

18

22

32

Uppbygging mun nýta
Hólaskóla til framtíðar

Ferðapjónustubændur
í Finnafirði

Hefur sótt
um 300
milljónir
líttra af mjólk

Bændablaðið

19. tölublað 2015 • Fimmtudagur 8. október • Blað nr. 452 • 21. árg. • Upplag 32.000



Stóðréttir í Laufskálarétt í Skagafirði. Hér er Halldór Steingrímsson, bóndi í Brimnesi í Skagafirði að reyna að fullvissa sig um eignarhaldið. – Sjá umfjöllun og myndir á bls. 7

Mynd / MBP

Veirufræðingur gagnrýnir nýjan tollasamning Íslands við ESB:

Varar við smithættu af kjötinnflutningi

– Vísar til reynslunnar innan ESB og skort á vitneskju um uppruna kjötsins

Margrét Guðnadóttir veirufræðingur gagnrýnir harðlega nýjan tollasamning Íslands við Evrópusambandið í innsendri grein á bls. 46 í Bændablaðinu í dag. Hún telur mikla áhættu fólga í „frjálsum“ innflutningur á búvöru og jafnvel lifandi dýrum frá Evrópusambandslöndunum 28.

„Enginn ræðir um áhættuna sem þessum innflutningi getur fylgt, bæði fyrir fólk og fænað hér,“ segir Margrét sem á að baki langa starfsævi í sýklafræði. Hún segir að athuga þurfi vandlega áður en anað er út í óvissuna.

„Því miður eru útflutningsreglur Evrópusambandsins ekki sóttvarnareglur heldur snúast þær eingöngu um frjáls viðskipti innan þess, og líka til útflutnings frá því. Ef 60% vörusendinga eru

framleidd í landi sem skráð er útflutningsland má sá útflytjandi bæta í sendinguna 40% frá öðru Evrópusambandslandi. Þannig tókst þýskum útflytjanda fyrir nokkrum árum að flytja til Bretlands hrossakjöt úr allt öðru landi sem þýskt nautakjöt.“

Vottað kjöt sýkt af salmonellu

„Svíar og Finnar rannsökuðu með ræktunum innflutt kjöt frá Evrópusambandinu fyrst eftir inngöngu þessara landa í það. Þá ræktuðust í báðum löndum salmonellur úr 20% sýnanna, úr sendingum sem voru vottaðar hreinar í útflutningslandinu.“

Bendir Margrét t.d. á hænna-ræktina hér á landi og að hér á landi hafi veri miklu betur fylgst með salmonellu í hænnaþúbum

en gert er í nágrennalöndunum. Salmonellusýkingar í fólki hafi til dæmis verið faraldur í Danmörku í mörg ár.

„Innan Evrópusambandsins hefur ekki gengið vel að banna innflutning matvæla úr sýktu búfé milli sambandslandanna. Til dæmis reyndu Frakkar að banna innflutning á bresku nautakjöti til Frakklands meðan kúariðufaraldurinn var um allt Bretland og búið var að sanna að sýkillinn var orsök að banvænum heilasjúkdómi í fólki.“

Afbrigði af kúariðunni sem nefnist Creutzfeldt-Jakob getur borist í menn. Þess má geta að nú í vikunni bærust nýjar fréttir frá Bretlandi um fundist hafi nýtt kúariðutilfelli í Wales (sjá bls. 34). Nærri 200 manns létust úr þessum sjúkdómi í Bretlandi eftir neyslu á sýktu nautakjöti á árunum 1985 til 1986. *AHKr*

Stjórn BÍ ályktar um tollasamning Íslands og ESB

Á stjórnarfundum Bændasamtaka Íslands fimmtudaginn 1. október var ályktað um tollasamning Íslands og ESB. Ályktunin er svohljóðandi:

Stjórn Bændasamtaka Íslands átelur samráðsleysi stjórnvalda á lokastigum samningaviðræðna við Evrópusambandið um gagnkvæma niðurfellingu tolla. Í samningnum felast vissulega tækifæri fyrir íslenskan landbúnað en hitt er jafnljóst að samkeppnisstaða bænda mun í mörgum tilvikum versna.

Ekki verður séð að stjórnvöld hafi gert neina skipulega athugun á líklegum áhrifum samningsins, svo sem á samkeppnisstöðu einstakra búgreina, afurðastöðva, annarra úrvinnslufyrirtækja eða matvæla-íðnaðar yfirleitt. Meta hefði þurft

áhrif á afurðaverð til bænda, líklega þróun á markaðshlutdeild innlendra framleiðslu og tekjuleg áhrif að teknu tilliti til áhrifa aukins markaðsaðgangs. Öllu þessu tengjast störf og afkoma – ekki bara bænda heldur líka verkafólks í úrvinnslugreinum.

Í ljósi þessarar niðurstöðu er það krafa stjórnar Bændasamtakanna að viðræðum um búvörusamninga verði hraðað. Þeim þarf að ljúka á næstu vikum og þar þarf að taka mið af þeim nýja veruleika sem samningurinn hefur í för með sér. Stjórnin telur að stjórnvöld eigi ekki að staðfesta samninginn við ESB fyrr en að nýir búvörusamningar liggja fyrir. Eðlilegt er að þessi mál séu rædd samhliða og komi til afgreiðslu Alþingis á sama tíma.

Sveitarstjórn Eyjafjarðarsveitar:

Mótmælir samningi við ESB um tollaniðurfellingu

Sveitarstjórn Eyjafjarðarsveitar samþykkti á fundi sínum í síðustu viku áskorun til þingmanna um að staðfesta ekki samning Íslands og Evrópusambandsins, sem undirritaður var 17. september sl., um niðurfellingu tolla á fjölda matvæla.

Þá skorar sveitarstjórnin á Alþingi að einbeita sér að undirbúningi nýrra samninga um starfsskipti rói landbúnaðarins til lengri tíma. Í

áskoruninni segir: „Tollamál eru og hafa verið hluti af þeim samningum (búvörusamningum) og því rökrétt að ákvarðanir um breytingar á þeim verði teknar samhliða gerð nýrra samninga við greinina til lengri tíma.“

Þá má geta þess að málið var einnig á dagskrá sveitarstjórnar Skeiða- og Gnúpverjahrepps mánudaginn 5. október.



Bæjartúnin á Flögu undir vatni.

Myndir / Gunnar Sveinsson.

Flóðið úr Skaftárkötlum:

Túnin á Flögu undir vatni

Hlaup í Skaftá undanfarna daga er hið stærsta sem komið hefur úr Skaftárkötlum síðan mælingar hófust. Skaftá hefur víða flætt yfir bakka sína og fært akra og ræktarland á kaf og eru skemmdir á landi umtalsverða

Gunnar Sveinsson bóndi á Flögu í Skaftátungu segist aldrei áður hafa séð ana flæða jafn hátt upp á túnin fyrir neðan bæinn eins og í þessu hlaupi. „Myndin er tekin af brekkunni fyrir ofan bæinn og sýnir bæjarhúsin og þar fyrir neðan bæjartúnin og mýrar sem eru á kaf í vatni eftir að Skaftá flæddi yfir bakka sína.“

Gunnar segir að við svona aðstæður þegar Skaftá flæðir yfir bakka sína brjóti hún land, hólmar eyðist og aðrir myndist í staðinn. „Ég hef talsverðar áhyggjur af að túnin fyrir neðan bæinn skemmist þrátt fyrir að mesta drullan sígi niður af þeim með tímanum. Hjá okkur eru hagarnir og mýrarnar meira vandamál. Árbakkinn þar er mjög veikur fyrir og talsverð landbrot þar hvort sem það er hlaup eða ekki, eða um hektari á ári. Hlaupið eykur að sjálfsögðu á landbrotið og er okkur ekki skaðlaust. Grunnvatnsstaðan í mýrinni er líka að hækka vegna árframburðar. */VH*

Fréttir



Strandasýsla: Héraðssýning á lambhrútum

Stjórn Félags sauðfjárbænda í Strandasýslu stendur fyrir héraðssýningu á lambhrútum á Ströndum laugardaginn 10. október.

Verður hún haldin í tvennu lagi vegna sauðfjárveikivarna. Annars vegar í Bæ (há Gunnari og Þorgerði) kl. 11.00 og hins vegar á Heydalsá (há Ragnari og Sigríði) kl. 15.00. Allir áhugamenn um sauðfé velkomnir.

Tjón af völdum refa og minka

Umhverfisstofnun hefur í samráði og samvinnu við Búnaðarstofu unnið að gerð tikynningaforms vegna tjóns af völdum refa og minka.

Formið er svipað og útbúið var vegna tjóns af völdum álfta og gæsa í ræktarlandi og er aðgengilegt á Bændatorginu. Þarna er hægt að skrá á fjögur tímabil, hvert tjónið var, viðbrögðin af hálfu bónda og mat á tjóni. Einnig er skýrslan tengd við fjárvis þannig að það er hægt að setja inn nr. á lambi og þess háttar.

Markmiðið með þessu er að fá einhverja hugmynd um tjónið sem þessar tegundir eru að valda hjá bændum (æðarræktendur eru þar einnig).

Bústólpi lækkar kjarnfóðurverð

Bústólpi hefur lækkað kjarnfóðurverð frá og með 1. október 2015.

Verðlækkunin nemur 2,5 til 3,0% á öllum tegundum kjarnfóðurs að Premium-blöndunum undanskildum sem lækka minna.

Hagstæðari innkaup, sérstaklega vegna gengisþróunar, og verulega aukin sala á kjarnfóðri gera félaginu kleift að lækka verð nú til bænda. Ánægjulegt er frá að segja að verðlækkunin nú er sú sjötta í röð verðlækkana frá því í maí árið 2013.

Lífland lækkar verð á kjarnfóðri

Lífland lækkaði þann 1. október verð á öllu kjarnfóðri um 2,5%. Um leið mun verð á helstu hráefnum lækka, mismikið eftir tegundum.

Þrátt fyrir breytingar á ytri forsendum, meðal annars vegna kjarasamningsbundinna launahækkana og hækkads fjármagnskostnaðar, þá vegur verðþróun á hráefnum á heimsmarkaði ásamt hagstæðri gengisþróun það þungt að þessar breytingar eru gerlegar á þessum tímamarki. Lækkarnir eru jafnframt í samræmi við þá stefnu Líflands að viðskiptavinir njóti jákvæðrar verðþróunar í heimsmarkaðsverði hráefna.

Skýrsla MAST um dýravelferðarmál á svinabúum fyrir einu ári hefur vakið harðar umræður:

Alvarlegar athugasemdir en engin gögn til hjá MAST um endurbætur

Skýrsla Matvælastofnunar (MAST) sem vísar á slakt ástand dýravelferðarmála á svinabúum hefur tröllriðið samfélagsumræðunni að undanförunu. Þar vísar Vigdís Tryggvadóttir, sérgreina-dýralæknir svínasjúkdóma, til alvarlegs ástands og birtir myndir því til sönnunar.

Í umræðunni hafa í kjölfarið komið harðar ásakanir og upphrópanir um dýranið, enda engar vísbendingar í skýrslunni um að úrbætur hafi mögulega verið gerðar frá því úttektin fór fram. Gagnvart svínaræktinni í heild leit málið því mjög illa út. Áttu svinabændur því eðlilega erfitt með að koma fram vörnum í umræðunni. Eftir á hefur svo komið fram í fjölmiðlum að miklar endurbætur hafi verið gerðar þar sem ástandið var verst.

Bí fordæmir illa meðferð á dýrum

Málið er lítið mjög alvarlegum augum innan svínaræktarinnar sem og af Bændasamtökum Íslands og öðrum málsmetandi aðilum. Bændasamtök Íslands hafa opinberlega fordæmt illa meðferð á dýrum enda hafa samtökin ávallt lagt áherslu á að íslenskur landbúnaður sé til fyrirmyndar.

Ársgömul úttekt

Þrátt fyrir hörð viðbrögð fjölmiðla hefur lítið farið fyrir spurningum um eftirfylgni á athugunum dýralækna og hvort þetta sé raunverulega staðan á viðkomandi búum enn þann dag í dag. Einnig hvernig á því standi að slíkt hafi þá viðgengist þrátt fyrir eftirlit og tíðar heimsóknir dýralækna.

Í skýrslunni kemur berlega fram að ríflega ár er liðið síðan úttektin á búunum fór fram. Strangari reglugerð um aðbúnað dýra sem vísað hefur verið til í fréttanotkunum af málinu, tók hins vegar ekki gildi fyrr en í desember 2014. Lögin voru hinsvegar sett í ársbyrjun 2014. Þá var skýrslan skrifuð 9. mars 2015, eða fyrir sjö mánuðum þó hún hafi ekki komist í hámaeli fyrr en nú.

Fréttastofa RÚV hafði eftir Þóru Jónasdóttur, dýralækni hjá Matvælastofnun, að myndir í skýrslunni sem sýndu gyltur á alltof þröngum básum, sýni skýr og alvarleg lögbrot og séu „dæmi um dýranið“. Eigi að síður sagði Sigurborg Daðadóttir yfirdýralæknir í Kastljósi í vikunni að þrátt fyrir athugasemdir hafi engin kæra verið lögð fram.

Engin úttekt eða gögn fyrirleggjandi um úrbætur

Hjalti Andrason, fræðslustjóri MAST, svaraði fyrirspurn Bændablaðsins um þetta atriði á þann veg að skýrslan var afhend RÚV samkvæmt upplýsingalögum þegar fréttamaður RÚV óskaði sérstaklega eftir skýrslunni.

„Skýrslan var eingöngu samantekt á ástandinu á svinabúum, eftirliti og heildarúttekt á þeim í fyrra. Það liggja ekki fyrir önnur opinber gögn um ástandið almennt á svinabúum eða um hvaða úrbætur hafi átt sér stað síðan þá svo ég viti til, auk þess hefur okkur ekki borist beiðni um slíka skýrslu.“

Þá kom fram í svarinu að til væru skoðunarskýrslur úr hverri eftirlitsheimsókn og að beiðni hafi borist frá BÍ um að fá þær skýrslur. Stjórnvöld væri að meta hvort það megi afhenda þær skýrslur samkvæmt upplýsingalögum.



Aðbúnaður í íslenskum svinabúum hefur sætt gagnrýni, en þau eru flest byggð að danski fyrirmynd.

Mynd / Ingvi Stefánsson Teigi



Þessi mynd hefur mikið verið notuð sem dæmi um lögbrot og „dýranið“. Stían var samkvæmt mælingum dýralækna sumarið 2014, 64 sentimetrar á breidd. Bændur hafa 10 ár til að hætta með slíka bása og fara yfir í lausagöngu.

Eftirlit framkvæmt á níu af ellefu svinabúum

Í skýrslunni sem Bændablaðið hefur fengið senda segir m.a.:

„Frá júní og til og með september 2014 var farið í eftirlit á níu af þeim ellefu svinabúum sem halda gyltur og eru að senda meira en 200 grísi til slátrunar árlega. Að auki var farið á tvö bú með einungis eldisgrísunum, sem tengdust þá sitt hvoru gyltubúinu. Eftirlitið var framkvæmt af héraðsdýralækni eða eftirlitsdýralækni í því umdæmi sem átti við, ásamt sérgreina-dýralækni svínasjúkdóma, sem var þannig þátttakandi í framkvæmd eftirlitsins á öllum búunum. Var þetta einnig liður í samræmingu á eftirliti á svinabúum.“

Allar geldingar framkvæmdar af dýralæknum með deyfingu

Geldingar grísa hafa alltaf verið umdeildar í opinberri umræðu og nefndar sem dæmi um illa meðferð. Vegna þess hefur verið bent á bólu-setningar til að koma í veg fyrir galtaríkt. Þá hafa bændur hér á landi og víðar verið að þróa aðferðir til að koma í veg fyrir geldingar. Í umfjöllun sjónvarpsstöðva um skýrslu MAST voru birtar óhuggulegar myndir af geldingum á grísunum sem virtust gerðar án deyfinga. Vöktu þær myndir óhug enda vart annað að skilja en að slíkt viðgengist almennt á íslenskum svinabúum í dag. Samt segir í skýrslunni:

„Öll bú voru með dýralækna til að gelda grísi með staðdeyfingu. Almenn óánægja var meðal rekstraraðila með þessa aðferð og drógu þeir í efa að þetta væri betra

en gelding án deyfingar. Þeir dýralæknar sem talað var við í eftirlitinu eða í kjölfarið hafa tekið undir. Allir voru sammála um að gelding með staðdeyfingu væri einungis tímabundin lausn og að það þurfi að finna aðra betri og varanlegri lausn á geldingum grísa. Engar geldingar voru framkvæmdar á meðan eftirlit var framkvæmt.“

Þrengsl á búunum

Það sem vakið hefur einna mesta athygli í umræðunni eru þrengsl sem skýrslan segir viðgangast á básunum. Þar segir:

„Ekkert bú uppfyllti kröfur reglugerðar um lágmarksstærð bása. Aðeins eitt bú uppfyllti lágmarksstærð í fangdeild en gylturnar voru bundnar á þeim básunum. Á sama bæ var lágmarksstærð bása í tilhlypingadeild ekki uppfyllt. Við eftirlitið voru básar mældir hjá þeim gyltum sem voru komnar hvað lengst í meðgöngu og voru því næstar inn í gotstíur. Á búum þar sem var lausagöngu var einungis hægt að mæla bása hjá gyltum sem voru fengnar og biðu (4 vikur frá sæðingu) þar til þær voru fluttar í lausagöngu. Meðalstærð á bás var u.þ.b. 61–63 cm, þrengsti básinn var undir 50 cm og sá víðasti var yfir 70 cm.“ Birtar voru myndir þessum orðum til staðfestingar.

Fimm bú voru með lausagöngu að hluta

„Tvö bú voru með lausagöngu eftir u.þ.b. 4 vikur á bás eftir sæðingu (myndir 1 og 2). Á öðru þeirra var þéttleikinn of mikill í lausagöngunni (einnig skv. nýrri reglugerð nr. 1276/2014).

Annað buíð var með u.þ.b. 2/3 í lausagöngu og restin á básunum og bundnar.

Þrjú önnur bú voru með lausagöngu í litlum mæli, annaðhvort einungis fyrir unggyltur eða með lágt hlutfall af heildar gyltnafjölda búsin.“

Bógsár

Í lok skýrslunnar er bent á aðrar niðurstöður úttektarinnar. Þar segir: „Bógsár á gyltunum var að finna á öllum búum (myndir 6–9). Við eftirlitið voru gyltuhóparnir sem voru að koma frá gotstíunum sérstaklega skoðaðir og bógsár talin. Tíðni bógsára var frá 15% til 50%.

Ekkert bú var með gotstíur sem uppfylltu kröfur þágildandi og nýrrar reglugerðar (myndir 18 og 19) og í mörgum tilvikum voru gotbásar of þröngir. Einn gotbás á einu bú var lausagöngugotbás.

Ekkert bú var með gólftegund í öllum rýmum sem standast kröfur reglugerðar.

Sjúkrastíur vantaði á mörg bú og þær sjúkrastíur sem þó voru stóðust ekki kröfur reglugerðar um undirburð og hitagjafa.

Undirburður var lítill sem enginn á öllum búum. Spænin var oft í gotdeildum en í mjög litlu mæli þá.“

Staðan þykir óásættanleg en framsetning MAST gagnrýnd

Svo mörg voru þau orð, en enginn svinabóndi hefur mælt illri meðferð á dýrum bót, fremur að þeir tali um óásættanlega stöðu. Ýmsir hafa þó gagnrýnt framsetninguna í skýrslu MAST og ekki síður þá hörðu umræðu sem fylgdi í kjölfarið. Þannig segir Ingvi Stefánsson svinabóndi, sem rekur svinabú í Teigi í Eyjafjarðarsveit og í Pálmholti í Reykjadal, á Facebook-síðu sinni:

Segir tölur vera rangar þótt staðan sé ekki réttlætanleg

„Mig langar einnig til að koma inn á umræðuna um legusár á gyltum. RÚV hefur birt myndir af legusárum gyltna (sú ljótasta er reyndar af erlendu bú) ásamt því að birta tölfræði um að tíðni legusára á íslenskum svinabúum sé á bilinu 15–50%. Þetta eru beinlínis rangar tölur og hef ég bæði leiðrétt fréttamann RÚV ásamt starfsmanni MAST hvað þessi mál varðar. Þær tölur sem þarna er vísað til eiga við um gyltuhópa sem eru nýkomnir úr goti og eru vel innan við 10% af heildarhjórdinni.

Með þessum orðum er ég ekki að réttlæta legusár með nokkru móti. Þau eru vandamál í svínarækt hér á landi sem og í nágrannalöndunum. Í þessu – eins og ýmsu öðru – þurfum við svinabændur að bæta okkur í. Það er samt slæmt þegar fréttanotkun er ekki réttur, þannig var sérstaklega nefnt til samanburðar að tíðni legusára í Noregi við slátrun gyltna væri um 10%. Sambærileg tölfræði fyrir mitt gyltubú – það sem af er þessu ári er rúm 7%.“

Afleit samskipti í kjölfar verkfalls

Ingvi segir staðreynd að samskipti á milli svinabænda og MAST séu í afleitu farvegi.

„Má segja að steininn hafi tekið úr í verkfalli dýralækna. Þetta er afleit staða fyrir báða aðila og vonandi tekst okkur að byggja upp gagnkvæmt traust.“

– Pistill Ingva er birtur í heild sinni á bls. 26. /HK/

Þetta er frábær hugmynd...

6 MÁNAÐA ENDINGARGÓÐ NÆRING Í EINUM STAUT

...og ég get tuggið gras



og líka meiri
hagnaður!!



HAGNAÐUR

vegna aukins
fjölda lamba

HAGNAÐUR

vegna aukins
lífspróttar lamba

HAGNAÐUR

þar sem stautarnir endast
18 sinnum lengur en
hefðbundin fljótandi lyfjagjöf

Agrimin 24.7 er einstök blanda af jöði, selen og kóbalti en sýnt hefur verið fram á að hún bætir heilsu áa og frjósemi þeirra auk þess sem hún eykur lífsprótt lamba og lífslíkur við burð.

**Raunverulegur árangur...
fyrir alvöru bændur**

Umboð á Íslandi:
Vistor hf., Hörgatúni 2, Garðabæ
Sími 535 7000, www.vistor.is



FÆST HJÁ DÝRALÆKNUM UM LAND ALLT

Fréttir

Afkoma kornbænda misjöfn:

Ágætt á Suðurlandi en afleitt í Eyjafirði

Kornrækt á Íslandi hefur dregist lítilllega saman að umfangi á síðustu árum. Kemur þar til bæði rýsjótt tíðarfar og eins hafa gæsir og álftrir gerst sífellt ágengari í kornökrunum. Vegna þess hversu kalt vorið var nú í ár, tafðist sáning víðast hvar um tvær vikur að lágmarki og átti það við um kornbændur á öllu landinu

Sveinn Sigurmundsson, hjá Búnaðarsambandi Suðurlands, segir að veðrið hafi batnað mikið eftir 20. júní. Skrið á korninu hafi samt verið um hálfum mánuði á eftir meðalári. Hann segir að samdráttur hafi orðið í kornræktinni, bæði vegna þess hversu seint voraði en einnig séu margir orðnir þreyttir á miklum ágangi af völdum gæsa og álfta. „Kornið fór ekki að skriða fyrr en upp úr 20. júlí sem er 10 til 14 dögum seinna en í meðalári.



Síðan þá hefur korninu farið vel fram og horfur á góðri uppskeru víðast ef sprettutíð kornsins verður hagstæð. Sjúkdómar og illgresi virðast með minna móti. Korn er víða óskorið enda tíðarfar óhagstætt. Sums staðar a.m.k. þar sem búid er að þreskja er uppskera mun meiri en í fyrra.“

Ólafur Eggertsson á Þorvaldseyri undir Eyjafjöllum segir að búid sé að ná megninu í hús og uppskeran sé góð. „Síðustu daga hefur ekki verið hægt að þreskja restina vegna vætutíðar. Útlit er fyrir að þetta ár verði í góðu meðalári hér, hvað kornuppskeru varðar. Kornspretta fór seinna af stað vegna

kulda í vor en eftir að hlýnaði í júlí tók kornið verulega við sér.“

Hálmur eingöngu nýttur

Sigurgeir B. Hreinsson, framkvæmdastjóri Búgarðs í Eyjafirði, segir að ekki sé enn ljóst hvernig niðurstaðan verður, en útlit sé ekki gott. „Þeir sem fengu korn sem hægt er að þreskja eru að því þessa dagana. Góð tíð í september gerði það að verkum að farið var eins seint í þreskingu og talið var óhætt. Það er hins vegar ljóst að á flestum bæjum var eingöngu hálmur sem nýttist. Án ábyrgðar skjótum við Guðmundur Helgi á að korn hafi eyðilagst á 75 prósent kornakra í frostinu í ágústlok – og þar sem er þreskt, er kornið lélegt.“

Eiríkur Loftsson í Skagafirði segir

að sáning hafi verið með seinna móti miðað við meðalár. „Spirun var hæg vegna kulda en akrarnir urðu þéttir. Eins og kunnugt er var hitastig í sumar lágt og spretta hæg og skreið byggði almennt ekki fyrr en eftir miðjan júlí eða í lok júlí. Kornið fór ekki að fylla sig sem neinu nam fyrr en í lok ágúst en óvenju margir góðir dagar í september hafa gefið korninu þökkalega fyllingu. Skagfirðingar sluppu við frostnóttina sem skemmdi korn í Eyjafirði og kannski víðar og því hefur það verið að bæta í sig fram undir þetta.

Kornið er lítið farið að þorna og nokkuð um græna hliðarsprota og geld öx. Uppskeran er alveg þökkaleg einkum ef lítið er til árferðis en gæði kornsins hafa oft verið meiri. Þresking hófst 23. september,“ segir Eiríkur. /smh

Aðbúnaðarmál búfjár hafa verið til umræðu í Þjóðfélaginu að undanfögnu:

Frávikum var fylgt eftir og í alvarlegustu tilvikum beðið úrbóta á staðnum

– segir Þóra J. Jónasdóttir, dýralæknir dýravelferðar hjá MAST, um atriði í eftirlitsskýrslu sem hafa verið til umfjöllunar í fjölmiðlum

Á undanfögnu vikum hafa dýravelferðarmál verið ofarlega á baugi í Þjóðfélaginu. Má að nokkru leyti rekja upphaf umræðunnar til þess að Ríkisútværpið (RÚV) hóf undir lok septembermánaðar umfjöllun um tiltekin atriði í Starfsskýrslu Matvælastofnunar (MAST) fyrir síðasta ár, er varða aðbúnað búfjár. Skýrslan var gefin út þann 14. ágúst síðastliðinn og lýsir samantekt á niðurstöðum eftirlits á vegum MAST árið 2014.



Þóra J. Jónasdóttir.

inni enda voru birtar nokkrar myndir af gyltum, sem voru komnar hvað lengst í meðgöngu, í alltof litlum básum. Myndirnar voru fengnar úr skýrslunni *Eftirlit á gyltubúum – samantekt 2014*, þar sem farið er nákvæmlega yfir þau atriði sem ekki voru í lagi á búnum á þeim tíma. Umfjöllun RÚV hefur að mestu leyti snúist um þau atriði sem þarna eru tíunduð, en ekki eru til samþæfingar samantektarskýrslur fyrir aðrar búgreinar – einungis skoðunarskýrslur úr hverri eftirlitsheimsókn. Það var hins vegar í nautgriparektinni sem flest alvarleg frávik komu fram

á síðasta ári, í aðbúnaði, föðrun og heilbrigði, samkvæmt Starfsskýrslu Matvælastofnunar árið 2014. Oftast var um að ræða athugasemdir vegna kálfa og gripa í uppeldi. Að sögn Þóru J. Jónasdóttur, dýralæknis dýravelferðar hjá Matvælastofnun, voru oftast gerðar athugasemdir við hreinleika gripa og legusvæðis, þar á eftir athugasemdir við rými og þéttleika í stíum og á legusvæði, svo voru svipað margar athugasemdir skráðar við föðrun/brynningu og klauf-, hóf- eða hornhirðu.

Dökk mynd dregin upp af gyltubúum

Þóra segir að skýrslan *Eftirlit á gyltubúum – samantekt 2014* hafi verið gefin út í mars á þessu ári og megi drátt



Eini lausagöngugotbásinn sem getið er um í eftirlitsskýrslunni er á Ormsstöðum í Grímsnesi.

Mynd / smh

á útgáfu hennar aðallega rekja til veikinda þess starfsmanns sem bar ábyrgð á henni. Einnig hafi starfsskýrslunni seinkað nokkuð, en það hafi verið vegna verkfalls starfsmanna BHM.

Eftirlitsskýrslan dregur upp dökka mynd af ástandi mála á gyltubúum landsins á sumar- og haustmánuðum á síðasta ári, en þó skal það haft í huga að önnur aðbúnaðarreglugerð var í gildi þá. Sú breyting til batnaðar hafði þó orðið að öllum virtust nýta sér þjónustu dýralækna við geldingar, þar sem grísir voru staðdeyfðir.

Öll bú nema eitt klipptu hala án deyfingar, sem stóðst ekki þáverandi reglugerð. Ekkert bú uppfyllti kröfur reglugerðar um lágmarksstærð bása. Ekkert bú uppfyllti kröfur þágildandi reglugerðar um gotstíur og ekkert bú var með gölftegund í öllum rýmum sem stóðust kröfur reglugerðar. Þá vantaði sjúkrastríur á mörg bú og þær sem voru til staðar stóðust ekki kröfur reglugerðar.

Þóra segir að í alvarlegustu tilfellum hafi verið farið fram á úrbætur á staðnum. „Eftirlitsaðili beið þá á meðan þær voru gerðar. Í nokkrum tilfellum voru dýr aflífuð á staðnum eða farið var fram á aflífun eða slátrun við fyrsta tækifæri. Í öðrum tilfellum var frávikum fylgt eftir með nýrri heimsókn,“ segir Þóra.

Framkvæmdir eru í gangi til að uppfylla skilyrði reglugerðar

Eitt mál rataði þó alla leið í þvingunarferli, en það er leið sem MAST hefur til að þvinga ábyrgðaraðila til að laga tiltekin atriði. Sem þvingunarúrreði er Matvælastofnun meðal annars heimilt að stöðva starfsemi, gera úrbætur á kostnað ábyrgðarmann dýrum hans. Stofnunin biður eftir nýrri

reglugerð frá ráðherra til að geta nýtt ákvæði laganna um dagsektir sem þvingunarúrreði. Þóra segir að málið sem hefur verið í þvingunarferli horfi nú til betri vegar. „Þar hef ég frétt eftir síðustu skoðun, að miklar framkvæmdir séu í gangi til að uppfylla skilyrði reglugerðarinnar,“ segir hún. „Vinnuhópur hjá Matvælastofnun fór veturinn 2014 í gegnum áhættuflokkun búgreina og búforma við eftirlit. Niðurstaða þess vinnuhóps var að svinabú væru í frekar háum áhættuhóp sem skyldi hafa hlutfallslega tíðar eftirlitsheimsóknir.“

Frestir fást með fullnægjandi úrbótaráætlunum

Hinn 1. október síðastliðinn rann út frestur svinabænda til að óska eftir aðlögunartíma til að uppfylla kröfur nýrrar reglugerðar um velferð svína, sem lúta að húsakosti og aðbúnaði þeirra. Ný reglugerð um velferð svína hefur það að markmiði að bæta velferð svína meðal annars með því að afnema svinahald á básum. Að sögn Þóru tilgreinir reglugerðin að frestur sé háðir því að framleiðandi skili inn tímasettri úrbótaráætlun og kostnaðarmati. Þá sé Matvælastofnun óheimilt eftir 1. janúar 2016 at veita undanþágu til notkunar á básum sem varanlegum vistarverum gyltna nema básarnir séu þannig að gyltan geti lagst, legið og rétt úr sér liggjandi án átroðnings frá gyltum í næstu básum. „Matvælastofnun hefur í höndunum ákveðinn ramma um hvað þurfi að uppfylla til að hægt sé að veita undanþágu. Sá rammur kemur fram í reglugerðinni. Annars verður við bara að skoða umsóknirnar og sjá og meta hvað kemur þar fram. Mögulega kalla eftir meiri upplýsingum ef þess gerist þörf,“ segir Þóra. /smh

Ráðgjafarmiðstöð landbúnaðarins hefur unnið úrbótaráætlun fyrir svinabændur:

Áætlaður kostnaður rúmum þrjú milljarðar

Eins og fram kemur í viðtalinu við Þóru J. Jónasdóttur, sérgreina-dýralækni hjá Matvælastofnun (MAST), er frestur til aðlögunar að kröfum nýrra aðbúnaðarreglugerða veittur bændum að uppfylltum tilteknum skilyrðum: að fyrirbyggjandi sé tímasett úrbótaráætlun og kostnaðarmat.

MAST má þó ekki veita lengri fresti en til 1. janúar 2025. Þá getur MAST ekki veitt undanþágu til notkunar á básum sem varanlegur vistarvera gyltna nema básarnir séu þannig úr garði gerðir að gyltur geti lagst, legið og rétt úr sér liggjandi, án átroðnings frá gyltum í næstu básum. Þá er heimilt að nota bása sem eru að lágmarki 90 sentimetrar að breidd sem varanlegar vistarverur til 1. janúar 2025.

Fyrir höndum eru afar kostnaðarsamar breytingar fyrir svinabændur á húsakosti sínum. Í úrbót- og kostnaðaráætlun, sem Ráðgjafarmiðstöð landbúnaðarins (RML) hefur unnið fyrir svinaræktendur, er gert ráð fyrir að breytingarnar sem nýjar reglugerðir gera kröfu um muni kosta greinina rúma þrjú milljarða króna. Frestur til að skila inn slíkri áætlun til Matvælastofnunar rann út um síðustu mánaðamót.

Að sögn Karvels Karvelssonar, ábyrgðarmanns í svinarækt hjá RML, hefur kostnaðarmatið verið unnið í samstarfi við danska ráðgjafa. Þeir Bjarni Árnason, ráðgjafi í bütækni og aðbúnaði hjá RML, hafa unnið þetta í samstarfi við Danina og leggja til grundvallar að framleiðsla á svinakjöti verði svipuð að magni til og verið hefur undanfarið ár. Það þýðir að um 6.200 tonn fara árlega á markað, frá 3.600 ársgyltum.

Stúur í stað bása

Að sögn þeirra Karvels og Bjarna eru bændur þegar byrjaðir að breyta búum sínum á þann hátt að stúur eru settar inn í stað bása. Búin séu hins vegar ekki hönnuð fyrir lausagöngu og því verði að minnka framleiðslu verulega eigi þetta að vera mögulegt. Breyta þurfi öllum innréttingum og fjölgja fermetrum í hverri deild umtalsvert. Breytingar á framleiðslukerfum krefjast annarra vinnubragða og nýrra og krefjandi úrlausnarefna fyrir bóndann.

Bændur standi þannig frammi fyrir því að taka út bása í fangdeildum og í framhaldinu þurfa þeir að taka ákvörðun um það

hvort stefna eigi að að halda þeirri framleiðslu sem búid hafði fyrir breytingar. Til þess þurfi að stækka húsin og breyta gotdeildum og eldisdeildum eða hætta með einstaka liði búskaparins. Þannig megi til dæmis gera ráð fyrir að einhverjir ákveði að hætta með gyltur og kaupi grísi og nýti þar með húsin sín á annan hátt en áður. Ytri aðstæður, eins og verð á kjóti, möguleikar til afsetningar og búvörusamningar, munu ráða því hvort framleiðendur sjái sér fært að stækka búin til að halda sínum markaðshlut.

Þeir segja að reglugerðarbreytingar í svinarækt taki mið af þeim breytingum sem hafa orðið í nágrannalöndum okkar. Margar þeirra hafa reynst framleiðendum erfiðar í framkvæmd en þær slegi það viðhorf sem er á Vesturlöndum um velferð dýra. Sá framleiðslubúnaður sem notaður hefur verið fram að þessu hafi verið viðurkenndur og það sé í raun ekki fyrr en í reglugerð frá árinu 2011 sem breytingar eru lagðar til. Aðlögunartími hafi verið gefinn og þeir sem hafa skilað inn úrbótaráætlun fyrir 1. október síðastliðnum hafa möguleika á fresti til aðlögunar. /smh



Deutz Fahr 5110C - 110 hö á ótrúlegu kynningarverði

5C serían er hönnuð sem alhliða vél sem vinnur frábærlega með ámoksturstækjum. Við hönnun vélarinnar var þess gætt að hún væri notendavæn og þægileg en jafnframt einföld og laus við óparfa rafbúnað og tækni.

5 góðar ástæður til þess að kaupa sér Deutz úr 5C seríunni:

- Þýskur 3,6L Deutz mótör
- Stop&Go (turbokúpling) - hægt að hemla og stöðva án þess að kúpla
- Vökvaútskjótanlegur dráttarkrókur
- Eco vökvadæla sem skilar hámarksflæði við aðeins 1.600 snúninga
- SSD - tvöföld stýrisdæla, fækkar snúningum á stýri

Kynningarverð:

5110C með Stoll FZ20 ámoksturstækjum og skóflu: **kr. 9.000.000,-** án vsk. m.v. Eur = 143,00



Reykjavík:
Krókháls 16
110 Reykjavík
Sími 568-1500

Akureyri:
Lónsbakka
601 Akureyri
Sími 568-1555

Vefsíða:
www.thor.is



Bændablaðið

Málgagn bænda og landsbyggðar

Bændablaðið kemur út hálfsmánaðarlega. Því er dreift til allra bænda landsins og fjölmargra annarra er tengjast landbúnaði. Bændablaðinu er dreift ókeypis til þeirra er stunda búskap en þéttbýlisbúar geta gerst áskrifendur að blaðinu. Árgangurinn kostar kr. 7.500 en sjötugir og eldri og lífeyrisþegar greiða kr. 3.750. Bændablaðið er í eigu Bændasamtaka Íslands.

Bændablaðið, Bændahöll við Hagatorg, 107 Reykjavík. Sími: 563 0300 – Fax: 562 3058 – Kt: 631294-2279

Ritstjóri: Hörður Kristjánsson (ábm.) hk@bondi.is – Sími: 563 0339

Rekstur og markaðsmál: Tjörvi Bjarnason tjorvi@bondi.is

Blaðamenn: Margrét Þ. Þórsdóttir mth@bondi.is – Sigurður Már Harðarson smh@bondi.is – Vilundur Hansen vilundur@bondi.is

Auglýsingastjóri: Auður Laila Jónasdóttir audur@bondi.is – Sími: 563 0303 – Frágangur fyrir prentun: Prentsníð.

Netfang blaðsins (fréttir og annað efni) er bbl@bondi.is Netfang auglýsinga er augl@bondi.is Vefsíða blaðsins er www.bbl.is

Prentun: Landsprent ehf. – Upplag: sjá forsiðu – Landsprent og Íslandsóstur annast dreifingu blaðsins. ISSN 1025-5621

LOKAORÐIN

Alvarleg staða

Óveðursskýin hrannast nú upp yfir landbúnaði í Evrópu. Fregnir berast af gjaldþroti þúsunda bænda og sífellt fleiri virðast stefna fram af hengifluginu.

Ástæður þessa eru nokkrar, en veigamestar eru þó afleiðingar viðskiptabannsins sem sett var á Rússa og sú ákvörðun ESB að afnema kvótastýringu í mjólkurframleiðslu. Hveru tveggja er þegar búið að valda miklu tjóni og auk þess er farið að gæta áhrifa af landhremmingum (land grabbing) fjárfesta í landbúnaði.

Frá Danmörku berast nú alvarleg tíðindi um stöðu bænda. Svinabændur þar í landi hafa um langt árabil verið stórtækir í útflutningi á svínakjöti til Rússlands sem nú er búið að skrúfa fyrir. Hefur það m.a. skapað offramboð á svínakjöti innan ESB landanna. Þá hefur sala Eystrasaltsríkjanna með mjólkurvörur til Rússlands einnig lagst af og það eykur enn á vanda mjólkurframleiðenda í Evrópu sem áttu í nógu basli fyrir vegna afnáms kvótakerfisins. Það hefur stórlækkað verð á mjólk sem nú er seld langt undir kostnaðarverði. Danskir mjólkurbændur, ekki síður en kollegar þeirrar í öðrum ESB löndum eru komnir í stórvanda af þessum sökum.

Undir alla þessa óáran kynda stóru verslunarrisarnir eins og skráttinn á fjósbitanum. Þar hafa þeir notið dyggjar aðstoðar fjárfesta sem hafa verið að kaupa sig inn í rekstur stórbúa og gert samninga um sölu á mjólk langt undir kostnaðarverði til að drepa af sér samkeppni. Fjölskyldubúum og minni spámönnum í mjólkurframleiðslunni blæðir og fara á hausinn. Þá hafa bresk verslunarfyrirtæki látið kné fylgja kviði og keypt mjólkurvörur á enn lægra verði frá ráðþrota bændum í Austur-Evrópu til sölu í Bretlandi.

Svínakjöt er nú einnig selt um alla álfuna langt undir kostnaðarverði vegna offramboðs. Ljóst er að tollanidurfellingar á landbúnaðarvörum á Íslandi munu setja íslenskar innflutningsverslanir í sömu stöðu og erlendu stórfyrirtækin. Vart þarf að efast um að þau nýti sér það tækifæri. Innflutningsverslunin á Íslandi hefur eins og kollegar þeirra erlends í raun beitt sér gegn bændum með því að heimta sífellt lægra verð og helst undir kostnaðarverði. Allt er það samt gert í því nafni að það sé í hag neytenda. Þetta getur ekki leitt til annars en skelfingar fyrir landbúnað, bæði hér heima og í Evrópu. Framboð á landbúnaðarvörum mun dragast stórlega saman. Hvort kaupmenn muni þá streyma út í sveitirnar og endurvekja aflagðan búskap til að sinnan hag neytenda, – verður fróðlegt að sjá. /HK/

LEIÐARINN

Setjum dýravelferð í fyrsta sæti

Dýravelferðarmál hafa verið í brennidepli síðustu vikur og enginn farið varhluta af umfjöllun fjölmiðla um málaflokkinn. Margt sem hefur komið fram í umræðunni er sláandi og dæmi tekin sem eiga ekki að líðast í landbúnaði. Bændasamtök Íslands fordæma illa meðferð á dýrum enda hafa samtökin ávallt lagt áherslu á að íslenskur landbúnaður sé til fyrirmyndar.

Um miðjan ágúst síðastliðinn gaf Matvælastofnun út starfskýrslu fyrir árið 2014. Fjölmiðlar vísuðu í niðurstöður hennar í fréttum liðinnar viku en að auki hafði þeim borist eftirlitsskýrsla vegna heimsókná svinabú. Myndir og niðurstöður hennar þarf ekki að fjölyrða um en augljóst var samkvæmt skýrslunni að á nokkrum búum þarf að gera breytingar og það strax. Svinabændur hafa skýrt sína hlið mála og fram hefur komið að aðstaða horfi til betri vegar.

Ný lög um velferð dýra tóku gildi í ársbyrjun 2014. Þau fela í sér mjög framsæknar reglur um velferð dýra og fylgja innleiðingu þeirra miklar áskoranir fyrir landbúnaðinn. Lögin og reglugerðir sem á þeim byggja gera ríkari kröfur til aðbúnaðar búfjár en áður hefur tíðkast. Markmiðið er að tryggja velferð og heilbrigði dýra með góðri meðferð, umsjón og aðbúnaði.

Eitt ráðuneyti fer nú með forsjá löggjafarinnar og Matvælastofnun fer með framkvæmd málaflóksins en þar er mikil fagþekking á velferð dýra. Samhliða var lagt til að störf búfjareftirlitsmanna flyttast frá sveitarfélögum til Mast en hlutverk þeirra er að stærstum hluta eftirlit með velferð búfjár.

Samkvæmt nýju lögunum var sett á fót fagræð um velferð dýra sem hefur aðsetur hjá Mast. Þessu samhliða hafa orðið miklar breytingar á þvingunararræðum og mögulegt að beita stjórnvaldssektum þegar við á.

Nýjar reglugerðir snerta flestar búgreinar

Nýjar reglugerðir um velferð búfjár hafa verið kynntar á síðustu misserum. Sú síðasta tók gildi í janúar sl. Þær fela sumar hverjar í sér umtalsverðar breytingar, m.a. hvað varðar gripahús og aðstöðu ýmskonar. Kostnaður sem felst í breytingum á innréttingum og húsakosti er talinn í milljörðum króna. Bændur hafa ágætan tíma til að aðlagast breytingunum en í sumum tilvikum þurfa þeir að

hafa hraðar hendur. Það á meðal annars við í svínaræktinni þar sem umfangsmiklar framkvæmdir standa yfir á nokkrum búum.

Öllum svinabúum þarf að breyta þannig að gylturnar verði í lausagöngu og bannað verður að halda gyltur á básum á meðgöngu. Gotstíur breytast bæði að stærð og gerð. Þannig þarf að stækka verulega gotdeildir frá því sem nú er. Stúrnar eiga að auka verulega velferð gyltunnar. Þessar breytingar kalla á nýjar byggingar til viðbótar þeim sem nú eru til staðar, þó ekki sé nema til að halda óbreyttu framleiðslumagni. Áætlaður kostnaður er í kringum þrjú milljarða króna að mati svinabænda.

Í nautgripæræktinni er veigamesta breytingin að bannað verður að hýsa mjólkurkúr í básafjós um eftir 31. desember 2034. Burðarstíur skal setja upp í öllum fjós um fyrir árið 2024 og kröfur um legurými fyrir grip í uppeldi eru stórauknar. Kúabændur telja að úrelding básafjósanna muni kosta greinina um 18 milljarða króna, þar sem í þeim 320 básafjós um sem eru í notkun, eru um 9.000 básar og nýr bás kostar tvær milljónir kr. ef uppeldisaðstaða og haugrymi eru innifalinn.

Í minkaræktinni tekur ný reglugerð á velferð og aðbúnaði dýranna. Sótt er í sambærilegar reglur frá Danmörku og Noregi sem eru þær framsæknustu í heimi.

Í alifuglarækt og eggjaframleiðslu eru nokkrar breytingar fram undan. Setþrik og klóslípibúnaður þarf að vera fyrir hendi fyrir allar varphænur ekki síðar en 1. jan. 2017. Búranotkun fyrir varphænur verður bönnuð frá og með 1. janúar 2022. Þá verður þéttleiki við eldi kjúklinga breytilegur eftir ástandi í húsunum.

Í sauðfjárframleiðslunni eru m.a. ákvæði í nýrri reglugerð sem varða gólfgerðir. Gólfefni má ekki vera meira en 60% málmur frá 1. janúar 2023. Eftirlitslaus útgangur á vetrum er bannaður nema við mjög sérstakar aðstæður.

Hrossaræktendur er gert að tryggja velferð og heilbrigði hrossa með góðri meðferð, umsjá og aðbúnaði. Hesthús framtíðarinnar verða alla jafna með stærri útgæði. Gerðar eru meiri kröfur til stústærða og bannað að halda hross á básum.

Ljúkum úrbótum sem fyrst

Til að uppfylla nýjar kröfur um dýravelferð þurfa

marginir bændur að leggja út í miklar framkvæmdir. Sum bú eru að berjast við að láta enda ná saman og geta því ekki unnið eins hratt að framförum og æskilegt væri. Það er viðfangsefni sem landbúnaðurinn er að takast á við. Bændasamtökin hafa lagt áherslu á að félagsmenn sínir ljúki nauðsynlegum úrbótum eins fljótt og mögulegt er. Þau eru jafnframt reiðubúin til viðræðna við stjórnvöld um að útfæra leiðir til að flýta því að nauðsynlegar úrbætur nái fram að ganga.

Til mikils að vinna

Í samræmi við auknar áherslur á bættu velferð og aðbúnað búfjár hefur eftirlit Mast með aðbúnaði og fódru búfjár stóraukist. Að mati Bændasamtakanna er þetta eftirlit afar mikilvægt og leggja samtökin mikla áherslu á samstarf bænda við stofnunina svo hægt sé að bregðast við athugasemdom og vinna að úrbótum.

Bændasamtökin hafa óskað eftir fundi í samstarfsnefnd BÍ og MAST til að ræða þessi mál og skipuleggja hvernig unnið verði að því að tryggja að velferð og aðbúnaður búfjár á Íslandi verði til fyrirmyndar.

Bændur fagna aukinni vitund og áhuga neytenda á dýravelferðarmálum. Á tímum vaxandi viðskipta með búvörur og alþjóðavæðingar er nauðsynlegt að gera sömu kröfur til erlendra framleiðenda og innlendra um aðbúnað og velferð.

Bændur vilja standa undir því trausti sem neytendur hafa sýnt þeim og það þýðir að dýravelferð verður að vera í lagi – hún verður að vera í fyrsta sæti.

Náttúran minnir á vald sitt

Enn á ný taka náttúruöflin völdin, nú í Skaftárhreppi. Kraftmikið Skaftárhlaup ruddist fram og olli miklum skemmdum á ræktarlandi og mannvirkjum í vikunni sem leið. Forsætisráðherra og aðrir ráðamenn hafa gefið til kynna að bændum og öðrum, sem orðið hafa fyrir tjóni af völdum flóðanna fyrir austan, verði bættur skaðinn eins og hægt er. Það er uppörvandi fyrir bændur að fá slík skilaboð og sýnir að þeir standa ekki einir þegar á móti blæs. /SSS

Hið íslenska bókmenntafélag og Bókaútgáfan Opna gefa út nýja bók um landbúnaðarsögu eftir Bjarna Guðmundsson:

Íslenskir sláttuhættir

Í bókinni Íslenskum sláttuháttum kappkostar fræðimaðurinn Bjarni Guðmundsson á Hvanneyri að lýsa amboðum og áhöldum til sláttar og slætti allt frá landnámsöld til nútíma.

Það að afla heyforða handa kvikfénaði var undirstaða mannlífs hér á landi, og því skiptu allar framfarir í verktekni og vinnubrögðum miklu máli. Bjarni skerpir sérstaklega sýn á þá nýju ljái sem sannarlega ollu byltingu í verkháttum og juku afköst svo um munaði. Jafnframt gerir hann grein fyrir öllum þáttum öðrum sem slættinum tilheyrðu; brýnslu, rakstri, verktekni og verkviti.

Höfundurinn lýsir markmiðum sínum þannig: „Etlunin með þessu ritverki er að safna á einn stað sem mestu af fróðleik um slátt á

Íslandi í aldanna rás í þeim tilgangi að fá hugmynd um eðli, þróun og breytingar amboða og verkháttu. Skrifin eru einnig hugsuð sem framlag til varðveislu verkþekkingar. Með þessum þáttum um orfið og ljáinn, og raunar hrifuna líka, í aldanna rás eru lögð drög að íslenskri sláttusögu.“

Bókin er litprentuð og búin fjölmörgum ljósmyndum og skýringarmyndum, og gagnlegum skráum. Bjarna Guðmundssyni er einkar



Bjarni Guðmundsson.

lagið að miðla fróðleik sínum á aðgengilegan hátt, eins og hann hefur sýnt í fyrri verkum sínum, m.a. um Ferguson og Farmall svo og hestaverkfæri fyrri tíðar. Hann hefur jafnframt átt stærstan þátt í að byggja upp Landbúnaðarsafn Íslands á Hvanneyri.

„Í raun má segja að hér sé um grunnrannsókn að ræða þar sem dreginn er saman á einn stað og af mikilli nákvæmni allur sá fróðleikur sem skiptir máli í sambandi við slátt.

Þetta verk Bjarna er því merkilegt og nýstárlegt framlag til þjóðfræði- og sagnfræðirannsóknna á Íslandi,“ segja Lilja Árnadóttir og Ágúst Ólafur Georgsson, fagstjórar hjá Þjóðminjafni Íslands

Bókin er 352 bls. Forlagsritstjórni: Sigurður Svavarsson Hönnun og umbrot: Eyjólfur Jónsson Kápuhönnun: Næst/Líba



Líf og starf

Líf og fjör í Laufskálarétt: Lyftistöng fyrir samfélagið



Árni Páll Árnason, formaður Samfylkingarinnar, lét sig ekki vanta í Laufskálarétt og söng svo undir tók í fjöllumunum.

Myndir / MBB

„Það gekk allt ljómandi vel í blöðskaparveðri,“ segir Atli Már Traustason, réttarstjóri í Laufskálarétt í Hjaltadal í Skagafirði, sem fram fór 26. september síðastliðinn. Um 400 full-orðin hross og „slatti af folöldum“, eins og Atli Már orðaði það, komu til réttar og er fjöldinn svipaður og verið hefur undanfarin ár.

Fjöldi þeirra gesta sem fylgjast með réttarstörfum hefur vaxið „og virðist ekkert lát á, það er t.d. alltaf að aukast að útlendingar komi hér, ýmist til að fylgjast með og upplifa stemninguna eða til að taka þátt í smölum,“ segir hann. Lítið sé þó gert í að auglýsa viðburðinn. „Þetta hefur spurst út, við gerum ekki annað en að auglýsa réttardansleik í Svadaðastahöll en þangað koma að jafnaði 1.600 til 1.700 manns og er mikið fjör.“

Fjöldinn álika og á góðri bæjarhátíð

Atli Már segir að um 3.000 manns fylgist að jafnaði með Laufskálarétt og þó ekki sé um stærstu stóðrétt landsins að ræða þegar horft er til fjölda hrossa hefur

hún vinninginn þegar að mannfjölda kemur. „Þetta er álika og á góðri bæjarhátíð,“ segir hann.

Öll gisting í Skagafirði er jafnan uppseld þessa helgi og þáttakendur dreifast víðar um norðanvert landið, dvelja í Húnavatnssýslu eða Eyjafirði. „Þessi helgi er mikilvæg fyrir samfélagið, ferðamannatímabilið er að fjara út á þessum tíma þannig að það er mikil lyftistöng að fá þennan fjölda inn á svæðið, einkum fyrir þá sem selja gistingu og veitingar,“ segir Atli Már.

Töluvert er um að útlendingar sækist eftir að komast með í smalamennsku og leigja þeir sér þá hest til fararinnar. „Fólk er búið að panta með löngum fyrirvara. Vonandi er þetta bara komið til að vera,“ segir hann. /MBB



Björn Sveinsson, bóndi á Varmalæk, Skagafirði og Einar Halldórsson, Kúskerpi.



Fjöldi hrossa var í réttinni og margt þurfti að ræða.



Hún var ekki rög við hrossið, sú stutta.

MÆLT AF MUNNI FRAM 126

Í ljósi mikillar umræðu um dýravelferð, og þá einkum um aðbúnað á svinabúum landsins, þá er við hæfi að hefja þáttinn þetta sinn á glænýrri limru sem barst frá **Davíð Hjálmarí Haraldssyni**. Davíð átti reyndar óskiptan allan síðasta þátt, en þar sem hallað hefur verulega á svinin hér í þessum vísnaþáttum miðað við þessar búfjartegundir, þá fögnum við þessu framlagi Davíðs sérstaklega:

Í stúnni svo stórt og rósbleikt lá það og stareygð hjóðin fylgdist með og sá það en eigendurnir þögðu uns 8 raddir sögðu: „ekki á ég svinið hver sem á það.“

Nú er það svo, að rétt eins og með svinin, þá hefur þætti limrunnar lítið verið sinnt hér á þessum síðum. Nú skal úr því bætt. Í förum mínum á ég fágætt vísna-safn frá **Pétri Stefánssyni**. Pétur hef ég áður kynnt hér til sögu en eftir hann eru þær limrur sem eftir fara. Fyrstu limruna nefnir Pétur „Fasteignagjöld“:

Ei þýðir í móinn að malda, fyrir mannskepnu hýdda og kvalda. Ég grátklökkur hef í höndunum bréf um hækkun fasteignagjalda.

Síðan verða tilefni óljós:

Allmargir uppaf hrukku, er Ægir bryti á Lukku matreiddi jógur og maðkaðar hjúgur með Búldudalsbaunum úr krukku.

Hér birtist svo limruflokkur sem Pétur nefnir „Limrurima af ástriðu-glæp“:

Mansöngur:
Ljúft finnst mér limrur að semja og lostugar stúlkur að temja. Á mig svo gat eta af mat og liggja svo afvelta'og emja.

Einnig ég áfengi þamba. Um alkahól slaga og ramba. Þar hlæ ég og skæli um helgar og æli, háður þeim bévítans skramba.

Mér leiðist í lífinu'ad vinna, mig langar hér öðru að sinna. Því ætla ég brag að yrkja í dag um nautnalíf nágranna minna.

Og svo kemur ríman sem ort var um nágrannana:

Hann Númi var nágranni góður, nærgætinn maður og fróður. Í sambúð með Ninnu, -sauðtryggri kvennu, og tyrrinni tengdamóður.

Lífið það gekk svona lala; líkamleg ást fór að dala. Og þá var nú vissast að ver'ekki að kyssast né faðmast í húmi og hjala.

Þá fluttist í blokkina Bára, brúnhærð um 30 ára. Einhleyp og fögur og aðeins of mögur, en þrýstin un þjó og nára.

Og Númi varð ástfanginn óðar, og upplifði stundirnar góðar. Er Báru hann sá í blokkinni þá urðu kinnar á karlinum rjóðar.

Og Bára varð hrifin af honum. Og hugurinn fylltist af vonum. Hún elskaði hann, þennan hávaxna mann sem enn vakti kenndir hjá konum.

Umsjón:
Árni Geirhjörtur Jónsson
kotabyggd1@gmail.com

Fréttir

Sögusetur íslenska hestsins:

Kristinn Hugason ráðinn forstöðumaður

Sögusetur íslenska hestsins hefur ráðið Kristin Hugason sem forstöðumann setursins.

Kristinn er með M.Sc-próf í búfjárflygningafræði og MA-próf í opinberri stefnumótun og stjórnsýslu, hann er gerkunnugur innan íslenska hestaheimsins í gegnum störf sín, m.a. sem landsráðunautur BÍ í hrossarékt.

Meginverkefni Kristins fyrst í stað verða að vinna að framtíðarstefnumótun fyrir Sögusetrið í samstarfi við stjórn þess, afla styrkja til að tryggja rekstur setursins til framtíðar, hvoru tveggja til verkefnavinnu og



Kristinn Hugason.

uppsetningu sýninga til að kynna og efla þekkingargrunninn um sögu íslenska hestsins og samfylgd hans með þjóðinni frá örófi alda. Sérstök áhersluverkefni verða að undirbúa aðkomu setursins að landsmóti hestamanna á Hólum 2016 og vinna við greiningu og flokkun á ljósmyndasafni setursins sem er mikið að vöxtum og þarf að koma í varanlega geymslu. /MPB

Dýrbítar valda fjárskaða á Mosfellsheiði

Við fjármöslun á Mosfellsheiði fyrir skemmstu voru dýrbítar staðnir þar að verki. Um fimmtíu manna leitarhópur var þá vitni að því þegar þrjú hundar frá bæ í Mosfellsdalnum, réðust að einu lambinu.

Bjarni Bjarnason, bóndi á Hraðastöðum í Mosfellsdal, telur líklegt að sömu hundar hafi einnig verið þar að verki síðastliðin þrjú ár. „Við höfum haft þessa þrjú hunda grundaða og nú urðum við vitni að þessu. Þetta hefur ekki verið jafnslæmt og nú. Við höfum áður lent í smátjónum og ófriði, en ekkert líkt þessu,“ segir Bjarni og bætir við að tjónið nái einnig til bæja í nálægum sveitarfélögum þar sem samgangur fjár á Mosfellsheiði sé mikill. „Fé frá mörgum bæjum hefur verið bitið. Við náðum tveimur af þessum þremur hundum og það er



búið að lóga þeim. Það er ýmist að hundarnir hafi sært féð eða hreinlega étið að hluta.“ /smh



Bjarni merkir eina fallega lífgimbur.

Mynd / Aðalsteinn Á. Baldursson.

Bændur í haustverkum

Haustin eru oft mikill annatími hjá sauðfjárbændum.

Fara þarf í göngur og réttir og að því búnu þurfa bændur að skoða lömbin, kanna hvernig þau hafa skilað sér af fjalli. Þau eru vigtuð og skoðuð með það í huga að velja líflömb til frekari ræktunnar.

Bjarni Eyjólfsson bóndi á Hvoli í

Aðaldal í Suður-Þingeyjarsýslu vann að þessu verki eitt kvöldið nýverið. Hann fór skilmerkilega í gegnum lambahóp sinn, 550 stykki í allt.

Eftir vigtnu og skoðun eru bestu ásetningsgimbrarnar og hrútarnir tekin til hliðar og skoðuð betur og eru þá ýmis gildi höfð til hliðsjónar, svo sem ætterni.



Tré ársins 2015 er myndarlegur reyniviður í Örafum, sem stendur einn og óstuddur, með gráar skriður í bakgrunni. Myndir / Ragnhildur Freysteinsdóttir

Tré ársins 2015 er reyniviður í Örafum

Tré ársins 2015 að þessu sinni er reynitré sem stendur í Sandfelli í Örafum. Reynirinn vekur jafnan athygli, þar sem hann stendur einn og óstuddur, með gráar skriður í bakgrunni og sést hann vel frá þjóðvegnum.

Tréð var gróðursett árið 1923 af Þorbjörgu Guððísi Oddbergsdóttur, mágkonu séra Eiríks Helgasonar, sem var prestur í Sandfelli frá 1918 til 1931. Þorbjörg fékk tréð sent frá vinkonu sinni á Egilsstöðum, sem hafði fengið það í gróðrarstöðinni hjá Guttormi Pálssyni, skógarverðinum á Hallormsstað, en uppruni þess er ekki þekktur.

Við hæðarmælingu reyndist hæsti stofn trésins vera 11,98 m á hæð, en tréð greinist í sjö stofna.

Í tilefni af tilnefningunni var haldin athöfn þar sem Magnús Gunnarsson, formaður Skógræktarfélags Íslands, bauð gesti velkomna. Að ávarpinu loknu færði Magnús afkomendum séra Eiríks viðurkenningarskjal og tók Eiríkur Helgason við því fyrir þeirra hönd. Einnig tók Örn Bergsson



við viðurkenningarskjal fyrir hönd Örafinga. Eiríkur Helgason færði svo Skógræktarfélagi Íslands fallega ljósmynd af trénu og tók Magnús Gunnarsson við henni fyrir hönd félagsins. Skógræktarfélag Íslands útnefni

árlega tré ársins, nú í samstarfi við Arion banka. Er útnefningunni ætlað að beina sjónum almennings að því gróskumikla starfi sem unnið er um land allt í trjá- og skógrækt og benda á menningarlegt gildi einstakra trjáa um allt land. /VH

Alifuglaeldi:

Átak gegn dritbruna á gangþófum

Í starfsskýrslu Matvælastofnunar fyrir árið 2014 segir í kaflanum um Heilbrigði og velferð dýra að eftirlitsdýralæknar í sláturhúsum hafi undanfarin ár skráð dritbruna í kjúklingum.

Dritbruni getur myndast á gangþófum kjúklinga ef undirburður í eldihúsum er of rakur. Samkvæmt skýrslu Matvælastofnunar eru ekki til samanburðarhæf gögn úr eftirliti í sláturhúsum um tíðni vandamála sem eru þekkt í kjúklingaeldi en á grunni nýrrar reglugerðar verður eftirlitskerfi með dritbruna sett upp.

Í skýrslunni segir að slæmur dritbruni hafi fundist í nokkrum kjúklingahópum árið 2014 og fór Matvælastofnun fram á úrbætur í viðkomandi eldihúsum.

Samnorrænn staðall

Mat á dritbruna hér er staðlað og það sama og notað er á Norðurlöndunum.



Jón Magnús Jónsson, varaformaður Félags kjúklingabænda.

Um er að ræða sjónmat sem tekur mið af litaspjaldi með myndum af misalvarlegum dritbruna. Matið er í stigum 0 til 200, fari stigin yfir 40 fá búin áminningu en séu þau komin yfir 80 er Matvælastofnun heimilt að fækka fuglum í viðkomandi eldihúsi. Síðan er hægt að vinna sér inn aukningu aftur náist góður árangur með fækkun tilfella.

Alþjóðlegt vandamál

Jón Magnús Jónsson alifuglabóndi, eigandi Ísfugls og varaformaður

Félags kjúklingabænda, segir að dritbruni á gangþófum alifugla sé alþjóðlegt vandamál og ekki séríslenskt fyrirbæri. „Við höfum séð aukningu tilfella undanfarna ár en staðið ráðþrota gagnvart vandanum.

Danir tóku dritbrunann hjá sér fóstum tókum fyrir nokkrum árum og hafa komist upp á lag með að halda honum niðri. Fyrir tveimur árum fékk Ísfugl til sín danskan ráðunaut á þessu sviði sem veitti ráð og strax var farið í að taka á vandanum. Okkar bændur voru einnig sérstaklega uppfræddir um eðli og rót vandans og með hvaða hætti má forðast hann.

Hjá Ísfugli tókum við hreinlega upp danska módelið og var loft-ræsting, upphitun og ýmislegt annað lagfært að tilmælum sérfræðingsins enda engin önnur ráð að fá.“

Markmiðið að útrýma dritbruna

Reynslan af danska módelinu er góð hjá Ísfugli og þar hefur tekist að ná verulega góðum árangri í að fækka tilfellum af dritbruna. Markmiðið er að útrýma dritbruna alveg.

Aðspurður hvort önnur alifugla-fyrirtæki hefðu farið í svipaðar aðgerðir sagðist Jón Magnús telja að svo væri en vísaði að öðru leyti á fyrirtækin sjálf til að veita upplýsingar um það og hver árangurinn hjá þeim væri.

/VH

HRINGFERÐ - 2015



5. OKT. MÁNUDAGUR

HVANNEYRI - BÚTÆKNIHÚS

KL. 10:00-13:00

SNÆFELLSNES - VEGAMÓT - N1

KL. 14:30-15:30

BÚÐARDALUR - N1

KL. 17:30-19:30

6. OKT. ÞRIÐJUDAGUR

BARÐASTRÖND - BJARKARLUNDUR

KL. 9:00-10:30

FLÓKALUNDUR

KL. 13:00-14:30

ÞINGEYRI - N1

KL. 17:00-18:30

7. OKT. MIÐVIKUDAGUR

HÓLMAVÍK - KAUPFÉLAGIÐ

KL. 10:00-12:00

HRÚTAFJÖRÐUR - STAÐARSKÁLI

KL. 14:30-16:00

MIÐFJÖRÐUR - LAUGABAKKI

KL. 17:00-19:00

8. OKT. FIMMTUDAGUR

BLÖNDUÓS - N1

KL. 10:00-12:00

HOFÓS - KS

KL. 14:00-16:00

VARMAHLÍÐ - KS

KL. 17:00-19:00

9. OKT. FÖSTUDAGUR

AKUREYRI - VÉLFANG

KL. 10:00-16:00

FORMLEG OPNUN VÉLFANG AKUREYRI

KL. 18:00-22:00

ALLIR VELKOMNIR, LÉTTAR VEITINGAR

12. OKT. MÁNUDAGUR

ÞINGEYJARSVEIT - ÝDALIR

KL. 10:00-12:00

ÁSBYRGI - SÖLUSKÁLINN

KL. 13:30-15:00

ÞÓRSHÖFN - SÖLUSKÁLINN

KL. 16:00-17:00

VOPNAFJÖRÐUR - OLLASJOPPA

KL. 18:30-20:00

13. OKT. ÞRIÐJUDAGUR

EGILSSTAÐIR - FRUMHERJI

KL. 10:00-13:00

HORNAFJÖRÐUR - NESJUM - N1

KL. 16:00-18:00

14. OKT. MIÐVIKUDAGUR

FREYSNES

KL. 9:00-11:00

KIRKJUBÆJARKLAUSTUR-SKAFTÁRSKÁLI

KL. 13:00-15:00

VÍK - VÍKURSKÁLI

KL. 16:00-18:00

15. OKT. FIMMTUDAGUR

HVOLSVÖLLUR - HLÍÐARENDI

KL. 10:00-13:30

HELLA - PAKKHÚSIÐ

KL. 14:30-16:00

ÞYKKVIBÆR

KL. 16:30-17:30

16. OKT. FÖSTUDAGUR

SELFÓSS OG NÁGRENNI - ÞINGBORG

KL. 10:00-12:00

FLÚÐIR - FÉLAGSHEIMILIÐ

KL. 13:00-15:00

REYKHOLT - ARATUNGA

KL. 16:00-17:30

Komið og kynnið ykkur

það nýjasta frá CLAAS

DRÁTTARVÉL MORGUNDAGSINS



VÉLFANG VERKIN TALA



Fréttir



Nýliðun í mjólkurframleiðslu

Bændasamtök Íslands, Búnaðarstofa auglýsir eftir umsækjendum um framlög vegna stuðnings við nýliðun í mjólkurframleiðslu.

Er þetta samkvæmt verklagsreglum í VIÐAUKA V, (verklagsreglur um stuðning við nýliðun í mjólkurframleiðslu) í reglugerð nr. 1101/2014 um greiðslumark mjólkur á lög-

býlum og greiðslur til bænda verðlagsárið 2015, með síðari breytingum.

Þeir sem hafa hug á að sækja um eru hvattir til að kynna sér áður nefndar verklagsreglur.

Umsóknarfrestur er til 15. október næstkomandi.

Nánari upplýsingar veitir Búnaðarstofa í síma 563 0300 og á ak@bondi.is

Greiðslumark á Bændatorginu

Nú geta handhafar beingreiðslna séð gildandi greiðslumark fyrir sitt bú á Bændatorginu í flipan-

um Greiðslumark í skjámyndinni sem kemur fram ef ýtt er á „Bú yfirlit: Sækja.“

Beingreiðslur í garðyrkju

Samþykkt hefur verið nýtt beingreiðsluverð á gúrkur, papriku og tómata.

Samkvæmt reglugerð nr. 1178/2014 með síðari breytingu, um beingreiðslur í garðyrkju skulu Bændasamtök Íslands, Búnaðarstofa, endurskoða spár um framléislumagn ársins fyrir 1. október 2015 og á grundvelli þess gera tillögur til framkvæmdanefndar búvörusamninga um breytingar á fyrirframgreiðslu á selda einingu.

Samþykkt hefur verið eftirfarandi einingaverð samkvæmt framléisluspa Búnaðarstofu:

	Tonn	Kr./kg
Gúrkur	2004,8	49,29
Paprika	235,0	167,25
Tómatar	1500,0	88,70

Greidd eru 93% af samþykktu einingaverði frá og með 1. okt. að telja.

Ásetningshlutfall 2016

Atvinnuvega- og nýsköpunarráðuneytið hefur auglýst ásetningshlutfall sauðfjár vegna ársins 2016. Það er óbreytt frá fyrra ári eða 0,70.

Árið 2016 þurfa handhafar greiðslumarks sauðfjár því að eiga 70 vetrarfóðraðar kindur á móti hverjum 100 ærgildum til að fá óskertar beingreiðslur.



Guðjón og Jón handsala hér samninginn um ritun sögu kaupfélaganna á Suðurlandi. Á myndinni á milli þeirra er Ágúst Helgason frá Birtingarholti í Hrunamannahreppi en hann var fyrsti formaður stjórnar Kaupfélags Árnesinga.

Guðjón Friðriksson skrifar sögu kaupfélaganna á Suðurlandi

Stjórn Kaupfélags Árnesinga hefur samið við Guðjón Friðriksson um ritun samvinnusögu Suðurlands eða öllu heldur sögu kaupfélaganna á Suðurlandi.

Guðjón skrifaði m.a. sögu Faxaflóahafna, ævisögu Hannesar Hafstein, Reykjavík, um forsetatið Ólafs Ragnars og sögu Jónasar frá Hriflu og er þá bara fát eitt talið. Verkið mun taka nokkur ár í vinnslu en heildarkostnaður við það er um tuttugu milljónir króna. Um er að ræða sögu Kaupfélags Árnesinga, Kaupfélags Rangæinga, Kaupfélags Skaftfellinga, Kaupfélags Vest-

mannaeyja og annarra kaupfélaga á Suðurlandi sem sameinuðust téðum kaupfélögum, dótturfyrirtækja þeirra og skyldra félaga. „Í stórum dráttum verður um að ræða framfara- og athafnasögu Suðurlands á 20. öld sem sett verður fram í samhengi við þjóðarsögu, stjórnmalasögu og alþjóðlega strauma. Forgöngumönnum og forystumönnum tédra félaga verða gerð góð skil. Stjórn Kaupfélags Árnesinga telur það mikið lán að hafa fengið Guðjón til þessa starfs, en hann er þjóðþekktur fyrir fræðistörf sín og vandaðar bækur“, segir Jón Vilhjálmsson, formaður stjórnar Kaupfélags Árnesinga. /MHH



Handhafar Náttúruverndarviðurkenningar Sigríðar í Brattholti, Elisabeth Hauge og Björn Halldórsson á Valþjófsstöðum, Sigrún Magnúsdóttir, umhverfis- og auðlindaráðherra og Völundur Jóhannesson.

Ráðherra veitir Náttúruverndarviðurkenningu Sigríðar í Brattholti: Veitt fyrir eljusemi, kraft og einstakt ræktunarstarf

Á Degi íslenskrar náttúru þann 16. september veitti Sigrún Magnúsdóttir, umhverfis- og auðlindaráðherra, Náttúruverndarviðurkenningu Sigríðar í Brattholti.

Viðurkenningin er veitt vegna markverðs starfs á sviði náttúruverndar. Að þessu sinni voru veittar tvær viðurkenningar til einstaklinga sem hafa af mikilli eljusemi lagt sig fram um að bæta og endurheimta land með ræktun, oft og tíðum við erfið skilyrði. Þessir einstaklingar hafa tekist á við landgræðslu og skógrækt við sorfnar strendur og á hrjóstrugum heiðum og sýnt þannig í verki að þeim er annt um landið.

Viðurkenningarnar hlutu annars vegar hjónin Björn Halldórsson og Elisabeth Hauge á Valþjófsstöðum í Núpasveit, sem hafa lagt alúð við að græða og rækta upp jörð sína út við ysta haf. Hins vegar Völundur Jóhannesson á Egilsstöðum sem þekkir hálendið vel og hefur sýnt fram á að þar er hægt að rækta upp og hlúa að gróðri langt yfir þeim hæðarmörkum sem menn hafa talið mögulegt að stunda ræktun.

Eljusemi, kraftur og áhugi í landgræðslu

Í rökstuðningi ráðherra vegna Náttúruverndarviðurkenningar Sigríðar í Brattholti kemur m.a. fram að þau Björn og Elisabeth á Valþjófsstöðum hljóti viðurkenninguna fyrir eljusemi, kraft og áhuga í landgræðslu og skógrækt við erfið ræktarskilyrði á svæði sem stendur fyrir opnu norðurhafi. Uppgræðsluverkefni þeirra ná frá fjöru til fjalls en að auki sé sjálfbærni leiðarljósi í öllum búskap þeirra, sem endurspeglar m.a. í eigin raforkuframléiðslu.

Náttúruverndarviðurkenning Sigríðar í Brattholti

Það var í tilefni af 20 ára afmæli umhverfisráðuneytisins 23. febrúar 2010 að Svandís Svavarsdóttir, þáverandi umhverfisráðherra, ákvað að heiðra minningu Sigríðar Tómasdóttur í Brattholti.

Var þá ákveðið að afhenda náttúruverndarviðurkenningu Sigríðar í Brattholti í fyrsta sinn á degi umhverfisins þann 25. apríl þad ár. Afhending verðlaunanna hefur nú verið flutt yfir á Dag íslenskrar náttúru-

Einstakt ræktunarstarf á hálendi Íslands

Völundur hlýtur viðurkenninguna fyrir einstakt ræktunarstarf á hálendi Íslands í 640 metra hæð. M.a. hafi honum tekist að fá birki til að þrífast auk um 200 tegunda á svæði sem áður var talið ómögulegt til ræktunar. Þá hafi Völundur barist fyrir vernd hálendisins og sýnt framsýni í uppbyggingu skála og salernisaðstöðu á fjölförum leiðum á hálendinu. Hann nýti sér einnig sjálfbæra orkugjafa og hafi með þrautseigju breytt hugmyndum um hvað sé mögulegt í ræktun á hálendi Íslands.

Við hæfi á alþjóðlegu ári jarðvegs

Sigrún Magnúsdóttir, umhverfis- og auðlindaráðherra, segir að á alþjóðlegu ári jarðvegs sé við hæfi að heiðra slíka einstaklinga. Því af jarðveginum og moldinni spretti gróður og líf sem enginn okkar getur verið án.

„Um aldir snerist líf og velsæld þjóðarinnar um frjósemi moldarinnar og afrakstur hennar, hvort sem var til beitar eða ræktunar. Góð umgengni um landið felst ekki bara í því að forðast að skilja eftir sig ljót spor eða sviðna jörð heldur ekki síður að leggja sitt af mörkum til að varðveita þann jarðveg sem við eigum og nýta af skynsemi.“

Hér á landi hefur verið unnið að jarðvegsvernd í yfir heila öld. Fyrir frumkvæði, þrautseigju og útsjónarsemi frumkvöðla í jarðvegsvernd hér á landi hefur náðst að bjarga sveitum sem voru undirlagðar sandi. Með tímanum hefur aukin þekking og reynsla gert okkur kleift að takast betur á við að laga land og bæta. Það er aðdáunarvert það eljusama



Sigrún Magnúsdóttir við afhendingu viðurkenninganna.

starf sem bændur, skógræktarfolk, vísindamenn og áhugafolk hafa af mikilli ástríðu og þolinmæði lagt á sig við að rækta upp, binda örfoka land og græða. Oft á tíðum hefur tekist að endurheimta verðmætt landbúnaðarland sem er lykilmáttur þess að hægt sé að stunda búrekstur í sveitum.

Þessir einstaklingar, líkt og þeir sem hlutu Náttúruverndarviðurkenningar í ár, hafa lagt hug og hönd í verkið án þess að berjast á brjóst, yrkt jörðina samkvæmt bestu mögulegu þekkingu og virkjað þann kraft sem býr í náttúrunni til að varðveita auðlindina til nota fyrir komandi kynslóðir. Þeir eru sannir náttúruverndarsinnar,“ segir ráðherra.

Á Degi íslenskrar náttúru þann 16. september síðastliðinn voru einnig veitt fjölfjöldaverðlaun samkvæmt fyrirleggjandi tilnefningum. Þau hlutu Hallgrímur Indriðason, fréttamaður á RÚV, sem gerði deilufni um virkjanakosti í Þjórsá góð skil í sjónvarpsfréttum 17. maí sl.

Iceland Review, sem sagði frá eldgosinu í Holuhrauni í fjölda vandaðra og upplýsandi greina og með ljósmyndum sem komu hrikafegurð eldsumbrotanna og áhrifum þeirra á viðkvæma náttúru vel til skila.

Einnig fékk þáttaröðin „Lífrikið í sjónum við Ísland“, viðurkenningu, en hún var sýnd á sjónvarpsstöðinni N4. Það er röð stuttra þátta ætluð til vekja athygli á fjölbreyttu náttúrulefi neðansjárvar. /HKR

SAMSUNG

Samsung með 24 af 25 bestu sjónvörpunum í gæðakönnun Neytendablaðsins*

Viðskiptablaðið fjallar um gæðakönnun Neytendablaðsins á sjónvörpum á íslenskum markaði, 24. september sl.

Í könnuninni er tækjunum gefin einkunn fyrir myndgæði, hljóðgæði, tengingar, orkunotkun, þægindi í notkun og ofl.

Í niðurstöðunum kemur fram að Samsung sjónvörpin eru talin bestu kostur í 24 tækjum af 25, í stærðum 47" til 55".

Með stolti bjóðum við því uppá bestu sjónvörpin og vonum að niðurstöðurnar hjálpi fólki að gera upp hug sinn við sjónvarpskaupin.



SAMSUNG



SAMSUNG



SAMSUNG



SAMSUNG



SAMSUNG



SAMSUNG



SAMSUNG



SAMSUNG



SAMSUNG



SAMSUNG



SAMSUNG



SAMSUNG



ANNAÐ



SAMSUNG



SAMSUNG



SAMSUNG



SAMSUNG



SAMSUNG



SAMSUNG



SAMSUNG



SAMSUNG



SAMSUNG



SAMSUNG



SAMSUNG



SAMSUNG

Viðskiptablaðið

Innskráning · RSS · LinkedIn

Fréttir 25. september 2015

Óvika um skólur
Stofna þarf að greiða
Hvort sé að byggja
Skiptur gullfesta

Forsíða · Sjónvarp · Skólan

Tölublað

FALENT

Samsung með mikla yfirburði í gæðakönnun Neytendablaðsins

24. september 2015 kl. 10:11

Samsung E5900 sjónvarp

Samsung með 24 af 25 bestu sjónvörpunum í gæðakönnun Neytendablaðsins.

Sjónvörpin frá Samsung eru í 24 af 25 efstu sætum í gæðakönnun Neytendablaðsins á sjónvarpstækjum. Könnunin birtist í septemberútgáfu Neytendablaðsins en þar er borinn saman fjöldi sjónvarpstækja frá öllum helstu framleiðendum.

Samsung sjónvarpstækj eru í 10 af 11 efstu sætum en tæki frá Sony er í 13. sæti listans. Sony er einn merkð utan Samsung sem kemst á topp 25 listann. Þrjú efstu tækin í könnuninni eru öll 55 tommu tæki frá Samsung. Tækið sem er í efsta sætinu kostar 599.995 kr. en tækin í öðru og þriðja sæti kostar 329.995 kr. og 369.900 kr. Átta af efstu níu Samsung tækjum á listanum eru 55 tommu tæki.

Í könnuninni er tækjunum gefin einkunn fyrir myndgæði, hljóðgæði, tengingar, orkunotkun, þægindi í notkun og ofl. Athygli vekur að engin tæki frá þekktum framleiðendum eins og t.d. Philips, Panasonic og LG eru á meðal þetta 25 bestu samkvæmt þessari könnun Neytendablaðsins.

STAKINGI: Samsung
TENGINGU: DDP
GDP: Áhrif ragn lífrækt

Þráður Samsung er átt þessir
Sjónvarpsáhrifin átt
Samsung gefur til áhrifa átt
Þráður Samsung er átt þessir

* <http://vb.is/frettir/samsung-med-mikla-yfirburdi-i-gaedakonnun-neytendablaðsins/121050/>

FYRIR HEIMILIN Í LANDINU

ORMSSON

LÁGMÚLA 8 · SÍMI 530 2800 · ormsson.is

SAMSUNG
S E T R I Ð

SÍÐUMÚLA 9 · SÍMI 530 2900

ORMSSON KEFLAVÍK SÍMI 421 1535	ORMSSON PRISTUR-ÍSAFIRÐI SÍMI 456 4751	KS SAUÐÁRKRÓKI SÍMI 455 4500	SR BYGG SIGLUFIRÐI SÍMI 467 1559	ORMSSON AKUREYRI SÍMI 461 5000	ORMSSON HÚSAVÍK SÍMI 464 1515	ORMSSON VÍK -EGILSSTÖÐUM SÍMI 471 2038	ORMSSON PAN-NESKAUPSSTAÐ SÍMI 477 1900	ORMSSON ÁRVIRKINN-SELFOSSI SÍMI 480 1160	GEISLI VESTMANNAEYJUM SÍMI 481 3333	TÆKNIBORG BORGARNESI SÍMI 422 2211	OMNIS AKRANESI SÍMI 433 0300
---	---	---	---	---	--	---	---	---	--	---	---

Fréttir



Guðni Ágústsson, fyrrverandi landbúnaðarráðherra:

Fögnum aukinni samkeppni

Costco kemur, samkeppnin vex. Nú liggur það fyrir að Costco, bandarísk verslunarkedja, ætli að staðsetja sig á Íslandi, nánar tiltekið í Garðabæ. Þetta er þriðja landið í Evrópu sem þessi magnaða kedja velur til að stinga niður fæti sínum.

Costco er nokkurs konar kaupfélag eða samvinnufyrirtæki, viðskiptavinir ganga í félagið og greiða árgjald og flagga skirteini. Gjaldið er ekki hátt en gefur aðgang að ódýrari vöru, m.a. matvörum, bensini og dekkjum undir bíla. Hvers vegna Ísland? Ja, ætli smásöluálagning hér sé ekki með því hæsta sem gerist í Evrópu. Ekki er það fjölmennið sem dregur þá hingað.

Við öll hljótum að fagna þessari auknu samkeppni í smásöluversluninni og verður hún vonandi hvati til að lækka verðlag og um leið að bæta lífskjör.

Costco leiðir enn fremur lækkað verð á bensíni í Bandaríkjunum og hefur það sem markmið að selja eldsneyti á lægra verði en keppinautarnir.

Vitleysan ríður ekki við einteyming

Það kom upp úr durnum að matvörur hafa hækkað talsvert í verði síðustu mánuði. Viðbrögð Verslunar og þjónustu lýsa taugaveiklun og vandræðagangi, þeir kenna um opinberri verðlagningu á mjólkurvörum sl. vor og ráðast á sendiboðann og skamma hann en það var ASÍ sem upplýsti um málið.

Verðlagsnefndin hafði ekki hækkað mjólkurvörur í um tvö ár og hækkinin var tiltölulega lítil en þær vörur sem höfðu hækkað verulega í verðkönnun ASÍ voru t.d. grænmeti, ávextir, sælgæti, kjötvörur o.fl. – hvers vegna? Ekki heyrja þær undir verðlagsnefndina. Það er því eðlileg spurning þegar stórfelldar niðurfellingar eru framundan á tollum, bæði á skóm fatnaði og matvælum, verður þeim skilað til almennings?

Tollalækkun, lifir svínið það af?

Landbúnaðarráðherra lauk samningagerð við ESB um tollalækkunar á matvælum. Þessi gjörningur mætir mikilli andstöðu meðal bænda, ekki síst svína- og kjúklingabænda, og þeir efast um að atvinnugreinarnar lifi svo stórfelldar breytingar af, sem væri skaði því bæði svína- og kjúklingabændur eru að framleiða góða vöru

undir strangari löggjöf en krafist er erlendis. Vegna stefnuyfirlýsingar ríkisstjórnarinnar í landbúnaðar- og matvælamálum hefði verið eðlilegast að hefja sóknina hér heima og hefja matvælandið Ísland til vegs og virðingar með stefnumörkun, ramma um ný markmið. Hins vegar eru auðvitað í þessu einhver tækifæri fyrir hinar hefðbundnu búgreinar bæði í skyri og lambakjöti. Langmikilvægasti markaðurinn er þó heimamarkaðurinn, bændur, – hann er ykkar lífsakeri og ykkur ber að rækta hann.

Það er gott að horfa til tækifæra erlendis en erlendir markaðir eru oftast yfirfullir af útsöluvatvælum á lágu verði. Ég sá viðtal við Björn Magnússon, bónda á Hólabaki, í sjónvarpinu. Hann sagði að afurðastöðvar og bændur ættu að flytja út undir einu merki og gera það saman en ekki sundradir, auðvitað er þetta eina vitið.

Lambakjötið okkar, þessi góða villibráð, fer um mörg lönd og er víðast hvar borðuð sem óþekkt vara á alltof lágu verði. Íslandslamb með fánarönd og fjallahring á umbúðunum og í markaðssetningunni framleidd á fjölskyldubúi í landi hreinleikans vekur mikla athygli. En eftir slíkri vöru eru neytendur að leita um víða veröld og vilja borga hærra verð fyrir gæðin.

Ráðherra verður að snúa vörn í sókn

Landbúnaðarráðherra er nú í nokkrum vanda eftir tollaafsalíð. Hann á að kalla bændur að sínu borði og semja um það í ríkisstjórn og ná um það samstöðu á Alþingi að ljúka búvörusamningum á þessu hausti, fyrir júl. Markaðslöngunum skarpa sýn og öfluga umgjörð til langs tíma.

Ég efast ekki um vilja ráðherrans og veit að í báðum stjórnarflokkum er vilji til þessara verka og í stjórnarandstöðunni er viðhorfið til bænda gott og slíkir búvörusamningar gætu vel orðið samstöðumál.

Bændur eru í dag sú stétt sem á einna mest traust meðal landsmanna og fólkið í landinu styður bændur og vill sjá íslenskan landbúnað öflugan og að landið sé byggt en ekki lagt í eyði. Að við blasi bleikir akrar og slegin tún þegar ferðast er um landið okkar. Einnig að í eldhúsinu heima sé mikil ánægja með landbúnaðarararöðirnar hjá okkur öllum, hágæðavöru.

Umhverfismál:

Drög að reglugerð um meðferð varnarefna til kynningar

Umhverfis- og auðlindaráðuneytið óskar eftir umsögnum um drög að nýrri reglugerð um meðferð varnarefna eins og illgresiseyða, skordýraeyða og tiltekinna sæfiefni.

Á heimasíðu umhverfisráðuneytisins segir að meginmarkmið reglugerðarinnar sé að vernda menn og umhverfi fyrir hugsanlegri hættu sem stafar af meðferð varnarefna, tryggja að þeir sem koma að markaðssetningu, meðferð og notkun varnarefna hafi aflað sér nægilegrar þekkingar á öruggri meðferð þeirra, draga úr notkun varnarefna og takmarka eða banna notkun varnarefna á viðkvæmum svæðum.

Varnarefni ná yfir fjölbreyttan hóp efnavara, s.s. illgresiseyða, skordýraeyða og tiltekinna sæfiefni og gilda um þau strangar reglur.

Meðal helstu nýmæla má nefna að skylt verður að skoða og prófa reglulega búnað sem notaður er til dreifingar á plöntuverndarvörum, notkun varnarefna á friðlýstum svæðum verður takmörkuð, fjallað



Úðun skordýraeyts og annarra varnarefna við ræktun matjurta og fóðurjurta í landbúnaði er stórkostlegt vandamál víða um heim. Við neyslu geta þessi efni borist í fólk og valdið óþætlanlegum skaða.

er um sértækar ráðstafanir til verndar vatnavistkerfinu og dreifing varnarefna úr loftförum verður óheimil.

Þá eru ákvæði um gerð aðgerða-áætlunar til 15 ára um notkun plöntuverndarvara, en í henni skulu sett mælanleg markmið um aðgerðir til að draga markvisst úr notkun þeirra og stuðla að sjálfbærni á þessu sviði.

Drögin er að finna á heimasíðu ráðuneytisins: http://www.umhverfisraduneyti.is/media/PDF_skrar/Varnarefni.pdf

Hægt er að senda inn umsagnir um drögin til 9. október 2015 á netfangið postur@uar.is og í bréfpósti á umhverfis- og auðlindaráðuneytið, Skuggasundi 1, 101 Reykjavík. /VH



Úr Skorradal.

Mynd / HKr.

Tillaga um sameiningu alls skógræktarstarfs landsins

– yrði sameining undir hatt Skógræktar ríkisins eða nýrrar stofnunar

Starfshópur um sameiningu skógræktarstarfs ríkisins leggur til við umhverfis- og auðlindaráðherra að það verði sameinað í eina, nýja stofnun.

Um er að ræða starf Skógræktar ríkisins og landshlutaverkefna í skógrækt; Vesturlandsskóga, Skjólsskóga á Vestfjörðum, Norðurlandsskóga, Héraðs- og Austurlandsskóga og Suðurlandsskóga, auk umsjónar með Hekluskógum.

Á heimasíðu umhverfisráðuneytisins segir að Sigrún Magnúsdóttir, umhverfis- og auðlindaráðherra, hafi skipað starfshópinn í júní síðastliðnum og hafi hann nú skilað greinargerð sinni.

Starfshópurinn er sammála um að sameining landshlutaverkefnanna og Skógræktar ríkisins í eina

stofnun sé æskileg og skapi tækifæri fyrir framþróun og eflingu skógræktar í landinu.

Tvær leiðir voru skoðaðar

Í skýrslunni segir meðal annars að starfshópurinn hafi skoðað tvær mögulegar leiðir eða sviðsmyndir um hvernig æskilegt væri að standa að breytingunum:

1. Skógræktarstarfið yrði sameinað í stofnun sem starfi undir nafni og kennitölu Skógræktar ríkisins. Stjórnir landshlutaverkefnanna og störf framkvæmdastjóra yrðu lögð niður og verkefni sameinuð Skógrækt ríkisins. Ráðið yrði í starf yfirmanns landshlutaverkefnanna og ný störf sem kæmu í stað starfa

framkvæmdastjóra hvers landshlutaverkefnis.

2. Skógræktarstarfið yrði sameinað í nýja stofnun. Öllum núverandi starfsmönnum yrði boðið starf hjá nýrri stofnun en störf gætu tekið breytingum.

Að áliti meirihluta starfshópsins er meiri ávinningur í leið tvö þannig að skógræktarstarf á vegum ríkisins verði sameinað í nýrri stofnun og allt starfið verði endurskoðað með virkri þátttöku starfsmanna og helstu hagaðila.

Meðal helstu verkefna stofnunarinnar yrðu skipulag og ráðgjöf við nýrktun skóga, umhirða og nýting, umsjón þjóðskóga eins og Hallormsstaðaskógar og Vaglaskógar, rannsóknir í skógrækt og fræðsla og kynning. /VH

CONEXX®**30 ÁRA
REYNSLA**

STÁLGRINDARHÚS

Conexx® hefur í yfir 30 ár hannað og smíðað stálgrindakerfi til byggingar á fjósum og öðrum gripahúsum. Conexx® var í upphafi stofnað af bændum og byggir reynslu sína fyrst og fremst á samskiptum og samstarfi við bændur. Kerfið er hannað með mjög stuttan byggingatíma í huga og býður upp á lausnir fyrir stór jafnt sem smærri kúabú.

Conexx® stálgrindakerfið uppfyllir ýtrustu kröfur sem gerðar eru til nútíma-fjósa með megin áherslu á náttúrulega lýsingu og fullnægjandi loftræstingu.

• VÉLASKEMMUR - GRIPAHÚS - REIÐSKEMMUR



REYNSLA OG ÞEKKING

**Spinder****40 ÁRA
REYNSLA**

FJÓSAINNRÉTTINGAR

BYKO býður innréttingar í fjós og önnur gripahús í samstarfi við hollenska fyrirtækið **Spinder**. Í meira en 40 ár hefur **Spinder** verið leiðandi fyrirtæki í hönnun og framleiðslu á fjósainnréttingum. Allar vörur eru hannaðar og prófaðar með ströngustu gæðakröfum í huga og miða að velferð bæði dýra og manna.

Áralöng reynsla **Spinder** hefur leitt af sér innréttingakerfi sem auðvelt er að aðlaga að nánast öllum þörfum nútíma fjósa. Leitaðu tilboða og berðu saman verð og gæði.

• BURÐARSTÍUR - BÁSAINNRÉTTINGAR - BRYNNINGARKERFI

**SWAANS
BETON****50 ÁRA
REYNSLA**

GÓLF Í GRIPAHÚS

Swaansbeton hefur í meira en hálfa öld framleitt gólflausnir fyrir allar gerðir gripahúsa. Gólfín frá **Swaansbeton** eru framleidd í nútímalegum verksmiðjum í Heeze og Weert í Hollandi undir ströngu gæðaeftirliti og í samræmi við reglugerðir. Hönnun gólfanna tekur mið af miklu burðarþoli, stömu en slitsterku yfirborði og auðveldri losun mykju og hlands. Hafðu samband við sölumenn BYKO og fáðu nánari upplýsingar.

Swaansbeton er leiðandi fyrirtæki í þróun, hönnun og framleiðslu gólfa í gripahús.

• NAUTGRÍPIR - HROSS - SVÍN - SAUÐFÉ

NÁNARI UPPLÝSINGAR VEITA SÉRFRÆÐINGAR OKKAR



Kai Storgaard
Sölu- og markaðssvið
S: 515 4123 / 821 4080
kai@byko.is



Helgi Svanur Guðjónsson
Sölustjóri á Selfossi.
Sími: 480 4602 / 821 4041
helgis@byko.is



Halldór Th. W. Kristinsson
Sölu- og markaðssvið
S: 515 4187 / 821 4186
halldorthor@byko.is



Stefán Erlingsson
Sölustjóri á Akureyri
S: 460 4862 / 821 4058
stefaner@byko.is

Opnunartímar

www.byko.is



Áðalsímanúmer
515 4000

BYKO Grandi
535 9400

Verstun Breidd
515 4200

BYKO Akureyri
460 4800

Timburverstun Breidd
515 4100

BYKO Reyðarfjörður
470 4200

Leigumarkaður BYKO
515 4020

BYKO Suðurnes
421 7000

Lagnaverstun Breidd
515 4040

BYKO Selfoss
480 4600

BYKO

GERUM PETTA SAMAN

Fréttir

Kjöt og fiskur er sælkeraverslun í Þingholtunum:

Vandaðar og fjölbreyttar matvörur

Í snotrum kjallara, á horni Bergstaðastrætis og Spítalastígs í Reykjavík, má finna litla sérverslun með matvæli sem heitir Kjöt og fiskur. Þegar blaðamaður kíkti í heimsókn á fyrsta degi októbermánaðar fagnaði búðin 11 mánaða starfsafmæli. Verslunin er í eigu Pavels Ermolinskij og Jóns Arnórs Stefánssonar, sem eru kunnir landsliðsmenn íslenska körfuknattleikslandsliðsins, en Benóný Harðarson er meðeigandi þeirra.

„Við fáum lambakjötið okkar frá SAH Afurðum á Blönduósi, í gegnum Kjóthúsið í Kópavogi. Við vinnum svo minni háttar verk hér í versluninni; gerum snitsel, sögum í hryggi og úrbeinum og fleira – og reynum bara að sinna þeirri eftirspurn sem við fáum. Við höfum verið að taka inn sérstaka hluta eins og nautasiðu, auk annarra óvenjulegra parta. Það var einn sem pantaði nautakinnar um daginn og það var ekkert mál að útvega það. Fiskinn fáum við frá Stakkavík í Grindavík,“ segir Gunnlaugur Þór Kristinsson verslunarstjóri.

Rekjanleiki afurða

„Við leggjum mikið upp úr rekjanleikanum á kjötinu sem við seljum – og varðandi nautakjötið getum við vísað á þá bæi sem hafa alið gripina. Það hefur verið erfiðara með svínakjötið, en eftir að dýravelferðarmálin komust í hárnú þá er skemmtu höfum við kallað eftir því að fá upplýsingar um hvaðan okkar kjöt kemur.



Við viljum helst vera með vörur sem þú færð að öllum líkindum ekki annars staðar. Við erum með nokkuð fjölbreytt úrval af því og ég get nefnt Sriracha-sósu, sem er sterk sósa, mikið úrval af ólífuvörum, niðursoðna tómata í basillegi og sólþurrkaða tómata. Þetta hefur verið mjög vinsælt hjá okkur af því sem má kalla unnar matvörur og fæst í krukum og dósun. Það má líka nefna að við erum nýlega komin með niðursoðin andalæri og höfum líka selt andalæri frá veitingastaðnum Snaps.

Við erum í ágætu samstarfi við Snaps – fáum þá til dæmis til að gera fyrir okkur hinn sívinsæla plokkskemur sem þeir gera úr hráefni frá okkur. Svo gerum við sjálfir kartöflusalat sem upphaflega var gert eftir uppskrift frá Snaps, en núna erum við búin að gera hana að okkar eigin.



Gunnlaugur Þór Kristinsson verslunarstjóri er hér við kjötbörðið.

Myndir / smh

Við erum líka stolt af framboðinu hjá okkur af hrisgrjónum, fræjum og olíum. Við erum með sjaldgæfar oliur og kjarnaoliur sem margar hverjar þola meiri hita en þessar hefðbundnu. Þar má nefna avokadó- og rejuoliu sem fólk tekur talsvert til að djúpsteikja upp úr, en einnig aðrar viðkvæmari eins og möndlu-

og pistasiuolíu. Þá erum við með perlubygg, margs konar hrisgrjón og furuhnetur sem eru spænskar, en ekki kinverskar eins og finnast víða og eru lakari að gæðum.“

Mest fer af fiski fram eftir viku

„Mest fer af fisknum úr borðinu

okkar á mánudögum, þriðjudögum og miðvikudögum – en steikurnar koma svo inn í innkaupin þegar liður að helginni. Við miðum talsvert við þetta mynstur í innkaupum enda viljum við ekki sitja uppi með of mikið af góðu hráefni,“ segir Gunnlaugur Þór Kristinsson.

/smh

HROSS & HESTAMENNSKA

Guðrún Hulda Pálsdóttir

gudrun.hulda.palsdottir@gmail.com



Breytingar verða á vali kynbótahrossa inn á Landsmót á Hólum til að gera sýningu þeirra áhorfendavænni:

Fyrirhugað að fækka hrossum á mótinu

Fyrirhugaðar eru breytingar á sýningu kynbótahrossa á Landsmóti hestamanna á Hólum. Samkvæmt tillögum starfshóps um málefnið verður sett þak á fjölda kynbótahrossa á mótinu.

Mun það gefa færi á nýjum útfærslum á sýningu kynbótahrossa. Hugmyndirnar verða kynntar í fundarferð á næstu vikum.

Á síðasta aðalfundi Félags hrossabænda var skipaður starfshópur til að ræða nýtt fyrirkomulag Landsmóta. Ástæðan er sterk krafa um að létta dagskrá kynbótasýninga á mótinu og gera hana áhorfendavænni. Í nefndinni sitja fulltrúar frá aðildarfélögum Félags hrossabænda, Landssambandi hestamannafélaga, Ráðgjafarmiðstöð landbúnaðarins og Félagi tamningamanna. Munu fulltrúar starfshópsins kynna niðurstöður hennar og hugmyndir í fundarferð sem farin verður kringum landið í október.

Dagskráin þykir þung í vöfum

Val kynbótahrossa inn á Landsmót hestamanna hefur verið háð einkunnarlágmörkum sem Fagræðingur hrossarækt gefur út ár hvert. Hafa þau hross sem uppfylla einkunnarlágmörk á vörðsýningum hlotið rétt til að koma fram í hefðbundinni kynbótasýningu Landsmóti, þar sem hrossin eru dæmd fyrir kosti. Einkunn fyrir skipulag hefur hins vegar staðið samkvæmt vörðómi.

Einkunnarlágmörkin hafa þó haft þá vankanta að ekki hefur verið hægt að vita fyrirfram hversu



Með fækkun hrossa á kynbótasýningum á Landsmóti hestamanna skapast möguleikar á að útfæra sýningar á kynbótahrossum á annan hátt en verið hefur. Í þessu samhengi hafa úrvalssýningar hrossa verið nefndar. Hér er Ólnir frá Akranesi, hæst dæmdu 6 vetra stóðhestur á Landsmótinu 2014. Hann hlaut 9,5 fyrir vilja og geðslag. Knapi er Daniel Jónsson.

mörg hross hljóta þátttökurétt. Því hefur fylgt óvissa sem hefur háð skipulagi og dagskrá mótsins. Þannig hlutu um 280 hross þátttökurétt á Landsmótinu á Hellu 2014, en 231 hross komu fram. Þótti dagskráin fullþung í vöfum sem bætti enn þá kröfu, frá fyrri árum, að breytinga sé þörf.

Samkvæmt hugmyndum starfshópsins verður sett þak á fjölda

hrossa í hverjum flokki. Þannig munu aðeins hæst dæmdu hrossin hljóta þátttökurétt. Þorvaldur Kristjánsson, ábyrgðarmaður hrossaræktar hjá RML, situr í nefndinni. Hann segir fjölda hrossa í hverjum flokki vera útfærsluatriði en líklegast verði miðað við sögu fyrri ára, sem sýnir að flest hrossin koma fram í 5 og 6 vetra flokki og einnig þurfi að komast að því hver heildarfjöldinn eigi



Byggingardómar gætu fengið vægi á Landsmótum ef af fyrirhuguðum breytingum verður. Hesturinn er Höttur frá Austurási, Helga Una Björnsdóttir heldur í hann.

að vera. Þá hafi komið til umræðu hvort dæma ætti öll kynbótahrossin á mótinu eða stefna á kynningar á hluta hrossanna, þ.e. elsta flokk hrossa.

Úrvalskostir og falleg hross

Með því að fækka hrossum á kynbótasýningum og minnka vægi í flokki elstu hrossa, telur skipulagsnefndin að hægt sé að létta á dagskrá kynbótahrossa á Landsmóti. Þá gæti enn fremur skapast möguleikar á að útfæra sýningar á kynbótahrossum á annan hátt en verið hefur.

Í þessu samhengi nefnir Þorvaldur úrvalssýningar hrossa með einkunnina 9,5 og 10 fyrir ákveðnar gangteygundir sem gætu orðið vinsælar meðal áhorfenda.

Þá segir hann spennandi að gefa byggingardómum vægi á Landsmóti. Þannig væri hægt að stilla upp fallegustu hrossum landsins, samkvæmt kynbótadómum, áhorfendum til gagns og gleði. Fleiri útfærsluatriði hafa verið rædd innan nefndarinnar og vonast Þorvaldur eftir að eiga gagnlegar samræður við fundargesti á fyrirhugaðri fundarferð en þar verða þessar hugmyndir kynntar og fólk gefst færi á því að segja sína skoðun á þeim.

Stefnt er að því að fullmóta tillögu að breyttu fyrirkomulagi kynbótasýninga á Landsmóti hestamanna fyrir aðalfund Félags hrossabænda sem fram fer í byrjun nóvember. /GHP

VIÐ ERUM Á LEIÐ TIL ÞÍN

FUNDIR UM FÓÐRUN MJÓLKURKÚA



Landstólpi býður kúabændum umhverfis landið á áhugaverða fyrirlestra alþjóðlegra fagmanna í fódrun mjólkurkúa.

Johan Verhoek, sérfræðingur í fódrun mjólkurkúa hjá de Heus, fjallar um auðveldu leiðirnar til aukinnar mjólkurframleiðslu og meiri mjólkurfitu.

Myrthe Brabander, ráðgjafi í fódrun hjá Landstólpa, greinir frá niðurstöðum könnunar og viðtala við bændur sem unnin hafa verið undanfarin misseri þar sem áhersla hefur verið á hagræðingu og hámarksnýtingu fódurs til afurða.

Sævar Örn Gíslason, yfirmaður fódursviðs hjá Landstólpa, greinir frá þróun kjarnfóðurssölu hjá Landstólpa og þeim árangri sem fyrirtækið hefur náð með kúabændum víðsvegar um landið.

Fundirnir eru opnir öllum og aðgangur er ókeypis. Boðið verður upp á léttar veitingar fyrir fundargesti og verða fyrirlestrar þýddir.

Vesturland	Norðurland	Austurland	Suðurland
Mánudaginn 12. okt kl. 20.30	Þriðjudaginn 13. okt kl. 11.00 - 14.00	Miðvikudaginn 14. okt kl. 11.00 - 14.00	Fimmtudagur 15. okt kl. 11.00 - 14.00
Landbúnaðarháskólinn Hvanneyri	Kaffi Kú Garði	Fjóshornið Egilsstöðum	Landstólpi Gunnbjarnarholti

Dagskrá

Húsið opnað

Meiri mjólk, meiri fitu - Auðveldu leiðirnar

Johan Verhoek

Tækifæri til hagræðingar

Myrthe Brabander

Þróunin og verkefni framundan

Sævar Örn Gíslason

Umræður og fyrirspurnir

Fundi slitið

Landstólpi er vaxandi fyrirtæki með kjarnastarfsemi í heildsölu og smásölu landbúnaðarvara og byggingu stálgrindarhúsa.



STEEKUR

„Truntum og runtum ...“

Samkvæmt norrænum göðsögum er heimurinn skapaður úr holdi og blóði hrímþursans Ýmis en hrímþursar eru í mannsmynd, hræðilega ljótir, kafloðnir og með hala, þeir eru líka heimskir og grimmir.

Tröll, jötnar og risar eru ekki talin jafnvitlaus og þursar þótt seint teljist þeir vel gefnir. Tröllkonur eru aftur á móti kall- aðar skessur eða flögð.

Sagt er að tröllum hafi fækkað mjög eftir að kristni var lög- tekin í landinu. Tröllin hata hinn nýja sið og sérstaklega er þeim illa við klukknaðhlóminn og hafa hvað eftir annað reynt að brjóta kirkjur sem sprottið hafa upp eins og gorkúlur um allt land. Skessan í Skessuhorni reyndi til dæmis að henda stórum steini í kirkjuna á Hvanneyri og á Stað í Hrótafirði er stór steinn sem tröll ætlaði kirkjunni.

Mikið gefin fyrir gleðskap

Tröll eru mikið gefin fyrir gleðskap og veislur þeirra þykja rosalegar. Mannkjót er ómisandi í veislum, sérstaklega um jólin, en ef það er ekki á boðstólum láta þau sér nægja hrossakjót. Eitthvað mun einnig vera um að erlendir ferðamenn hverfi sporlaust og lendi í tröllskjafi.

Sér til skemmtunar kasta tröll hlutum á milli sín. Í einni sögu er talað um að þau kasti á milli sín fjöreggi en oftar en ekki kasta tröll hnútum hvert í annað. Þar er átt við að kasta beinum sem búið er að éta af í sessu- naut sinn. Einnig er svonefndur hráskinnleikur vinsæll meðal trölla en það var boltaleikur þar sem nýflegnum ísbjarnarfeldi er hnoðað saman og hann notaður sem bolti.

Tröll eru yfirleitt heimsk og æða beint af augum án tillits til aðstæðna. Einu sinni ætlaði norsk tröllkona að vaða til Íslands. Hún hafði orðið þess áskynja að álar væru á leiðinni en taldi þá færa og á hún að hafa sagt við nágrannatröll sitt: „Djúpir eru Íslands álar en þó munu þeir væðir vera.“

Tröllkerlingin taldi að í dýpsta álum mundi hún væta koll sinn en ekki verða meint af. Þar sem tröll eru ekki synd ætlaði hún sér að ná fyrir skip sem var á leiðinni til Íslands og styðja sig við það yfir álinn. En kerlingin missti af skipinu og varð fótaskortur við álinn þannig að hún steypist í hann og druknaði.

Löngu áður en Ísland byggðist voru tvær tröllskessur á Austurlandi. Önnur bjó við sjó en hin í jökli. Einu sinni þegar þær hittust fóru þær að rifast um land sem þær þóttust báðar eiga.

Skessurnar gerðu með sér samning um að leggja báðar af stað snemma morguns og hafa landamerki þar sem þær mættust. Þær hittust á hálsi í Möðrudalslandi sem síðan nefnist Grjótgarðsháls, skessurnar hlóðu þar mikinn grjótgarð sem stendur enn í dag. Garðurinn þykir svo mikið furðuverk að talið er ómögulegt að hann sé gerður af mannavöldum.

Til er fjöldi sagna um að tröll trylli til sín menn og breyti þeim í tröll. Þetta er þó mikið maus því það þarf annaðhvort að láta þá sofa milli tveggja tröllkvenna sem hvísra látaust í eyra þeirra töfraþulu eða maka þá í floti og súru smjöri og toga þá og teygja yfir eldi. /VH

UMHVERFISMÁL & LANDBÚNAÐUR

Ari Trausti Guðmundsson

Jarðfræðingur og rithöfundur



Jökulsárlón og Örafajökull. Íslenskir jöklar tapa nú árlega 0,2 til 0,3% af ísmassanum.

Mynd / ATG

Epli, bláber, svartprestir og makrill –2. grein

I Foreldrar mínir gróðursettu eplatré í góðu skjóli við sumarbústað fjölskyldunnar skömmu fyrir 1960. Það blómstraði síðla vors í nokkur ár, svo förlaðist því og þessi útlenska jurtt var orðin óskaplega hnípin undir síðustu aldarlok. En þá tók smám saman að hýrna yfir hríslunni og æ oftar sáust á því hvít blóm. Þessar og skyldar breytingar í lífríki lands og sjávar eru glöggar vísbendingar um hlýnun veðrahvölsins, eins þótt stað- og tímabundin kólnun geti skyggt á heildartilheinginguna. Hún er afdráttarlaus. Á nokkur þúsund veðurstöðvum heims hefur meðal- árshiti samanlagt hækkað um tæpt eitt stig á um einni öld, um leið og helsta lofttegundin (koltvíldi) í andrúmsloftinu, sem megnað að halda hita að yfirborðinu, hefur risið mjög snögglega úr 340 milljónustu hlutum upp í 400. Það er hraðari hækkun og hærri gildi en sést hafa í nokkur hundruð þúsund ár (skv. mælingum á innihaldi lofts í borkjörnum úr risa- jökllum). Á svipuðu tímabili hefur gengið hratt á trjágróður jarðar eða sem nemur 1–2 sinnum flatarmáli Írlands á ári hverju. Gróðurinn og hafið binda koltvíldi og jurtirnar skila súrefni til okkar. Um hlýnunina og afleiðingar hennar núorðið deilir hvorki allur þorri sérfræðinga né mikill meirihluti pólitíkusa.

II Einu gildir hvort menn velja að halda því fram að hlýnunin sé aðallega af völdum náttúrulegra ferla eða samþykka að mannleg virkni sé meginorsök.

Afleiðingar hlýnandi loftslags koma svo sterkt við pyngju eða lífs- skilyrði flestra að heimsbyggðin er orðin sammála um að grípa verði til margvíslegra mótvægisáðgerða. Því er enda þannig varið að miklu fleiri afleiðingar hlýnunar valda erfiðleikum en þær sem gera gagn. Bætt gróðurskilyrði gera gagn sums staðar en stærri eyðimerkur valda hungursneyð annars staðar. Söngur svartprestir hljómar vel hjá okkur en engisprettufaraldur á nýjum slóðum veldur uppskerubresti. Makrill færir sig norðar en súrnun hafsins veldur hrúni í skelfisk- ræktun í Kaliforníu. Nú er stefnt að bindandi samkomulagi um alþjóð- legar áðgerðir þar sem hvert ríki heims setur sér alvörumarkmið til mótvægis. Ef fyrirhuguð ráðstefna í París (COP 21) fellur á prófinu, er engin von til að unnt verði að minnka núverandi hlýnunarhraða og ef til vill halda hækkun ársmeð- alhitans innan 2 stiga á næstu áratugum.

III Ísland er auðvitað ekki eyland í veðurfarssam- hengi. Hér eru bætt gróðurskilyrði augljós með hlýnandi loftslagi, en til dæmis hækkan sjávarborðs um hrið, súrnun hafsins og sennilega auknir veðuröfgar eru aftur á móti staðreyndir sem valda áhyggjum. Samhengi okkar við umheiminn og hlýnunina er þó enn afdrátt- arlausara þegar kolefnislosun á Íslandi, að húshitun og orkufram- leiðsla fráaldri (það er raunhæft

til þess að skoða raunveruleikann).

I ljós kemur að fáar ef nokkrar þjóðir losa jafn mikið af koltvíldi og við, á hvert mannsbarn. Skýringin er stór skipafloti, gríðar- legir landflutningar, véla- og bila- notkun og myndarlegur flugfloti. „Hausareglan“ er réttmæt, ella væri helmingur allra þjóða heims stikkfrí því meginhluti loftmengunar stafar frá iðnríkjum og stórveldum. Í heild er íslensk losun á við eitt mjög stórt raforkuver í Evrópu sem kynt er með jarðefnaeldsneyti, alls um 5 milljónir tonna á ári. Enginn flýr eigin ábyrgð á því sem miður fer í umhverfismálum heima fyrir.

IV Í íslenskum landbúnaði stafar losun gróðurhúsa- lofttegunda aðallega af bíla- og vélanotkun (koltvíldi) og skepnu- haldi (metan). Meta má hana sem 15–17% af heildarlosuninni, deilt á ríflega 4.000 býli. Um 40% losunar skrifast á allan iðnað og má af því ráða að landbúnaður er í tiltöl- lega mengunarmiklum flokki. Til viðbótar notkun jarðefnaeldsneytis hefur til dæmis framræsla votlendis auknið gróðurhúsaáhrifin vegna þess að hún veldur losun koltvíldis. Þar á móti kemur veruleg skógrækt bænda og uppgræðslu- og gróðurverndaráttak á borð við Bændur græða landið, og senni- lega einhver fækkun búpenings. Við blasir að bændur geta unnið með ýmsum hætti að því að minnka losun koltvildis, auk þess að stuðla að aukinni bindingu kolefnis með

endurheimt votlendis, aukinni trjárækt og annarri uppgræðslu. Til þess þarf að leggja fram leið- beiningar um hvernig það getur gerst, stuðla að nýsköpun og veita styrkjum til ýmissa verkefna. Einna mikilvægast er þó, þegar allt kemur til alls, að bændur nái samkomulagi sín milli og við viðskiptaáðila, auk stjórnvalda, um markmið og leiðir.

V Ábyrgð bænda við að minnka hlut landbúnaðar í losun kolefnislofttegunda er jafn augljós og annarra þjóðfélagshópa. Hingað til hefur umræða um hana farið lágt og til að mynda í deilum um inn- og útflutning landbúnaðarvara er líkt og enginn sé morgundagurinn í þessum efnum. Þar er einblínt á verð og vörurval rétt eins og flug- og sjóflutningar yfir hálfan hnöttinn komi ekki við sögu. Dapurlegt er að horfa á eða hlusta á þá, sem hæst kalla á sem óheftastan inn- flutning, sleppa hagrænum þáttum umhverfismála í málflutningnum. Þeir sem koma innan úr landbúnað- argeiranum gleyma þeim að mestu í sinum mótrökum. Hvort ætli sé farsælla: Að kaupa innflutt bláber (500 g) frá Chile í plastfötu á 1.399 kr. eða 350 g í endurnýttum pappa- bakka úr Haukadal á 999 kr.? Af sjálfu leiðir að í leit að svari ber að muna að margt þarf að flytja inn matarkyns á Íslandi. Eða er snjallt að aka sauðfé til slátrunar 200 km leið og svo afurðir sömu leið til baka? Í leit að svari skipta krónurn- ar einar ekki öllu máli. Sammála?

Neytendastofa:

Sjö matvöruverslanir sektaðar vegna ónógra verðmerkinga

Neytendastofa hefur sektað sjö rekstraraðila matvöruverslana fyrir að fara ekki að fyrirmælum stofn- unarinnar um að bæta verðmerk- ingar. Voru verslanirnar sektaðar um samtals 6.050.000 kr.

Á heimasíðu Neytendastofu segir að í verðmerkingareftirliti í matvöru- verslunum sé kannað hvort vörur séu verðmerktar bæði með söluverði og með einingarverði auk þess sem farið er yfir hvort verð á hillu sé rétt. Þá



Neytendastofa gerði athugasemdir við verðmerkingar í flestum þeirra matvöruverslana sem skoðaðar voru. Þegar skoðuninni var fylgt eftir höfðu 19 verslanir, í eigu sjö fyrirtækja, ekki enn gert fullnægjandi umbætur á verðmerkingum.

er skoðað sérstaklega hvernig verð- merkingum með notkun verðskanna er háttað.

Neytendastofa gerði athugasemdir við verðmerkingar í flestum þeirra matvöruverslana sem skoðaðar voru og þegar skoðuninni var fylgt eftir höfðu 19 verslanir, í eigu sjö fyrirtækja, ekki enn gert fullnægjandi umbætur á verðmerkingum. Í flestum verslunum voru gerðar athugasemdir við fjölda ómerktra eða vitlaust verðmerktra vara

en einnig höfðu athugasemdir verið gerðar við að einingaverð vantaði í nokkrum verslunum.

Skylda til að verðmerkja söluvör- ur með söluverði og einingarverði er mjög skýr og því hefur Neytendastofa nú gripið til þess að leggja stjórnvalds- sekt á þau sex fyrirtæki sem ekki höfðu lagað verðmerkingar sínar. Það eru fyrirtækin 10-11, Bónus, Iceland, Krónan, Nettó, Plúsmarkaðurinn, Samkaup og Vietnam Market. /VH

Hraustur gripur er gulls ígildi

Reviva 7 kg

Orkudrykkur fyrir nýbornar kúr.

Blanda orkuefna, næringarsalta og vítamína sem gefin er strax eftir burð, áður en kýrin kemst í vatn.



Kr. 8.035 án vsk.

FARM-O-SAN
Animal Health Products
Going Beyond Nutrition



Kr. 9.790 án vsk.

Calcivit-B 5 ltr

Hentar vel fyrir kúr um burð, einkum kúm sem er hætt við doða.

Inniheldur 20 grömm af kalki pr. hverja 200 millilítra, B-vítamín og própýlenglýkol sem orkugjafa.



Sala og ráðgjöf
Sími 540 1100

Lynghálsi, Reykjavík
Óseyri, Akureyri

Efstubraut, Blönduósi
Borgarbraut, Borgarnesi

www.lifland.is
lifland@lifland.is

LÍFLAND

Er þetta ekki flott?



Til sölu hinar sérstöku súlu-Blæaspír, 2-3 m háar. 30 ára reynsla af þeim hér á landi. Þurfa lítið rými og henta vel sem stakstæð tré.

Einnig hengibirki og vörtubirki frá N-Noregi og ýmsar aðrar öðruvísi plöntur. Alaska aspír 2-3 m (Sælandsaspír, keisaraaspír og iðun). Íslenskt birki 2-3 m.

Nú er góður tími til að planta. Grænt-Land Sími: 860-5570

Tilboð!

Birkitré 2-3 m. á hæð.
Tilboðsverð v. magnkaup,
10 stk., 20 stk., 30 stk. eða fleiri

Grænt Land ehf. - Flúðum
Uppl. í síma 860-5570

Bændablaðið Smáauglýsingar 56-30-300
Næsta blað kemur út 22. október



UMBODSMENN UM LAND ALLT

RÉTTU JEPPADEKKIN KOMA ÞÉR ALL LEIÐ

Jeppi stendur ekki undir nafni nema hann sé vel dekkjaður. Ef þú vilt nýta til fullnustu, orku, aksturseigileika og öryggi jeppans, skiptir sköpum að velja réttu dekkin. Þegar jeppadekk eru annars vegar búum við yfir áratuga reynslu og þekkjum þá eiginleika sem breytilegar akstursaðstæður kalla á.

TOYO TIRES
driven to perform

BF Goodrich
Tires
TAKE CONTROL

MAXXIS®



Open Country AT

Open Country MT



All-terrain AT

Mud-terrain KM2



Bighorn MT-762

Bravo AT-771

**Bilgötu
Benna**

590 2045 / BENNI.IS

Tangarhöfði 15
110 Reykjavík
590 2045

Fiskilóð 30
101 Reykjavík
561 4110

Grjótháls 10
110 Reykjavík
561 4210

Lyngási 8
210 Garðabæ
565 8600

Njarðarbraut 9
260 Reykjanesbæ
420 3333

NESDEKK

NESDEKK.IS / 561 4200



Sindri Sigurgeirsson, formaður Bændasamtaka Íslands, Heiðar Ásgeirsson, framkvæmdastjóri Landsmóts hestamanna 2016, og Lárús Ástmar Hannesson, formaður Landssambands hestamanna, á einum af nýju keppnisvöllum á landsmótssvæðinu. Myndir /MPÞ

Fjölmenni kynnti sér nýja og glæsilega aðstöðu Landsmóts á Hólum:

Uppbygging mun nýtast Hólaskóla til framtíðar

— framkvæmdir á svæðinu mikil lyftistöng fyrir hestatengt nám

Mikill fjöldi gesta sótti Hóla í Hjaltadal heim til að skoða nýja og glæsilega aðstöðu sem byggð hefur verið þar upp vegna Landsmóts hestamanna sem þar verður haldið sumarið 2016 og nýtast mun Háskólanum á Hólum að því loknu.

Athöfn var á svæðinu að lokinni Laufskálarétt þar sem flutt voru ávörp og framkvæmdir kynntar auk þess sem Magnús Bragi Magnússon á Birtu frá Laugardal tóku fyrsta sprettinn á nýjum keppnisvelli sem gerður var á liðnu sumri. Það voru skipuleggjendur Landsmótsins sem buðu heim, hestamannafélagin í Skagafirði buðu upp á dýrindis kjötsúpu, lifandi tónlist ómaði um svæðið í fallettu haustveðri.

Fulltrúar hestamannafélaganna í Skagafirði, sem senn verða sameinuð í eitt öflugt félag, riðu ásamt nýkrýndum heimsmeistara í tölti, Kristínu Lárusdóttur, inn á nýjan keppnisvöll.

Sindri Sigurgeirsson, formaður Bændasamtaka Íslands, og Lárús Ástmar Hannesson, formaður

Landssambands hestamanna, fluttu ávörp og þökkðu þeim sem að uppbyggingu svæðisins hafa staðið, ekki síst fulltrúum Háskólans á Hólum og Sveitarfélagsins Skagafjarðar.

Sindri vakti athygli á því að miðasala á Landsmótið 2016 væri þegar hafin og með því að kaupa miða í forsölu sem nú stæði yfir gætu væntanlegir áhorfendur náð hagstæðum kjörum. Forsala stendur til næstu áramóta. Með því að bjóða miða í forsölu væri lögð áhersla á að Landsmót væri viðburður fyrir alla fjölskylduna. Þá hefur miðaverð til ungmenna verið lækkað til muna samanborið við síðustu landsmót. Skrið er á miðasölu og fer hún betur af stað en nokkru sinni fyrr og þá er einnig góður gangur í allri skipulagsvinnu fyrir mótið.

Nýir vellir, ný áhorfendaskvæði og vaxandi eftirvænting

Mikil vinna hefur staðið yfir á væntanlegu mótssvæði undanfarna mánuði, en m.a. er búið að byggja nýjan kynbótavöll og áhorfendaskvæði við hann, byggður hefur verið nýr keppnisvöllur fyrir gæðingakeppni og áhorfendaskvæði við hann einnig, ásamt því að vegir hafa verið lagðir utan um væntanlegt tjaldsvæði sem og víðar á svæðinu.

Heiðar Ásgeirsson, framkvæmdastjóri Landsmóts, segir að fram undan sé vinna við raf-lagnir, lagningu ljósleiðara og fleiri verkefni í þeim dúr. „Þessar framkvæmdir utandyra mynda svo ásamt glæsilegum húsakynnum, reiðhöllum og hesthúsum frábært svæði fyrir landsmót. Við heyrðum ekki annað en gestum sem heimsóttu landsmótssvæðið hafi litist vel á og mikil eftirvænting er ríkjandi fyrir landsmóti, ekki síst því að nú verður haldið landsmót á Hólum fimmtíu árum eftir að það var haldið þar síðast,“ segir Heiðar.



Fulltrúar hestamannafélaganna í Skagafirði, sem senn verða sameinuð í eitt öflugt félag, riðu ásamt nýkrýndum heimsmeistara í tölti, Kristínu Lárusdóttur, inn á nýjan keppnisvöll.



Magnús Bragi Magnússon á Birtu frá Laugardal tók fyrsta sprettinn á nýjum keppnisvelli sem gerður var á liðnu sumri.

Lyftistöng fyrir starfseminu á Hólum

„Vinna við skipulag flestra þátta varðandi mótshaldið er komin vel á veg og fyrr en oft áður. Við finnum mikinn meðbyr með verkefninu. Hestamenn í Skagafirði standa þétt að baki þessu verkefni og þá finnum við mikinn áhuga í hópi fyrrverandi nemenda Hólaskóla, þeir vilja ólmir



Áhorfendaskvæðin nýju rúma fjölda gesta, en gerðar hafa verið góðar áhorfendabrekkur við nýju keppnisvöllina. Vaxandi eftirvænting er vegna Landsmóts hestamanna sem haldið verður að Hólum næsta sumar.

koma á landsmót enda gefur það einstakt tækifæri til endurfunda við skólann og svæðið.“

Sindri og Lárús lögðu báðir áherslu á að landsmótssvæðið yrði mikil lyftistöng fyrir starfsemi Háskólans á Hólum, sem væri mikilvægasta einstaka stofnunin sem tengdist hestamennsku. „Þessi uppbygging mun nýtast Hólaskóla í framtíðinni og því eru þessar

framkvæmdir mikil lyftistöng fyrir hestatengt nám á Hólum. Þær munu án efa efla hrossarækt og hestamennsku í landinu,“ segir Sindri.

„Hólaskóli er æðsta menntastofnun Íslandshestamennskunnar í heiminum og fjöregg okkar hestamanna. Allt sem gert er hér mun nýtast svæðinu vel,“ segir Lárús.

/MPÞ

Suevia hágæða brynningarskálur

Mikið úrval brynningarskálur fyrir nautgripi, hross og sauðfé.

Gæðaskálur á góðu verði

Vélaval
560 Varmahlíð
453 8888 - velaval.is

BÁRUJÁRN
ALUSINK OG LITAD ALUSINK
PLÖTUR KLÆÐA 107 CM

NÝJUNG
VATNSRÁS

VEGGKLÆÐNINGAR
OG FLASNINGAR

KOPAR OG SINK
KLÆÐNINGAR

LÆSTAR

STJÖRNUBLIKK
VANTKASSAR • ALMENN ALUMÍNÍ • KANASTÁL • BÄRJAARN
LOFTTÆTNI • SÖL • ELEMEN • VEIÐIÖR • KLÆÐNINGAR

Snögg og góð þjónusta!

Smiðjuvegi 2 • 200 Kópavogur • Sími 577 1200 • Fax 577 1201 • stjornublikk@stjornublikk.is • www.stjornublikk.is

ÚTBOÐ

Veiðár til leigu Hvolsá og Staðarhólsá

Veiðifélag Hvolsár og Staðarhólsár óskar hér með eftir tilboði í lax- og silungsveiði á starfssvæði félagsins fyrir árin 2016 til 2019 að báðum/öllum árum meðtöldum, samkvæmt meðfylgjandi útboðsskilmálum og fyrirliggjandi upplýsingum.

Útboðsgögn eru hjá umsjónarmanni útboðsins Þórarni B Þórarinsyni email rbiggs@simnet.is sími **864-2163** og verða þau afhent áhugasömum í tölvupósti.

Frestur til að skila tilboði rennur út dags **1 nóvember 2015 kl 15:00**

Ög verða tilboðin þá opnuð í viðurvist þeirra bjóðenda sem þess óska.

Fyrir hönd stjórnar Þórarinn B. Þórarinsson

Savage Arms

Ný sending

93R17GVXP með 3-9x49 sjónauka Cal: 17HMR
kr. 79,900

10FCP-SR CAL 308 24" hlaup Fluted sniittað TACTICAL RAIL
kr. 159,000

MarkII FVXP með 3-9x49 sjónauka cal: 22 LR
kr. 67,900

AXIS XP11 með þungu hlaupi CAL 223
kr. 78,900

Vesturröst

Sérverslun veiðimannsins - Laugavegi 178 - sími: 551 - 6770 - www.vesturrost.is

MÝKJANDI HÚÐSMYRSL

ÚR MINKAOLÍU OG ÍSLENSKUM JURTUM

HÆLABÓT
Frískandi og mýkjandi húðsmyrsl. Gott á þurra húð t.d. sprungna hæla.

SÁRABÓT
Mýkjandi, nærandi, og kláðastillandi húðsmyrsl gott á þurra húð, þurrkbletti og sólbruna

FÆST Í APÓTEKUM

HÆGT AÐ PANTA Á:
gandur@gandur.is
gandur.is

traust Vinnutæki til allra verka

Eu20i
EU 20i rafstöð sem búin er hægagangsgangráði og getur hliðtengt öðrum mótör og tvöfaldað þar með afköstin. 230 V - 2000 VA 50 Hz Riðstraumur eða 12 V-8,0 A jafnstraumur til rafgeymaheðslu.

EG5500
Léttbyggð rafstöð sem byggð er til að standa stál og vinna á fullum afköstum við krefjandi aðstæður. Kjörin fyrir verkataka, bændur eða iðnaðarmenn. Rafstöðin er með 11 hestafla loftkældum, fjörgengis bensínsmótör.

WX10
Létt of handhæg vatnsdæla. Afköst: 130 lítrar á mínútu, hámarks lyftihæð 35 m. Hámarks söghæð 7 m. Dælan hefur 25 mm (1") inn- og útganga, gegnumstreymis-hlaup er 5 mm. Dælan er drifin af fjörgengis loftkældum 1,5 hestafla umhverfisvænum smámótör.

wb30
Öflug vatnsdæla kjörin þegar þarf að dæla miklu magni á mjög skömmum tíma. Sterkbyggð og endingargóð grind. Afköst: 1.100 lítrar á mínútu (66m³/t) 23m lyftihæð. Dælan er drifin 4,8hó GX160 mótör sem þolir vel mikið álag.

HONDA
The Power of Dreams

BERNHARD

Vatnagörðum 24 - 26 • Reykjavík • Sími 520 1100 • www.bernhard.is

BÍLSKÚRA- OG IÐNAÐARHURÐIR

Smiðum sérlega vandaðar bílskúrs- og iðnaðarhurðir eftir málum

Þær eru léttar og auðveldar í notkun.

Einangrun er á öllum köntum. Fáanlegar í mörgum stærðum og gerðum, með eða án glugga. Einnig fáanlegar með mótordrifi

Vagnar & þjónusta ehf
Tunguháls 10, 110 Reykjavík
Sími: 567-3440, www.vagnar.is

Fréttaskýring

Markaðsverð á korni, mjólk og öðrum landbúnaðarvörum hefur hríðfallið á undanförunum mánuðum:

Æpandi þversagnir í matvælaframleiðslu heimsins og tvíeggjað sverð á lofti

— matvælafjöll hrannast upp og verðhrun setur bændur á hausinn þótt mikil þörf sé á að stórauka landbúnaðarframleiðsluna

Hörður Kristjánsson
hk@bondi.is



Matvælavörð á alþjóðlegum hráefnismörkuðum hefur hríðfallið undanfarnar vikur og mánuði. Þótt neytendum hér á landi og víðar um heim kunnir að finnast þetta gleðitíðindi þá er það sannarlega tvíeggjað sverð sem getur valdið almenningi miklum skaða til lengri tíma.

Á liðnum mánuðum er það einkum viðskiptabann ESB og Bandaríkjana á Rússa sem er að skekkja markaðinn allverulega, sem og minnkandi hagvöxtur í Kína. Þá er aukin ásókn fjárfesta í ræktarland og fjárfestingar þeirra í ýmsum búgreinum eins og mjólkurframleiðslu greinilega farin að hafa veruleg áhrif í Evrópu.

Viðskiptabannið á Rússa skaðar evrópska bændur

Vegna viðskiptabannsins á Rússa eru evrópskir bændur sem þar hafa átt mikil og góð viðskipti í gegnum tíðina komnir í stórkostleg vandræði. Gott dæmi er staða danskra svínabænda. Finniskir bændur og bændur í öðrum Eyrstrasaltslöndunum hafa einnig fundið illilega fyrir þessu. Algjör óvissa er líka um útflutning á íslensku kindakjöti til Rússlands sem miklar væntingar voru bundnar við. Þá eru evrópskir mjólkurframleiðendur líka að lenda í stórkostlegum vanda vegna þessa. Einnig vegna áhrifa af mjólkurkvótanilurlagningu í landbúnaðarkerfi ESB og innkomu stórfjárfesta inn í greinina sem eykur enn vandan.

Blessun markaðslögmálanna kann að breytast í bölvun

Fréttir frá Bretlandi á síðustu misserum sýna að mikil fjárfesting peninganna í kúabúskap og mjólkurframleiðslu hefur innleitt kalda rökhyggju markaðsaflanna inn í breskan landbúnað. Þar hafa menn beitt þektri aðferð til að drepa af sér samkeppni sem leitt hefur til fjöldagjaldþrota hjá breskum smábændum. Þar var farin sú leið að stórframleiðendur á mjólk gerðu samninga við verslunarkæðjur um sölu á mjólk langt undir eðlilegu kostnaðarverði. Allt var þetta gert undir þeim formerkjum að verið sé að bæta hag neytenda.

Vissulega lækkar verð á landbúnaðarvörum töluvert um hríð, en þegar fjöldi bænda hverfur úr greininni mun framleiðslan minnka til muna. Þá standa eftir stóru búin sem geta þá stórhækkað verð að nýju í takt við lögmál framboðar og eftirspurnar. Nokkuð tryggt er að stórbúin munu ekki fá neina samkeppni svo nokkru nemur, þar sem með bændunum sem hverfa úr greininni fer einnig dýrmæt þekking og reynsla. Því er talið líklegt að innan ekki langs tíma muni sá þekkingarflótti fara að valda breskum landbúnaði miklum skaða til langframa.

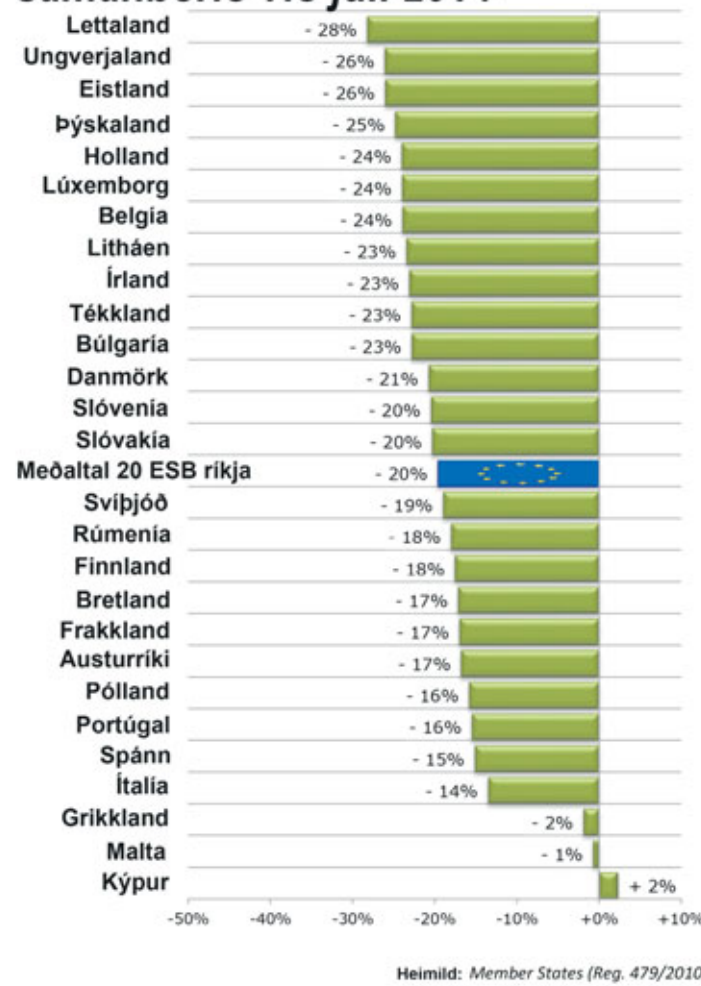
Mjólkurbændur í Evrópu að kíkna undan verðfalli

Verð á hrámjólk í löndum Evrópusambandsins hefur lækkað stórlega á þessu ári miðað við síðasta ár. Bændur eru víða farnir að örvænta og hefur það m.a. lýst sér í miklum mótmælum bænda víða um Evrópu og eins og frægt er við höfuðstöðvar



Evrópskir bændur mótmæla miklum verðlækkunum á mjólk og leggja áherslu á mál sitt með því að sprauta mjólk á lögreglumenn fyrir utan höfuðstöðvar Evrópusambandsins í Brussel. Mynd / bellnews.com

Þróun verðs á hrámjólk í júlí 2015 samanborið við júlí 2014



ESB í Brussel. Þar hafa menn ekki síst kennt um aflagningu kvótakerfis í mjólkurframleiðslu sem hafi neytt fjölda bænda í gjaldþrot, en viðskiptabannið á Rússa spilar þar líka stóra rullu.

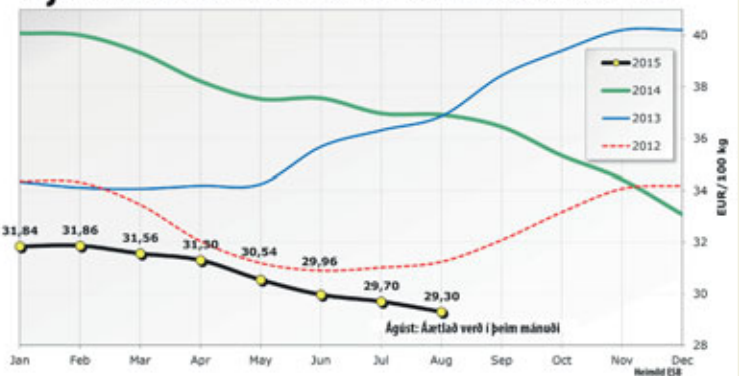
Meðaltalsverðfall til bænda fyrir mjólk í ESB-ríkjunum er 20%

Mest hefur verðfall á hrámjólk til bænda verið í Lettlandi eða um 28% á milli ára. Í Ungverjalandi

og Eistlandi er verðfallið 26% og 25% til bænda í Þýskalandi. Í hinu fræga mjólkurlandi Hollandi nemur verðfallið 24% líkt og í Lúxemborg og Belgíu. Í Litháen og á Írlandi er verðfallið 23%, en 21% í Danmörku og 20% í Slóveníu og Slóvakíu. Meðaltalsverðfall til bænda fyrir hrámjólk í 28 ríkjum Evrópusambandsins er 20%.

Í Svíþjóð er verðfallið 19% og í Rúmeníu og Finnlandi 18%. Þá búa bændur í Bretlandi, Frakklandi

Mjólkurverð til framleiðenda í ESB löndunum



Franskir bændur mótmæla verðlækkunum til bænda á kjöti og öðrum afurðum en með því sé verið að hrifsa af þeim lifibrauðið. Mynd / npr.org

og Austurríki við 17% verðlækkun, Pólland og Portúgal með 16%, Spánn með 15% og verðlækkun á hrámjólk til ítalskra bænda er 14%.

Minnst er verðfallið 1% á Möltu og 2% í Grikklandi og eina ESB-landið sem statar af lítills háttar hækkun til bænda fyrir hrámjólk er Kýpur sem er með heil 2% í hækkun.

Meðaltalsmjólkurverð til bænda í ESB-löndunum í júlí (farm gate milk price) var um 29,7 evrur á hver 100 kg, eða tæplega 0,30 evrur á lítra sem samsvarar rúmlega 42 krónum á lítra.

Ískyggileg staða hjá breskum kúabændum

Ef Bretland er skoðað sérstaklega sést að mjólkurframleiðslan hefur

ekki verið meiri síðastliðin fimm ár en í sumar og fór í um 1.360 milljónir lítra í lok maí. Frá því í mars hefur verð til bænda heldur ekki verið lægra síðastliðin fimm ár. Sem dæmi var verð á lítra 23,34 pens í júlí (0,32 evrur á lítra), sem samsvarar um 45 krónum. Þarna er um meðaltal að ræða og í mörgum tilfellum er verðið mun lægra.

Í viðtali í breska blaðinu The Guardian sagði kúabóndinn Mark James í Bodenham í Herefordskíri í janúar á þessu ári að baráttan væri orðin erfið. Þá var hann að fá um 20 pens fyrir lítran en þurfti 23 pens til að það borgaði sig að standa í framleiðslu. Síðan hefur dæmið bara versnað og hafa bændur einkum kennt um niðurlagningu kvótakerf-

isins hjá ESB. Þá hefur einnig verið bent á að stóru verslanakeðjurnar í Bretlandi, Marks & Spencer, Tesco og Sainsbury's, hafi nýtt sér frjáls viðskipti milli ESB-landa til að keyra mjólkurverðið í Bretlandi enn meira niður. Þar nýttu kaupmenn sér það að vegna viðskiptabanns á Rússa hrundi helsti útflutningsmarkaður Austur-Evrópuþjóðanna fyrir mjólkurverður. Þannig hafa þessar verslanir ekki þurft að greiða bændum þar um slóðir nema um 16 pens á lítra, eða langt undir kostnaðarverði. Sömu afleiðingar hefur sala stórframleiðenda á mjólk til stórmarkaða undir kostnaðarverði haft á smábændur í Bretlandi svo höggið er margfalt. Árið 1995 voru um 36 þúsund kúa-bændur í Bretlandi en þeir eru nú orðnir færri en 10 þúsund og fækkar enn.

Eins brauð, annars dauði

Samkvæmt tölum Matvæla- og landbúnaðarstofnunar Sameinuðu þjóðanna (FAO) frá 10. september sl., féll matvælavæðisvísitala um 5,2 prósent frá júlí til ágúst. Er þetta mesta verðfall á þessum markaði síðan í desember 2008. Engar viðbendingar eru um viðsnúning, en þvert á móti óttast menn að afturkippur í efnahag Kína kunni að draga enn úr viðskiptum á markaði og þar með auka offramboð.

Er bændum og samfélögum farnað fyrir gróðavonina?

Samkvæmt lögmálum markaðarins mun niðurkeyrsla á verði landbúnaðarafurða augljóslega fækka bændum og draga úr framleiðslugetunni. Samkvæmt sama lögmáli mun verðið sem nú er á hraðri niðurleið rjúka upp í himinhæðir þegar framleiðendur geta ekki lengur annað eftirspurn.

Gallinn við þetta er sá að í landbúnaði virka hlutirnir talsvert mikið öðruvísi en t.d. í framleiðslu á iðnaðarvörum sem eru ekki líffspursmál fyrir neytendur. Menn endurreisa ekki svo auðveldlega landbúnað þar sem þeir sem þekkinguna og reynsluna höfðu eru horfnir á braut. Það tekur nefnilega langan tíma að rækta upp land og dýrastofna að nýju og eldi á nauti til slátrunar tekur sem dæmi um 18 til 24 mánuði. Því munu neytendur óhjákvæmilega fá að borga brúsan fyrir þann blekkingar-leik sem þeir eru nú látnir taka þátt í m.a. með því að keyra tímabundið niður verð á landbúnaðarvörum.

Nær öruggt má telja að sumar búgreinar munu seint ná sér á strik aftur. Það hefur síðan keðjuverkandi og viðtæk áhrif á samfélagin í dreifðari byggðum Evrópu.

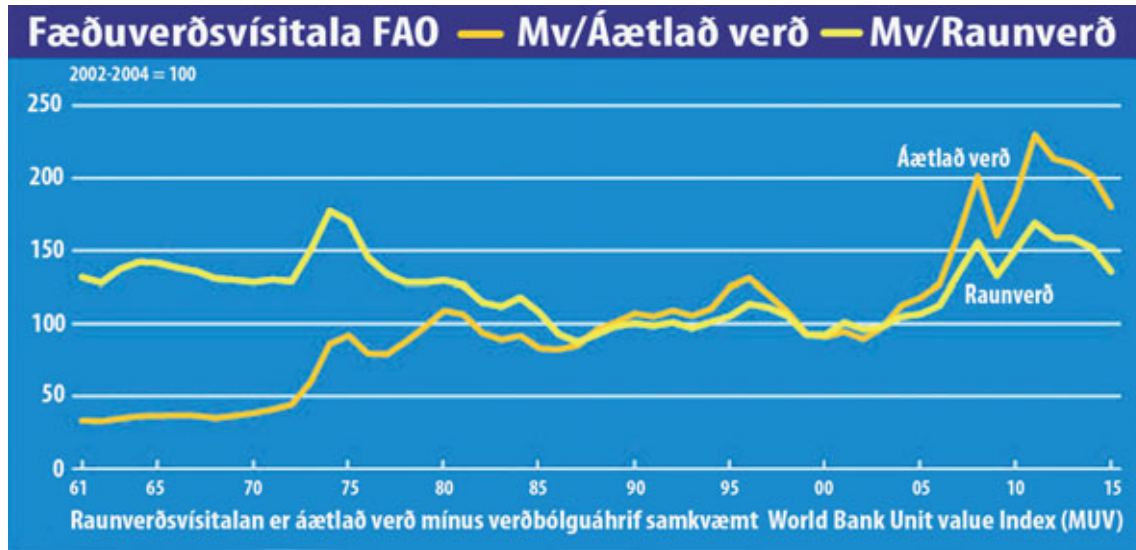
Snjallir peningamenn munu græða

Allt snýst þetta um að snjallir peningamenn sjá möguleikana í ofsagróða á matvælum með smá förmarkostnaði í byrjun. Þeir hafa nefnilega uppgötvað peningavélina í landbúnaðinum sem snýst svo lengi sem fólk heldur áfram að borða mat.

Í þessu, líkt og í uppbyggingu fjármálakerfa með endalausum blekkingaleik fyrir hrúnið 2008, eru peningamenn að nýta sér fjölmíðla til að skapa sér góða ímynd þar sem hamrað er á kröfum um ódýrari fæðu og allt í nafni almennings. „Væð“ bænda um að þeir þurfi kostnaðarverð til að standa undir framleiðslunni, láta menn sem vind um eyru þjóta. Íslendingar þurfa ekki að líta langt aftur í tímann til að sjá skýr dæmi um slíkan hrúnaðans í kringum gullkálfinn, en menn eru vissulega fljóttir að gleyma.

Veruleg skekkja í heimsmýndinni

Það er eitthvað verulega skakkt við ástandið. Það eru ekki mörg misseri síðan forsvarsmenn Sameinuðu þjóðanna vörðuð heimbyggðina við væntanlegum matvæla- og landbúnaðarvörum. Þjóðir



heims voru hvattar til að efla eigin framleiðslu til að tryggja sitt fæðuöryggi. Alþjóðabankinn sagði m.a. í uppfærðum texta í apríl 2015:

„Heimsbyggðin þarf að auka matvælaframleiðsluna um að minnsta kosti 50% til að geta fætt þá 9 milljarða manna sem búa munu á jörðinni árið 2050. Þar að auki gætu loftslagsbreytingar á þessum tíma dregið úr uppskeru um 25%. Líffræðilegt jafnvægi lands og sjávar er í hættu ef ekki verður ráðist í að breyta því hvernig við ræktum matvæli og meðhöndlum okkar náttúrugæði. Sérstaklega í fátækum heimshlutum.“

Á Íslandi ihuguðu bændur stöðuna og skoðuðu hvernig þeir gætu helst aukið sína framleiðslu. Í framhaldinu hafa fjölmargir bændur ráðist í miklar fjárfestingar.

Öll þessi rök hafa nú verið sett á haus. Nú hrúgast upp birgðir matvæla víða um heim vegna verðfalls, á meðan fólk á stórum svæðum hefur ekki efni á að kaupa mat og sveltur.

Nær allt þetta umrót er tilkomið vegna pólitískra aðgerða og vegna mistaka í efnahagsstjórn einstakra ríkja og ríkjasamsteypa.

Matvælavæð og matvælaekskortur undirrót upphöta

Alþjóðabankinn hefur fylgst náið með áhrifum matvælavæðsbreytinga á samfélög þjóðanna undir því sem kallað er Food Riot Radar og Food Price Watch. Menn minnst uppreisna 2007 víða um lönd í kjölfar mikilla hækkana á matvælavæði og eins vegna skorts á matvælum. Í sumum ríkjum leiddi þetta til póli-



Franskir bændur á dráttarvélum lögðu undir sig París í mótmælum í sumar. Mynd / UPL.org



Mótmæli bænda við höfuðstöðvar ESB í Brussel. Mynd / Euronews



Indverskir bændur mótmæla landhremmingum fjárfesta (land grabbing) og háu leiguverði á landi. Mynd / Indianexpress

tískrar upplausnar sem enn sér ekki fyrir endann á. Nokkur ótti er við að þetta kunni að endurtaka sig.

Miklar verðlækkningar sem stafa af birgðasöfnun vegna spákaupmennsku kunna að leiða minnkandi framleiðslugetu og mikilla verðhækkana á matvöru í kjölfarið. Í Evrópu bætast svo við erfðileikar í efnahagsstjórnun og bylgja flóttamanna sem flæðir þar inn yfir landamæri. Slíkt getur hæglega kynt undir sjónarmið harðlínuhópa með skelfilegum afleiðingum.

Alþjóðabankinn varar við hættunni

Samkvæmt matvælavæðsvakt Alþjóðabankans lækkaði verð á matvælu á heimsvísu um 14% frá ágúst 2014 til maíloka 2015. Er þetta mesta lækkun í fimm ár. Innan einstakra framleiðslugreina urðu þó miklar sveiflur. Þar kemur fram að lækkandi olíuverð hafi haft þar tölverð áhrif sem og lækkandi verð á aðföng-

um bænda eins og áburði. Þegar í september 2014 byrjaði bankinn að vara þjóðir við þessu ástandi sem hættu væri á að snerust í andhverfu sína. Nú endurtekur Alþjóðabankinn varnaðarorð sín og klykkir út með þessum orðum:

„Lækkun matvælavæðs er fagnadarefni vegna þess að þá hefur fleira fólk efni á því að kaupa mat fyrir sínar fjölskyldur. Samt sem áður þurfa þjóðir heims að vera viðbúnaðar óvæntum breytingum á matvælavæði og geta brugðist við hættulega miklum hækkunum ef og þegar þær verða.“

Alþjóðabankinn segir síðan að ein lykilsurning spretti upp af athugunum á fæðuverði einkum í lág- og millitekjusamfélögum. „Hvenær munu þessar stóru verðsveiflur benda til að við séum að sigla inn í matvælavæðskreppu af fullum þunga?“

Áhrifamiklar aðgerðir

Tollaniðurfelling á matvöru til og frá Íslandi er aðeins eitt lítið dæmi um áhrifaríka aðgerð sem sögð er í þágu neytenda. Lítið er hins vegar vitað um heildaráhrifin á landbúnað og samfélagið allt þegar upp verður staðið. Miklu mikilvirkari í alþjóðasambandi var þó sú ráðstöfun að setja viðskiptabann á Rússa sem hefur líka umtalsverð neikvæð áhrif á Íslandi.

Ekki þarf svo að minnast á mikilvirkni stríðsátaka sem við tökum óbeint þátt í og getum illa þvegið hendur okkar af. Meira að segja slíkt er sagt í þágu almennings bæði innan og utan átakasvæða. Hluti af þeim „himinlifandi“ almenningi flæðir nú af einhverjum ástæðum frá Sírylandi yfir lönd Evrópu.

Verðfall á mörkuðum

Glögglega má sjá afleiðingar af þessu umröti og spákaupmennsku með hrávöru í tölum Matvæla- og landbúnaðarstofnunar Sameinuðu þjóðanna (FAO). Það er helst að verð haldist hátt á kakói og eggjum í Bandaríkjunum. Braski áhættufjárfestingasjóða er m.a. kennt um stöðuna sem olli m.a. 11% verðfalli á nautgripum á fæti í Chicago nú í september. Fjármálaspekingar í New York spá nú verðfalli á bómull, hráskyri og kaffi vegna áhættusæknri fjárfesta samkvæmt vefsíðu agrimony.com.

Í tölum FAO kemur fram að verð-

vísitalan á korni í ágúst féll um 7% miðað við vísitöluna í júlí og um 15,1% frá því í ágúst 2014. Hafði kornverð í ágúst ekki verið lægra frá því í júní 2010.

Matarolíuvísitalan féll um 12,7 punkta í ágúst eða 8,6% og mjólkurverðuvísitalan féll um 9,1%. Mestu munar þar um verðfall á mjólkurdufti vegna minni eftirspurnar í Kína.

Heimsmarkaðsverð á kjöti af búfé féll að meðaltali í ágúst um 18,1%, en nokkuð var mismunandi eftir tegundum hvað lækkanir voru miklar. Mest var verðfallið á svínakjöti, en kvótar í alifuglakjöti og öðrum tegundum höfðu einnig minnkað.

Sykurvísitalan féll líka í takt við aðrar matvælavísitölur í ágúst eða um 10% á milli mánaða. Þar hafði mest áhrif versnandi staða brasilíska realsins gagnvart dollari. Þá höfðu fregnir af því að Indverjar, sem eru aðrir stærstu sykurframleiðendur í heimi, hygðust fara út í umfangsmikinn útflutning á sykri á næstu misserum. Aðrar fréttir af minni sykurreisningskeru í Tailandi virðast ekki hafa dugað til að draga úr verðfallinu þótt Tailand sé annar mesti sykurútflutjandi í heimi.

Samkvæmt nýjustu spá FAO er áætlað að heimsframleiðslan á korni á árinu 2015 verði 2.540 milljónir tonna sem er 13,8 milljónum meira en áætlað var í júlí. Eigi að síður er það 21 milljón tonnum minni framleiðsla (0,8% minna) en á metárinu 2014.

Framleiðsla eykst mest í Ástralíu, löndum Evrópusambandsins, í Rússlandi og í Úkraínu. Hins vegar hefur framleiðslan dregist saman í Kanada vegna þurrka.

Samdráttur í framleiðslu vegna El Niño dugur ekki til að auka eftirspurn

Veðurfyrirbærið El Niño er einnig að valda usla í Kyrrahafslöndum þar sem þurrka hafa dregið stórlega úr hrísgrjónaframleiðslu. Matvæla- og landbúnaðarstofnun Sameinuðu þjóðanna (FAO) greindi frá því 17. september að vegna þurrka hafi stjórnmöld í Indónesíu ákveðið að styrkja hrísgrjónaframleiðendur um 258 milljónir dollara. Þrátt fyrir minni hrísgrjónauppskeru í sumum löndum eru birgðir farnar að hladað upp vegna verðfalls víða um heim. Af þeim sökum lækkuðu Vietnamar útflutningsverð sitt um 2,9% á hluta framleiðslunnar til að reyna að auka eftirspurn. Hafði FOB verðið þá lækkað úr 340 í 330 dollara á tonnið frá því júní síðastliðnum. Tailendingar hafa einnig reynt að minnka birgðir með útsölu á hrísgrjónum í stórum skómmtum. Síðast voru í boði á uppboði í ágúst 660.000 tonn. Þrátt fyrir útsöluverðmið seldist ekki allt kornið og Tailendingar sitja enn á 14 milljónum tonna birgðum af hrísgrjónum sem reynt verður að afsetja á næstu mánuðum.

Það má segja að það hafi verið lán í oláni að Bangladesh og Myanmar hafa haldið að sér höndum í sumar varðandi útflutning. Var hann reyndar bannaður frá þessum löndum vegna flóða og til að tryggja eigin fæðuöryggi þjóðanna. Nú er búið að gefa það út að útflutningstakmörkunum í Bangladesh verður aflétt af ákveðnum tegundum af hrísgrjónum. Einnig var byrjað að aflétta útflutningstakmörkunum í Myanmar þann 15. september sem varla verður til að laga stöðuna á heimsmarkaði.

Tvísýn staða

Verulegan hluta af þessum óstöðugleika á matvælamörkuðum má rekja til pólitískra aðgerða í alþjóðastjórnarmálum og spákaupmennsku fjármálaþraskara. Hvernig bændur heimsins eiga að geta skapað sér eðlilegan og sjálfbærnan rekstrargrunn í því umhverfi og tryggt um leið fæðuöryggi almennings, hlýtur að vera afar erfitt að segja til um.

/HKr



Hjónin Dagrún Þórisdóttir og Reimar Sigurjónsson una sér vel í Bakkafirðinum.

Myndir / Gréta Bergrun Jóhannsdóttir.

Ferðapjónustubændur í Finnafirði

Á bænum Felli í Finnafirði við Bakkafjörð hafa hjónin Reimar Sigurjónsson og Dagrún Þórisdóttir byggt smáhýsi sem ætlað er til útleigu. Stefnan er að byggja upp ferðapjónustu, kaupa fleiri hús og einnig að vera með framboð af heimaafurðum fyrir gestina. Það er alveg óhætt að segja að útsýnið sé fallett og sveitasjarminn allsráðandi.

Þótt sólardagarnir hafi ekki verið margir í sumar þá skartaði Bakkafjörðurinn sínu fegursta þegar blaðamaður bar að garði á Felli. Geiturnar lágu makindalegar í sólinni og húsbóndinn gerði sig klár- an að halda út á tún að slá.

Stefnt á að nýta afurðir búans

Hjónin búa á bænum ásamt þremur dætrum sínum en Reimar er þar fæddur og uppalinn. Dagrún kemur lengra að, alla leið frá Bolungarvík, en unír hag sínum vel í sveitinni. Þau stunda sauðfjárbúskap á bænum, eru með geitur, hesta, hunda, gæsir og



Bæjarstæði Fells er sérstakt en Gunnólfsvíkurfjallið er nánast í túnfætinum. Það er þverhnipt og er hæsta fjall landsins sem ris beint upp úr sjó. Út um svefnherbergisgluggann má líta Gunnólfsvíkurfjallið og úr eldhúsinu er útsýni yfir Bakkaflóann. Á innfelldu myndinni hér að ofan má sjá þessa sniðugu snaga í Smyrli sem dæmi um hvernig rekaviðurinn er notaður á frumlegan hátt í nýja húsinu.

hænur, ásamt því að vinna tilfallandi vinnu með búinu. Þau segja að stefnan sé að geta unnið sem mest heima og einnig að nýta afurðir búans í ferðapjónustu, þar á meðal geitamjólkina.

Nýja húsið hefur fengið nafnið Smyrill en fellið við bæinn heitir Smyrlafell og í eina tíð var það einnig bæjarnafnið, sem síðar var styttn í Fell. Þau segjast öll hafa prófað að sofa í húsinu og var Dagrún þar þessa sömu nótt. Hún segist hafa vaknað við kiðlingana bröltandi fyrir utan húsið, spegilsléttan sjó og þegar hún settist út með morgunkaffið voru höfrungar að leika sér úti í firðinum en þeir hafa verið nokkuð tíðir gestir í sumar.

Framtíðin er hér

Reimar og Dagrún hafa rekið saman sauðfjárbú á Felli síðan árið 1999 en Reimar byrjaði búskap þar árið 1992.



Smáhveli að leik í sjónum rétt við fjöruborðið fyrir neðan bæinn.

Þau sinna ýmsum félagsstörfum og sveitarstjórnarmálum auk þess að taka þátt í foreldraráfi í grunnskólanum á Bakkafirði þar sem dætur þeirra sækja skóla. Þau eru ekki hrifin af mögulegum áformum um stórskipahöfn í Finnafirði en það myndi gjörbylta umhverfi þeirra og veikja verulega rekstrargrundvöll sauðfjárbúskaparins og ferðapjón-

ustunnar. Þau segjast standa fast á sínu og vonast til að ekki verði af framkvæmdunum. Þau hjónin eru skemmtileg heim að sækja, húsbóndinn hefur rólyndis yfirbragð sem húsrúin vegur upp á móti með glaðværd og hressandi hláturrokum. Það er í nógu að snúast hjá þessum ungu bændum og þau líta framtíðina björtum augum. /GBJ



Geiturnar á bænum voru rólegar í sólinni.



Vel hefur gengið að markaðssetja Akureyrarhöfn sem viðkomustað farþegaskipa, en nú leggja bæjaryfirvöld áherslu á beint millilandaflug um Akureyrarflugvöll. Mynd / HKR.

Akureyrarflugvöllur: Vilja beint flug til útlanda

Mikilvægt er að fjármagn verði sett í að markaðssetja Akureyrarflugvöll sem áfangastað fyrir beint flug. Þetta kemur fram í bókun sem Bæjarstjórn Akureyrar samþykkt á fundi sínum nýverið.

„Beint millilandaflug um Akureyrarflugvöll er forsenda þess að hægt sé að byggja upp öflugt atvinnulíf á Norðurlandi, hvort sem um er að ræða ferðaþjónustu eða aðrar atvinnugreinar sem byggja á góðum tengingum við erlenda markaði,“ segir í bókun bæjarstjórnar.

Stuðlar að betri dreifingu ferðamanna um landið

Ennfremur segir að með öflugum stuðningi við millilandaflug um Akureyrarflugvöll sé Bygðaaætlun 2014–2017 fylgt eftir, en þar komi fram í kafla um bættar samgöngur að áfram eigi að styðja við áætlanir flugklasans á Norðurlandi um að tryggja beint millilandaflug til Akureyrar. Með öflugum stuðningi sé einnig unnið í samræmi við Ferðamálaáætlun 2011–2020 þar sem fram komi að standa þurfi að uppbyggingu áfangastaða, öflugri vörubrúun og kynningarstarfi til að skapa tækifæri til að lengja ferðamannatímabilið um land allt, minnka árstíðasveiflu og stuðla að betri dreifingu ferðamanna um landið.

Einni er bent á Sóknaráætlun Norðurlands eystra og nefnt að þar sé tiltekið að koma verði á reglulegu millilandaflugi um Akureyrarflugvöll – allt árið. Verkefnið hefur verið leitt af heimamönnum undanfarin ár og mikilvægt að nú fái öflugur stuðningur frá ríkinu til þess að hægt sé að ljúka verkefninu með samningagerð við flugfélag um beint millilandaflug.

Aukin umferð um hringveginn

Umferðin á Hringveginum í ágústmánuði jókst um ríflega fimm prósent frá því í ágúst í fyrra.

Sú aukning bættist við þá miklu aukningu sem varð í sama mánuði í fyrra. Aldrei hafa fleiri bílar ekið um teljara Vegagerðarinnar í ágústmánuði. Nú er útlit fyrir að umferðin á Hringveginum aukist um fjögur prósent í ár.

Umferð jókst um 5,2% mæld um 16 lykilteljara Vegagerðarinnar á Hringvegi milli ágúst mánaða 2014 og 2015. Þessi mikla aukning veur athygli þar sem umferðin hafði einnig aukist mikið á síðasta ári milli sömu mánaða. Enn eitt metið fellur nú í ár þ.e.a.s. aldrei hafa fleiri ökutæki mælst yfir teljarasniðin í ágústmánuði fram til þessa. Mest jókst umferðin um Austurland eða um 15,8%, en minnst um Vesturland eða um 0,9%.

Umferðin hefur nú vaxið um 3,8% frá áramótum borin saman við sama tímabil á síðasta ári. Þetta er talsverður vöxtur en heldur minni en mældist fyrir sama tímabil á síðasta ári en þá hafði umferðin aukist um 5,6%. Nú er áætlað að umferðin geti aukist um tæp 4% allt árið 2015..

GLUGGAVINIR

ALLAR TEGUNDIR AF GLUGGUM OG HURÐUM
S: 571-0888 • GLUGGAVINIR.IS

**Haugsubarkar
Kraftklemmur**

Keðjur og Hnallar

Vélaval
560 Varmahlíð
453 8888 - velaval.is

HEIMSÓKN

á AGROTEKNIKK sýninguna í Lillestrøm í Noregi dagana 26. - 29. nóvember 2015

Þór hf, í samvinnu við Ferðskrifstofu Guðmundar Jónssonar, efnir til heimsóknar á Agroteknikk sýninguna í Lillestrøm í Noregi dagana 26. - 29. nóvember næstkomandi. Agroteknikk sýningin er stærsta landbúnaðarsýning Noregs og er haldin á 2ja ára fresti. Þar sýna margir helstu framleiðendur á sviði landbúnaðartækja sínar vörur.

Takmarkaður fjöldi sæta er í boði og stærð hópsins verður þægileg.

Dagskrá ferðarinnar:

- 26. 11.** Flogið til Oslóar með Icelandair og lent þar um hádegisbilið. Ekið að hóteli í Osló og gist þar næstu 3 nætur.
- 27. 11.** Ekið að loknum morgunverði til Lillestrøm á Agroteknikk-sýninguna. Ekið til baka í lok dags. Kvöldverður á veitingastað í Osló. Einnig frjálst val um að spóka sig í Osló og njóta þess, sem borgin hefur upp á að bjóða.
- 28. 11.** Að loknum morgunverði verður farið í heimsókn til söluaðila Deutz, Krone ofl. Eftir hádegi verður ekið til Lillestrøm og dvalið á Agroteknikk-sýningunni. Kvöldverður á hóteli.
- 29. 11.** Frjáls dagur til kl 14 en þá verður haldið út í sveit og mjólkurbú ásamt sauðfjárbúi heimsótt. Í lok dags verður ekið út á flugvöll og flogið heim um kvöldið. Lending í Keflavík um 23:10.

Verð á mann í 2ja manna herbergi kr. 122.950,-

Innifalið í verði er flug, flugvallaskattar, gisting í tveggjamanna herbergi, morgunverður, kvöldverður 27. 11. og 28. 11. og allur akstur samkvæmt lýsingu. Aukagjald fyrir einsmanns herbergi er 20.800,-

Verðið miðast við 25 manna lágmarksfjölda. Hámarks stærð hóps 40 manns.

Fararstjóri er Baldur Þorsteinsson og sér hann einnig um að bóka í ferðina í síma 568-1512 eða með tölvupósti baldur@thor.is

Reykjavík: Krókháls 16
110 Reykjavík
Sími 568-1500

Akureyri: Lónsbakka
601 Akureyri
Sími 568-1555

Vefsíða: www.thor.is

Jákvæðar niðurstöður úr landgræðslutilraunum með þrjár tegundir belgjurta:

Baunagrasið er vænlegur landgræðslukostur

– segir Guðmundur Halldórsson, rannsóknarstjóri hjá Landgræðslu ríkisins

Árið 2003 hófst verkefni á vegum Landgræðslu ríkisins á nokkrum uppgræðslusvæðum, sem felst í tilraunum með þrjár tegundir belgjurta; baunagras, umfeðming og giljaflækju. Guðmundur Halldórsson rannsóknarstjóri og Magnús H. Jóhannsson sviðsstjóri fóru á dögunum að kanna árangurinn. Í ljós kom að þessar belgjurta gefa góða raun, en gæta þarf að beit á þessum svæðum þar sem búfé þykir þykja þessar tegundir einstaklega eftirsóknarverðar.

Guðmundur segir að Landgræðslan hafi frá því um 1990 notað belgjurta í landgræðslu í verulegum mæli, nánast eingöngu lúpínu.

„Gróðursnaut land á Íslandi er afar snaut af nitri sem er ein helsta hindrunin fyrir því að land grói upp. Smávegis af nitri fellur til með úrkomu og dálítið er bundið af örverum í jarðvegi og jarðvegsskán. Þetta gæti verið á bilinu eitt til fimm kíló af nitri hvern hektara á ári. Nýlegar rannsóknir á vistkerfum lands, sem er að koma undan jökli, sýna að það taki þrjú til fimm hundruð ár að byggja upp eðlilegan niturförða jarðvegs. Þörfin fyrir nitur er því mikil í íslenskum jarðvegi. Það er varla til sá gróðurblettur á landinu sem ekki bregst við áburðargjöf með nitri með jákvæðum hætti,“ segir Guðmundur.

Belgjurta eru gagnlegar að mörgu leyti

„Fosfór er að sama skapi mikilvægur en gerir gróðri lítið nema að nitur fylgi með. Þar eru því mikilvægar belgjurta, sem með aðstoð örvera á rótum þeirra binda nitur úr andrúmslofti. Nóg er til af því, enda er andrúmsloft um 78 prósent hreinn nitur. Alaskalúpína er án efa best þekkt belgjurta hér á landi sem notuð hefur verið til uppgræðslu á undanföllum áratugum. Frærækt af henni hófst í stórum stíl árið 1988 og hefur staðið óslitið síðan. Henni hefur verið sáð víða um land bæði af Landgræðslu ríkisins, öðrum stofnunum, félagsamtökum og einstaklingum. Þekja lúpínusáninga sem Landgræðslan hefur staðið fyrir er nú um 18 þúsund hektarar. En fleira er matur en feitt kjöt – og það eru til fleiri tegundir belgjurta en alaskalúpína; hvítmári, fuglaertur, umfeðmingur, giljaflækja og baunagras eru belgjurta sem finnast um allt land og verðskulda meiri athygli,“ segir Magnús.

Baunagrasið vænlegur kostur

Sem fyrr segir voru settar út tilraunir á vegum Landgræðslunnar árin 2003 og 2004, þar sem prófaðar voru umfeðmingur, giljaflækja og



Baunagras yfirtekur melgresi. Baunagrasið, eins og aðrar belgjurta, bindur köfnunarefni og eykur þar með frjósemi jarðvegs. Myndir / Magnús H. Jóhannesson

baunagras við mismunandi aðstæður á uppgræðslusvæðum. „Mælingar nú í haust sýndu að lifun var góð. Hvorki umfeðmingur né giljaflækja breiddu mikið úr sér, en baunagras kom talsvert á óvart. Að meðaltali hafði hver baunagrasplanta dreift sér um 5 fermetra svæði. Þessar plöntur henta ekki til heilsáninga í ógróð land, líkt og lúpínan, en markviss gróðursetning á þeim í nýuppgrætt land eða land þar sem þarf að styrkja gróður gæti verið vænlegur kostur til að auðga landið nitri og stuðla að frekari gróðurframvindu. Þeirri aðferð hefur raunar verið beitt í Þórsmörk, þar sem hvítmári hefur verið gróðursettur í rýrt land með góðum árangri. Allar þessar plöntur eru viðkvæmar fyrir beit og því þarf nýting þeirra að vera samfara beitarstýringu. Fyrir landgræðslustarfið í heild eru belgjurta og rannsóknir á belgjurta mikilvægar. Áburðarkostnaður er mikill og plöntur sem auðga vistkerfi að nitri og auðvelda aðgang að fosfór eru því mikilvægar,“ segir Magnús.

Spurður um stöðu landgræðslu á Íslandi almennt segir Guðmundur að á landinu séu 350 skilgreind landgræðslusvæði, mjög misstór. Það

stærsta, Hólsfjöll; sé yfir 100 þúsund hektarar. „Svæði þar sem um er að ræða uppgræðslur með áburðargjöf einvörðungu eða áburðargjöf og sáningu landgræðsluplantna eru um 200 þúsund hektarar. Þar af eru aðgerðir innan verkefnisins Bændur Græða Landið um 30 þúsund hektarar. Síðan eru um 150 þúsund hektarar sem hafa gróðið upp í kjölfar beitarfríðunar án þess að gripið hafi verið til annarra aðgerða. Þar fyrir utan eru mjög stór svæði þar sem aðgerða er þörf en þær ekki hafnar eða hafa skilað litlum árangri. Undanfarnir ár hefur Landgræðslan grætt upp fjögur til fimm þúsund hektara á ári, mest í samstarfi við verkefnið Bændur Græða Landið. Þetta er mikill samdráttur frá því sem var á árunum í kring um 2000, enda hafa fjárframlög til stofnunarinnar ekki haldist í hendur við aukinn kostnað.“ Mikill árangur náðst á rúmlega 100 ára tímabili

„Sé lítið til vel hundrað ára sögu landgræðslu hefur mikill árangur náðst. Á Rangárvöllum mátti heita að samfelldur uppblástursgeiri næði allt frá sjó norður í Sprengisand; þorp eins og Þorlákshöfn, Kópasker,



Guðmundur Halldórsson skoðar fallega birkiplöntu.

Sandgerði og Vík í Mýrdal voru í verulegri hættu vegna ágangs sands og vegurinn yfir Mýrdalssand lokadist í um 20 daga á ári sökum sandfoks. Þetta heyrir sögunni til. Nú nýverið hefur landgræðslan lokið við að taka saman yfirlit um svæði þar sem þarf að grípa til landgræðsluaðgerða og eru þau vítt og breitt um landið,“ segir Guðmundur

um það sem hefur áunnist á vegum Landgræðslunnar. „Mestu vandamálin eru hinsvegar nú sem fyrr eldgosabeltið. Þar er jarðvegur víða mjög illa farinn eða horfinn með öllu og þar er enn langt í land að fullnægjandi árangur hafi náðst. Þar er einnig yfirvofandi hætt af öskufalli sem gæti riðið veikri gróðurþekju að fullu og þar með sé ekkert sem bindur öskuna. Mesti skaðinn er yfirleitt ekki sjálft öskufallið, heldur rof af völdum ösku sem gróður nær ekki að binda,“ segir Guðmundur.

Melgresi, túnvingull og lúpína öflugastar landgræðsluplantna

Öflugustu landgræðsluplönturnar eru að sögn Guðmundar melgresi, túnvingull og lúpína. Einnig er nokkuð notað af vallarsveifgrasi sem er sáð í blöndu með túnvingli. Helsta landgræðsluaðgerðin er hinsvegar að dreifa áburði án nokkurrar sáninga, „heimaplönturnar“ sjá svo um að græða upp landið, svo eiginlega má segja að það séu þær plöntur sem eru mikilvirkustu landgræðsluplönturnar. Þar sem sáð er í landið er mest notað af túnvingli í blöndu með vallarsveifgrasi í hlutföllunum 70 á móti 30. Ef um er að ræða foksand er hinsvegar melgresi langduglegasta landgræðslugundin. Lúpínan hefur reynst vera mjög dugleg landgræðsluplanta en hefur sína öskistöki.“

/smh

Allt til heimaslátrunar

Pinnabyssa: 35.990kr m.vsk

Skot í pinnabyssu: 3.400kr m.vsk



- Kjotrókar
- Nítrítsalt
- Bjúgnaplast
- Plast til vakúmpökkunar
- Gott úrval hnifa
- Kjötfarsblanda
- Pylsuplast
- Sláturgarn
- Úrbeiningahanskar
- Rúllupylsukrydd
- Hamborgaraplast
- Slátturnælur
- Kjötnet
- Gerfivambir
- Vakúmpökkunarvélur
- Múrkalk

Sendum um land allt

Sími 430-5500
www.kb.is





Arla bannað að selja skyr í Finnlandi

Úrskurðað hefur verið lögbann á sölu Arla á vörum merktum sem skyr að kröfu Mjólkursamsölnunnar (MS).

Morgunblaðið greindi frá þessu í gær, en samkvæmt úrskurðinum þarf Arla að fjarlægja allar vörur fyrirtækisins úr verslunum í Finnlandi sem merktar eru sem skyr.

Sænska mjólkurfyrirtæki framleiðir „skyr“ í Þýskalandi og selur í löndum Evrópusambandsins.

Mjólkursamsalan og umboðsmenn fyrirtækisins í Finnlandi, Skyr Finland oy, hafa selt skyr samkvæmt framleiðsluáferð MS í Finnlandi í nokkra mánuði. Skyr er skráð vörumerki í Finnlandi og var lögbannið samþykkt á þeim forsendum.

Arla má áfram selja mjólkurvörur undir heitinu skyr í Þýskalandi, Bretlandi, Hollandi, Danmörku og víðar í löndum Evrópusambandsins þar sem það er ekki skráð vörumerki. Samningar um tollaniðurfellingar á milli Íslands og ESB kunna þó að breyta þessu. Þar eru m.a. ákvæði um gagnkvæma virðingu á tegundarheitum.

NH

VÉLANAUST ehf

KLIPPUR, KRABBAR OG VIBRO-RIPPER FRÁ TOPA



Höfum tekið við umboði fyrir **Topa** sem býður glussafleyga og fleiri vönduð verkfæri sem hafa áunnið sér gott orðspor á Íslandi á undanförunum árum.

Álhella 4, 221 Hafnarfjörður - Sími 555 6670 - velanaust@velanaust.is

Bændablaðið Smáauglýsingar 56-30-300
Næsta blað kemur út **22 október**

KÄRCHER®



Vatnsdælur



Ryksugur



Gólfþvottavélar



Sópar



Háprýstidælur fyrir heimilið



Gufudælur



Háprýstidælur



Pegar gerðar eru hámarkskröfur

RAFVER KÄRCHER SÖLUMENN
Skeifan 3E-F · Sími 581-2333 · rafver@rafver.is · www.rafver.is

Ingvi Stefánsson, svínabóndi í Teigi í Eyjafjarðarsveit og í Pálmholti í Reykjadal:

Með innlegg í svínaumræðuna

– kallar eftir háttvísri umræðu án gífuryrða um málefni svínabænda og lýsir stöðunni sem við er að glíma í eigin búskap

Ingvi Stefánsson svínabóndi, sem rekur svínabú í Teigi í Eyjafjarðarsveit og í Pálmholti í Reykjadal, varpaði fram viðbrögðum á Facebook við óvæginni umræðu um málefni svínabænda í fjölmiðlum að undanfögnu. Bændablaðið fékk góðfúslegt leyfi til að birta þennan pistil sem veitir ágæta innsýn í rekstur svínabúa.

Ingvi byrjaði skrif sín á að vara lesendur við að þetta væri mjög langur pistill og segir svo:

„Í ljósi umræðu síðustu daga um slæman aðbúnað dýra á gyltubúum landsins hef ég ákveðið að stíga fram og lýsa minni sýn á stöðu mála. Vonandi verður umræðan málefnaleg og án mikilla gífuryrða.

Eins og þið flest vitði á ég tvö svínabú, annað er gyltubú í Pálmholti í Reykjadal og hitt er grísaeldisbú í Teigi, Eyjafjarðarsveit. Árið 2008 keypti ég svínabú í Pálmholti og sameinaði rekstri svínabúsins á Teigi. Þar sem bæði bú voru með allt framleiðsluferlið (gyltur og grísaeldi) var strax farið í mjög kostnaðarsamar framkvæmdir til að uppfylla þau lög og reglugerðir sem þá voru í gildi. Allar framkvæmdir voru gerðar í góðu samstarfi við MAST.

Með nýjum lögum um velferð dýra er búið að úrelða þessa fjárfestingu og ég hef allt að 10 ár til að bæta aðbúnað til samræmis við nýjar kröfur. Það er margt mjög jákvætt – sem snýr að aukinni velferð dýranna – í nýju lagaumhverfi.“

Löngu tímabært

„Það sem mér finnst jákvæðast er að allar gyltur skulu hafðar í lausagöngu og básahald verður að mestu leyti aflagt.

Þetta skref var löngu orðið tímabært enda hefur svínaræktin hérlendis tekið gríðarlegum framförum í kynbótum á síðustu 10–15 árum. Ein afleiðingin af því er því sú að gylturnar okkar eru orðnar stærri og þurfa því meira pláss en áður. Til að taka tillit til þessa ákvað ég að hafa 15% af básunum stærri en lágmarkskröfur gerðu ráð fyrir. Eftir á að hyggja þykir mér svekkjandi í dag að ég hafi ekki verið framsýnni árið 2008 og farið meira með gyltur í lausagöngu en lög gerðu ráð fyrir. En það er víst auðvelt að vera vitur eftir á.“

Segist ekki vera að réttlæta neitt en tölur séu beinlínis rangar

„Mig langar einnig til að koma inn á umræðuna um legusár á gyltum. RÚV hefur birt myndir af legusárum gyltna (sú ljótasta er reyndar af erlendu búi) ásamt því að birta tölfræði um að tíðni legusára á íslenskum svínabúum sé á bilinu 15–50%. Þetta eru beinlínis rangar tölur og hef ég bæði leiðrétt fréttamann RÚV ásamt starfsmanni MAST hvað þessi mál varðar.

Þær tölur sem þarna er vísað til eiga við um gyltuhópa sem eru nýkomnir úr goti og eru vel innan við 10% af heildarhjörðinni.

Með þessum orðum er ég ekki að réttlæta legusár með nokkru móti. Þau eru vandamál í svínarækt hér á landi sem og í nágrannalöndunum. Í þessu – eins og ýmsu öðru – þurfum við svínabændur að bæta okkur í. Það er samt slæmt þegar fréttatölvuneyndur er ekki réttur.

Þannig var sérstaklega nefnt til samanburðar að tíðni legusára í Noregi við slátrun gyltna væri um 10%. Sambærileg tölfræði fyrir mitt gyltubú – það sem af er þessu ári er rúm 7%. Af hverju er verið að bera saman epli og appelsínur í þessu tilviki? Þ.e. annars vegar mælingar á versta gyltuhópnum inni á svínabúi hér á landi við gyltur í slátruhúsi í Noregi þar sem bændur eru beittir fésektum ef gyltur koma inn til slátr-



Frans Heiðar Ingvason, upprennandi svínabóndi, gælir hér við grísina í Teigsbúinu.

Myndir / IS



Ingvi Stefánsson, svínabóndi í Teigi.

unar með legusár. Spyr sá sem ekki veit, af hverju leiðréttir fréttastofa RÚV þetta ekki eftir ítrekaðar ábendingar, eða fulltrúi MAST? Ekki hef ég svörin við þessu.“

Ekki upplýstir um málið

„Þá þykir mér einnig slæmt að við svínabændur höfum þurft að fréttastofa þessu í gegnum fjölmiðla. Einnig vissi ég ekki af því að haldið væri sérstaklega utan um tíðni legusára við slátrun. Það kom einungis fram í síðustu viku í samtali sem ég átti við starfsmann MAST. Það er að mínu mati staðreynd að samskipti á milli okkar svínabænda og MAST eru í afleitum farvegi og má segja að steininn hafi tekið úr í verkfalli dýralækna. Þetta er afleit staða fyrir báða aðila og vonandi tekst okkur að byggja upp gagnkvæmt traust. Ég vil í þessu samhengi nefna að samstarf mitt við fulltrúa MAST á mínu starfssvæði hefur heilt yfir verið til fyrirmyndar.“

Óásættanlegur aðbúnaður

„Þá að skýrslu MAST sem fjölmiðlar hafa verið að birta myndir úr. Nú vil ég byrja á því að taka það fram að myndir nr. 19 og 22 [í skýrslunni] tilheyra mínu búi. Þetta eru einu myndirnar sem tilheyra mínu búi í skýrslunni. Á fyrri myndinni er um að ræða gyltur í gotbásunum sem eru nýorðnir ólöglegir. Þrátt fyrir það tel ég að þessar myndir veiti mínu gyltubúi góðan vitnisburð. Því væri nú freistandi að gagnrýna kollega mína og fordæma þær ljótu myndir sem birst hafa. Engum dylst að aðbúnaður gyltna sem þar er sýndur er óásættanlegur.“

Sá yðar sem syndlaus er ...

„Ég ætla hins vegar að spara gífuryrðin. Af hverju? Fyrir því eru nokkrar ástæð-

Þriðja ástæðan er sú að ég veit að það má eflaust á ákveðnum tímamótum koma inn á mitt bú og taka myndir sem líta ekki nægjanlega vel út í kastljósi fjölmiðla. Hér má kannski segja að nálgun mín sé „sá yðar sem syndlaus er kasti fyrsta steininum“.“

Einu löndin í heiminum sem hafa bannað básahald gyltna í goti

„Aðeins nánar að myndunum af mínu búi. Eftir því sem ég best veit eru Ísland og Noregur einu löndin í heiminum sem hafa bannað básahald gyltna í goti. Íslenskir svínabændur hafa aðlögunarfrest til allt að 10 ára til að koma gyltum í lausagöngu. Norðmenn eru langt komnir með þetta hjá sér og raunar öðrum þjóðum til fyrirmyndar. Danir stefna á að 10% af gyltum í goti verði komnar í lausagöngu hjá þeim árið 2020.“

Norskir og danskir bændur styrktir en íslenskir ekki

„Norskir svínabændur fá 50% af kostnaði greiddan við breytingarnar í formi styrks. Danskir svínabændur – sem kjósa að fara í þessar breytingar



Úr svínabúi Ingva Stefánssonar.

– fá 40% af kostnaði greiddan í formi styrks. Þegar lögin voru sett á Íslandi var g.r.f. að svínabændur fjármagni þennan kostnað alfarið sjálfir.“

Dreymir um endurbætur

„Ágæti fésbókavinnur, nú stend ég á tímamótum í mínum rekstri, stend frammi fyrir því að fara í fjárfestingar á næstu árum sem kosta væntanlega meira en ársveltan á mínum búum.

Mig langar alveg rosalega til að setja undir mig hausinn og fara í þessar fjárfestingar. Segja bara eins og við Íslendingar gerum svo oft „þetta reddast“. Auðvitað dreymir mig – sem bónda – um að fara í bættan aðbúnað þar sem gylturnar geta verið í lausagöngu bæði í geldstöðu og goti. Þannig myndi ég standa samhliða kollegum mínum í Noregi sem eru langt á undan öðrum þjóðum. Það væri svo sannarlega draumurinn. En þá eru ýmsir hlutir sem ég þarf að taka inn í reikninginn. Auknar kröfur á minn rekstur umfram kollega mína í Evrópu hefur það í för með sér að framleiðslukostnaður hjá mér verður enn hærri og samk.staða mín gagnvart innflutningi mun því versna. Skiptir það einhverju máli? Við höfum jú tollverndina. Því miður – fyrir mig – hefur tollverndin með nýjum samningum við ESB verið minnkuð mikið. Þannig hef ég ekki bara áhyggjur af því að tollverndin hafi skerst heldur hef ég jafnvel enn meiri áhyggjur af aðdragandanum. Stjórnvöld unnu þetta – leyfi ég mér að fullyrða – án nokkurs samráðs við okkur svínabændur. Hið pólitíska umhverfi sem við störfum við er því mjög krefjandi og algjörlega ómögulegt fyrir mig að vita hvort né hvenær rekstrargrundvöllinn er kippt undan greininni af pólitíkinni. Vonandi mun þessi samningur ekki leiða til þess en rekstraröryggið er a.m.k. ekki mikið til að takast á hendur miklar fjárhagslegar skuldbindingar.“

Efast um að tollandiurfelling skili sér til neytenda

„Það sem mér finnst nú sárgrætilegast í þessu öllu saman er að ég hef afar litla trú á því að ávinningur af því að flytja inn ódýrara kjöt frá ESB muni skila sér í vasa neytenda, nema þá í mjög takmörkuðum mæli. Máli mínu til stuðnings bendi ég á að frá því í janúar 2013 til september á þessu ári hefur verið á svínakjöti til okkar bænda lækkað um tæp 9%. Á sama tíma hefur verið til neytenda hækkað um 4–10%.

Formaður okkar svínabænda hefur ítrekað bent á þessar staðreyndir í fjölmiðlum og skorad á verðlags- eftirlit ASÍ, Neytendasamtökin og fleiri aðila að kynna sér hvað veldur þessu. Óhætt er að segja að áhuginn hafi verið takmarkaður. Þannig er staðreyndin sú að verðlækkun á umræddu tímabili til svínabænda hefur ekki skilað sér til neytenda, þvert á móti hefur verið til neytenda hækkað á sama tíma.“

Afar lítill lyfjanotkun

„Að lokum vil ég segja þetta. Þrátt fyrir neikvæða og einhliða umræðu um svínarækt í fjölmiðlum höfum við svínabændur ýmislegt til að vera stoltir af s.s. gríðarlega litla lyfjanotkun í samanburði við kollega okkar erlendis og almennt gott heilnæmi bústofns. Vonandi fáum við tækifæri til að byggja ofan á þetta og tíma til að bæta aðbúnað okkar.“

Góðar stundir,
Ingvi í Teigi

(Millifyrirsagnir eru blaðsins)

Kraftmikill Kálfaþróttur

Hagkvæmt úrvals kjarnfóður með 16% próteininnihaldi

- Kálfaþróttur hentar bæði naut- og kvígukálfum eftir 3ja mánaða aldur.
- Kjarnfóður til vöðvauppbyggingar og þyngdaraukningar sláturkálfa.
- Hægt er að veita frjálsan aðgang að Kálfaþrótti fyrir nautkálfa fram að slátrun. Mælt er með 1-2 kg á dag fyrir kvígukálfa.
- Kálfaþróttur inniheldur steinefna- og vítamínblöndu sem sérstaklega er löguð að þörfum kálfa.

Fæst í verslunum Líflands og hjá endursöluaðilum.



Verðskrá*:

Kr. 61.720 pr. tonn í lausu

Kr. 50.874 pr. 800 kg sekk

Kr. 1.782 pr. 25 kg sekk

* Verð án vsk.

Sala og ráðgjöf
Sími 540 1100

Lynghálsi, Reykjavík
Óseyri, Akureyri

Efstubraut, Blönduósi
Borgarbraut, Borgarnesi

www.lifland.is
lifland@lifland.is



SÉRHÆFD ÞJÓNUSTA



Jeep



DODGE



BÍLJÖFUR
VARAHLUTIR

Smiðjuvegi 72 · Gul gata Kópavogi · Sími 555 4151 · varahlutir@biljofur.is

Smíðum bíllykla



Smíðum og forritum flestar gerðir bíllykla
Tímamantanir óparfar

Stofnað 1988



Neyðarþjónustan

Lásasmiðurinn

Skútvogur 11 • s: 510-8888

Bændablaðið Smáauglýsingar 56-30-300
Næsta blað kemur út **22. október**

HAUSTILBOÐ

Á GESTAHÚSUM OG GARÐHÚSUM



70 mm bjálki / Tvöföld nótun

www.volundarhus.is

VERÐTILBOÐ - GESTAHÚS 25m²
með 9m² yfirbyggðri verönd

kr. 1.599.000,- án fylgihluta.
kr. 1.899.000,- með fylgihlutum og byggingarnefndar teiknisetti.

Grunnmynd og nánari upplýsingar á heimasíðu volundarhus.is

GESTAHÚS og GARÐHÚS sérhönnuð fyrir íslenskar aðstæður

Sjá fleiri GESTAHÚS og GARÐHÚS á tilboði á heimasíðunni volundarhus.is

vöfundarhus.is

Vel valið fyrir húsið þitt
volundarhus.is · Sími 864-2400



28 mm bjálki / Einföld nótun

TILBOÐ - BARNAHÚS 2,2m²

kr. 149.900,- án fylgihluta
kr. 169.900,- m/fylgihlutum



34 mm bjálki / Tvöföld nótun

TILBOÐ - GARÐHÚS 9,9m² - án gólfs

kr. 299.900,- án fylgihluta
kr. 339.900,- m/fylgihlutum



28 mm bjálki / Einföld nótun

TILBOÐ - GARÐHÚS 9,7m²

kr. 269.900,- án fylgihluta
kr. 299.900,- m/fylgihlutum

Gjafagrind



79.900kr með vsk

Frábær gjafagrind. Hönnuð þannig að rúllan stendur ekki á jörðinni. Heitgalvanisering, öll suðuvinna er gerð í höndum.
L: 1,63m B: 1,63m H: 0,97m

Sendum um land allt!

Egilsholti 1, 310 Borgarnesi
www.kb.is
Verslun opin 8-18 virka daga
10-14 laugard sími: 430-5500



SAUNA TUNNUR

Sauna böð hafa góð áhrif á blóðrásina, losa um streitu og stuðla að aukinni vellíðan. Sauna tunnur úr Cedrusvið í miklu úrvali og einfaldar í uppsetningu.



sauna.is

- Fjárfesting í vellíðan



Sigurjón Víðirín Guðmundsson á Stokkseyri, með góðan feng af iðandi ál í gildru þann 25. september síðastliðinn. Á innfelldu myndinni má sjá álagildruna í læknum. North Atlantic ehf. í samstarfi við Sigurjón býður mönnum veiðiráðgjöf sem félagið greiðir ef bændur hafa búnað og land sem hægt er nýta en kunna ekki til verka. Sigurjón kortleggur ákjósanleg veiðisvæði og sýnir hvernig á að leggja gildrur. Myndir / Helena Sif Zóphóniasdóttir.

Víðir Ísfeld Ingbórsson hjá North Atlantic ehf. á Ísafirði:

Hvetur bændur til álaveiða

— fyrirtækið kaupir ál til vinnslu og er hann seldur ferskur á Japansmarkað

Fisksölufyrirtækið North Atlantic ehf. á Ísafirði hefur stundað vinnslu og útflutning á ál til Japans. Áll þykir herramannsmatur og er orðinn mjög eftirsóttur en framboðið er mjög takmarkað.

Víðir Ísfeld Ingbórsson hjá North Atlantic ehf. segir að allinn sé verkefni sem hófst hjá fyrirtækinu í fyrra með þreifingum á markaði í Japan.

„Við höfum sent út tilraunastöðvar við góðar undirtektir. Í vetur verður stærri állinn reytur og seldur innanlands fyrir jólamarkaðinn. Íslenski állinn vex hægar en áll annars staðar og eru veiðisvæði því viðkvæm fyrir ofveiði. Þess vegna leggjum við áherslu á skynsamlega nýtingu á stofnum sem hér er að finna,“ segir Víðir.

Hann segist telja að állinn sé vanþýtt auðlind, en þessa fisktegund er að finna víða um land, en þó síst á Norðurlandi og á Austfjörðum. Helstu veiðisvæðin eru í vatnasvæðum á láglandi sunnan- og vestanlands og talsvert við Breiðafjörð.

Slitróttar veiðar en ýmsar hugmyndir

Ýmsar hugmyndir hafa komið upp í gegnum tíðina um stórtækar álaveiðar sem minna hefur þó orðið úr. Veiðar á ál voru þó stundaðar á Íslandi í einhverjum mæli frá 1960 til 1964 og þá aðallega í gildrum. Einnig er hægt að veiða ál í sjó og þá kemur fyrir að stangveiðimenn fái ál, einkum ef beitt er á krók.

Árið 1995 var Álafélagið hf. stofnað og var markmiðið að hefja álaveiðar og eldi sem skila átti 200 tonna framleiðslu á ári. Fékk félagið m.a. styrk frá atvinnuálagnefnd Reykjavíkurborgar það sama haust en lítið heyrðist þó af frekari framgangi málsins. Félagið fékk virðisaukaskattsnúmer 1997 sem var síðan lokað 1998. Í grein í Morgunblaðinu



Víðir Ísfeld Ingbórsson.

við stofnun fyrirtækisins var viðtal við Guðmund Þóroddson, formann félagsins. Þar kom fram að álaeldi í heiminum á þeim tíma hafi numið um 200.000 tonn. Þar af hafi um 10–15 þúsund tonn farið á Evrópumarkað og um 180 þúsund tonn á Japansmarkað. Einnig kom fram að kílóverð á reytum ál á flugvellinum í Kaupmannahöfn væru um 3.000 krónur.

Eftirsótt neysluvara

Áll er víða veiddur erlendis þar sem hann er eftirsótt neysluvara og selst á háu verði. Framboð á ál hefur minnkað mjög og er talið að áll sem nær ströndum Evrópu hafi fækkað um 90% frá 1970. Er talið að skýringar sé m.a. að leita í breyttu hitastigi sjávar, breytinga á vatnasvæðum í Evrópu vegna mannvirkjagerðar og vegna mengunar. Líklegt er talið að áll kunni að leita í ríkari mæli til Íslands vegna hlýnunar sjávar.

Gæti orðið ágæt búbot fyrir bændur

Víðir Ísfeld Ingbórsson hjá North Atlantic ehf. segir að álaveiði geti verið



Gleráll sem gengur upp ár og læki, m.a. á Íslandi, og elst þar upp til kynþroskaaldurs og kallast þá bjartáll.



Slægður ál til útflutnings hjá North Atlantic ehf. á Ísafirði.

ágæt búbot fyrir bændur og landeigendur. Verkefnið sé þó enn á tilraunastigi hjá fyrirtækinu en óskað hafi verið eftir fleiri samstarfsaðilum og hefur hann reynt að virkja fólk til álaveiða. Í því augnamiði auglýsti hann í Bændablaðinu í vor eftir veiðimönnum til að veiða ál til vinnslu.

„Okkar markmið er að koma ála-

veiði á Íslandi í góðan farveg þannig að hægt sé með reglubundnum hætti að nýta auðlindina á skynsaman hátt og skapa verðmæti fyrir þátttakendur,“ segir Víðir. Hann segir að þar sem um þróunarverkefni sé að ræða, þá sé enn ekki kominn almennileg reynsla á markaðinn. Állinn sé seldur í mismunandi stærðarflokkum og

fituþrósentan skipti líka miklu máli fyrir kaupendur. Reglulega eru sendar út prufusendingar þar sem fituþrósentan er mæld í hverjum einasta ál. Verður það gert út þetta ár til að fá yfirsýn yfir árstíðabundna fituþrósentu í ál á Íslandi. Þrátt fyrir óvissu um söluverð segist Víðir hafa verið að bjóða veiðimönnum eitt þúsund krónur fyrir kílóíð.

Reyndur álaveiðimaður af Suðurlandi

Sigurjón Víðirín Guðmundsson á Stokkseyri, sem er einn fremsti álaveiðimaður á Íslandi í dag, gaf sig fram þegar Víðir auglýsti eftir álaveiðimönnum. Hefur hann stundað veiðar á ál, einkum í og við Ölfusá. Hann segir að Suðurlandið henti vel til álaveiða sem einkum er veiddur í gildrum. Hann þekkir vel til álsins frá unga aldri en hann er fæddur og uppalinn á Eyrbakka. Eiginkonan, Helena Sif Zóphóniasdóttir, er honum líka stundum til aðstoðar við álaveiðarnar.

Áhuginn á állum kviknaði við stangveiði í Ölfusánni

„Hjá mér vaknaði þessi áhugi á sínum tíma þegar maður var að veiða á stöng í Ölfusánni og veiddi með beitu og stöng á lettingja. Þá var maður stundum að fá ál og ég fór að velta því fyrir mér hvort hann væri hér í einhverju magni. Ég hafði þá einhverja hugmynd um að þetta væri frekar verðmætur og eftirsóttur fiskur. Framhaldið kom svo skemmtilega á óvart. Oftast hef ég þó verið einn að veiða þetta, en einstaka sinnum með öðrum. Í Ölfusinu hefur maður stundum hitt á mjög góð ár.

Állinn gengur upp Ölfusána og upp í vatnasvæðin í Flóanum. Hann gengur upp í flestar sprænur sem ganga til sjávar. Maður hefur heyrt

af því að hann fari líka upp í Þjórsána þótt ég hafi aldrei veitt á því svæði. Eg hef verið mest í Flóanum og Ölfusinu.“

Áhugaverð fisktegund

Lifshlaup álsins, þessa sérkennilega fisks, hefst í Sargossa-hafi í rúmlega 4.000 kílómetra fjarlægð frá Íslandi. Áll er afar lífseigur. Þótt það fjari undan honum við ströndina lifir hann af á þurru landi þar til flæðir að nýju. Þá segir Sigurjón að hann skriði auðveldlega milli vatnasvæða og um flæðiangjar og geti verið klukkustundum saman á þurru landi án þess að verða meint af. Álar ferðast einnig um á þurru landi og skriða jafnvel upp kletta til að sneiða hjá fossum.

Sigurjón segir að veiðin hafi verið ágæt sum árin, en minna þess á milli.

„Það er þannig með álinn að veiðin er sveiflukennnd. Eg setti mig í samband við Víði í vor þegar hann auglýsti eftir veiðimönnum í Bændablaðinu og setti þá út nokkrar gildir til að kanna hvort állinn væri svo snemma á ferðinni. Það fengust einhverjir álar en ekkert til að tala um. Þó sýndist mér að svona könnun snemma að vori geti gefið vísbendingar um ál á svæðinu, en þá getur verið ágætt að beita í gildruna, enda ekki mikið æti í ánum á þeim tíma.“

Áll er birtufelinn og veiðist lítt yfir hásumarið

„Yfir bjartasta tíma sumarsins dettur veiði alveg niður, enda állinn birtufelinn og hreyfir sig þá ekki mikið. Með minnkandi birtu þegar kemur fram á haust og heldur fer að kólna, þá virðist koma meiri hreyfing á hann. Sem dæmi var ég með nokkrar gildir í hinum ýmsu vötnum í sumar og var að kroppa einhver 40 til 50 kíló samtals yfir tímabilið. Oft og tíðum var ekkert í gildrunum, enda hefst veiðitíminn ekki af viti fyrr en eftir mánaðamót júlí-ágúst. Besti tíminn er í september og fram í október. Síðasta hálf mánuðinn komu aftur á móti 40 kíló í tvær fjáldur.“

Á haustin er eins og állinn fari að hópá sig saman og hreyfa sig meira. Þá fer hann jafnframt að vera veiðanlegur en á sumrin. Ef maður hugsar til þess að bændur hafi áhuga á að stunda þetta sem aukabúgrein eða sem tómsundagaman, þá er mesta veiðin á hentugum tíma eftir að heyonnum lýkur. Þá þarf ekki að vitja um gildir nema á fimm til tíu daga fresti. Í flestóllum tilfellum sem aðrar fisktegundir koma í gildrunar þá er hann sprellifandi þegar vitjad er og lítið mál að sleppa honum.“

Álaveiðar hemja líka viðgang minkins

Sigurjón segist hafa óttast talsvert að minkur sem álpaðist í gildrunar myndi rífa þær og tæta. Það hafi hins vegar aldrei gerst og svo virðist sem minkurinn drepist strax eftir að hann kemur í gildrunar.

„Það má segja að minkaveiðin sé aukahagur við álaveiðarnar og fækkar honum þá við ár og vötn um leið. Það kemur oft minkur í gildrunar en hann hefur aldrei skemmt hjá mér gildir í þau tíu ár sem ég hef stundað þetta. Þó hef ég fengið tugi minka og einu sinni kom ég að gildru með fimm dauðum minkum.“

Dvelur í íslenskum vötnum og ám í 10 til 12 ár

Állinn gengur í íslenskar ár sem gleráll eftir langt ferðalag frá hrygningarsstöðvunum í Þanghafinu (Sargasso). Fljótlega eftir að hann kemur í árnar umbreytist hann í það sem kallað er guláll. Álar vaxa um 5–6 sentimetrar á ári, en kjörhiti þeirra til vaxtar er 22–23 °C. Aðstæður á íslenskum vatnasvæðum bjóða sjaldnast upp á slíkan hita svo vaxtarhraðinn verður hægar og hann verður seinna kynþroska en í ám á meginlandi Evrópu. Þegar áll hefur náð um 35–100 sentimetrar lengd þá sækir hann aftur suður í Þanghafid til að hrygna og drepst að lokinni hrygningu að

talið er. Þá er hann búinn að dvelja í íslenskum ám og vötnum í 10 til 12 ár og orðinn 500 til 1.000 grömm að þyngd.

„Það er einmitt þessi niðurgöngu-áll sem maður vill helst fá, sem orðinn er 500 til 1.000 grömm að þyngd,“ segir Sigurjón.

Hann segir miklar líkur á að állinn fari að sækja meira til Íslands með hlýnandi sjó. Ekki síður við hlýnandi loftslag og hækkun á hitastigi vatnasvæðanna. Hingað berst gleráallinn með Golfstraumnum og ræður það dreifingu áls um landið. Því er lítið um ál í kalda sjónum fyrir Norðurlandi og Norðausturlandi en þeim mun meira vestan- og sunnanlands.

Lífseigur með eindæmum

Að sögn Sigurjóns er lyginni líkast hverju lífseigri állinn.

„Ég salta álinn yfirleitt til að drepa hann og læt hann þá liggja í salti í fjóra tíma. Eftir það er hægt að gera að honum, en mjög oft eru þeir samt ekki alveg dauðir eftir þessa fjóra tíma. Ef maður tekur slíkan ál, sem legið hefur í salti í fjóra til fimm tíma og er með einhverju lífsmarki, og setur hann í rennandi ferskt vatn, þá er eins og ekkert hafi í skorist. Hann verður sprellifandi með það sama.“

Bændur sáu oft iðandi ál við engjalslött

„Þegar ég var að byrja í álaveiðinni fyrir rúmum tíu árum var ég að ræða þetta við menn á svæðinu og hvort þeir vissu um góð veiðisvæði meðfram bökkum Ölfusár að austanverðu. Þá sögðu þeir mér að þegar þarna var stundaður engjalslöttur og þeir að ganga heim yfir engin að dagsverki loknu, þá fannst mönnum oft eins og jörðin væri á hreyfingu í rökkrinu. Þegar menn brugðu ljósum á loft sáu menn oft ál sem var að skriða í áttina að ánni. Hann fer því létt með að skriða á milli vatnasvæða. Þá myndar hann utan um sig slímhjúp sem ver hann, en hann getur samt tekið upp súrefni í gegnum hann.“

Orðatiltækið að vera háll sem áll er dregið af því að slímið gerir hann hálan og því erfitt að hafa hendur á honum. Í slímhúð álsins er eitir sem getur reynst varasamt, komist það í opið sár. Eitrið brotnar niður og verður skaðlaust þegar állinn er reyktur eða soðinn.

Álar þykja finnr til átu í Kína og hefur verið á glerálum farið yfir fimm þúsund dollara fyrir kíló í Hong Kong.

Í Kóreu eru álar sagðir stinnandi fyrir karlmenn sem eru farnir að linast. Auk þess eru álar borðaðir með bestu lyst um alla Evrópu og í Bandaríkjunum.

Sagt er að Hinrik I. Englandskonungur hafi etið yfir sig af áli og drepist og Ágústus Rómarskeisari er sagður hafa átt tjörn fulla af álum sér til ánægju.

Lengsti áll sem mældur hefur verið hér á landi var 130 sentimetrar og vó 6,5 kíló. Fullvaxnar álar á Íslandi verða þó sjaldan lengri en metri á lengd og fjögur kíló að þyngd. Hængar eru minni en hrygnur og sjaldnast lengri en 50 sentimetrar hér á landi.

Getur skilað ágætum tekjum

Sigurjón segir að hjá sér hafi þetta mest verið tómsundaiðja og áhugamál í gegnum tíðina. Hann hafi eitt hvað dundað sér við að reykja ál fyrir sig og láta menn hafa í þessum þetta af alvöru, þá sé öruggt að hægt sé að fá ágætis verð fyrir álinn. Þá geti álaveiðar hentað bændum mjög vel, þar sem þær er helst hægt að stunda eftir að heyskap lýkur.

„Álaveiðar í Evrópu hafa dregist saman um 90% en eftirspurnin er mikil. Evrópusambandið hefur nánast bannað álaveiðar vegna minnkandi stofnstærðar. Þá eru einhver höft í gangi í Evrópu við innflutningi á evrópska „*Anguilla anguilla*“ álnum. Það má hins vegar flytja inn til Evrópu eins mikið og manni



Áll er ekki ólíkur snák eða slöngu og er afar lífseigur.



Grillaður áll, glæsilega framreiddur á matardiski í Japan.

sýnist af ameríkuálnum „*Anguilla rostrata*“, en sú tegund veiðist eitt hvað hér líka.“

Samkvæmt upplýsingum í blaðinu Fishermen's Voice hefur veiði á ál þó einnig dalað mikið í Bandaríkjunum. Í ríkinu Main hefur veiðin fallið frá því að vera mest nærri 190 þúsund kíló (190 tonn) af fullvöxnum ál árið 1974 í það að vera vel undir 2.000 kílóum árið 2011. Á austurströnd Bandaríkjanna hafa menn mikið veitt af örsmáum glerál í finriðin net. Hann hefur síðan verið alinn upp í markaðsstærð fyrir Japansmarkað á 12 til 18 mánuðum. Líklegt er talið að mikil veiði á örsmáum glerál valdi mestu um

versnandi afkomu stofnsins sem og mengun.

Hlýnandi loftslag gæti aukið álagengd til Íslands

Sigurjón segir miklar líkur á að állinn fari að sækja meira til Íslands með hlýnandi sjó. Ekki síður við hlýnandi loftslag og hækkun á hitastigi vatnasvæðanna. Hingað berst gleráallinn með Golfstraumnum og ræður það dreifingu áls um landið. Því er lítið um ál í kalda sjónum fyrir Norðurlandi og Norð-Austurlandi en þeim mun meira vestan- og sunnanlands.

„Það er sérlega mikil eftirspurn

eftir ál í Asíu og einkum í Japan. Állinn sem ég er að veiða fyrir Víði og North Atlantic fer allur til Japans. Þá vilja Japanir frekar smærri álinn og það hentar okkur ágætlega. Hér á norðurslóðum erum við kannski ekki með kjöraðstæður fyrir ál og hann verður því ekki eins stór og sunnar í álfunni.

Misjafnt er eftir löndum hvernig ál menn vilja helst. Þannig vilja Frakkar frekar minni ál en t.d. Bretar og aðrar þjóðir í kring. Þá er misjafnt hvernig menn verka álinn og Bretar reykja hann t.d. frekar en Hollendingar og Danir.

Ég setti einu sinni að gamni mínu auglýsingu á „Business to business“ síðu á netinu til að kanna áhugann á álnum sem ég var að veiða. Skemmt er frá að segja að það settu sig strax í samband við mig aðilar frá Hollandi, Frakklandi og Bandaríkjunum sem allir voru mjög áhugasamir.“

Sigurjón segist vita til að eitt hvað sé flutt inn af reykttum ál, en þar séu vissulega tækifæri fyrir íslenska framleiðslu á ál.

„Állinn er að mínu mati klárlega vannýtt auðlind og það er mun meira af honum en margur heldur. Fólk veit ekki af honum vegna þess að hann grefur sig í botnleðjuna þannig að aðeins hausinn stendur upp úr.“

Það má segja að alls staðar þar sem vatn kemst í sjó við Suður- og Vesturland, þar finnst áll. Menn hafa verið að segja mér að þeir hafi verið að fá ál í kolbrúnum pollum þar sem menn héldu að nær ekkert líf væri. Ég held ég hafi aldrei sett álagildir niður í polla sem ekki hafa einhver álakvikindi álpast í. Það er ótrúlegt hvað hann er víða. Það er t.d. áll í öllum vötnum í kringum Reykjavík. Á árum áður var t.d. veitt talsvert af ál í Vífilisstaðavatni.“

/HK/

Áll – sextán til tuttugu ættkvíslir

Til ættkvíslarinnar Anguillidae teljast 16 til 20 tegundir ála sem eru nokkuð ólíkar að útliti og finnast víða um heim, að Suður-Atlantshafi og austanverðu Kyrrahafi undanskildu.

Tvær tegundir ála eru þekktar í Atlantshafi; önnur er evrópski állinn (*Anguilla anguilla*) en hinn ameríski állinn (*Anguilla rostrata*). Evrópski og ameríski állinn eru ólíkir að því leyti að sá evrópski hefur að meðaltali 114 hryggjarliði en sá ameríski sjö færri, eða 107. Sumir álar á Íslandi hafa færri hryggjarliði en evrópski állinn en fleiri en sá ameríski og eru sérstakir að því leyti og nýjar erfðarannsóknir sýna að hér sé um að ræða blendinga á milli þessara tveggja tegunda.

Heimkynni evrópska álsins er á Íslandi, í Færeyjum og Bretlandi. Frá Norður-Noregi að Miðjarðarhafi og austur að Svartahafi. Hann finnst í ám og vötnum í Mið-Asíu og þeim löndum Afríku sem liggja að Miðjarðarhafi auk þess sem hann er þekktur á Asóreyjum, Madeira og Kanaríeyjum og við norðvesturströnd Afríku suður til Senegal. Ameríski állinn finnst í austanverðri Norður-Ameríku og á Grænlandi.

Allt 100% hrygnur

Bjarni Jónsson, fiskifræðingur hjá Veiðimálastofnun, sem rannsakað hefur ála á Íslandi, segir í grein sem má finna á landbunaður.is: „Rannsóknir á gulál og bjartál hafa beint að útbreiðslu ála á Íslandi, búsvæðavali, lífsháttum og nýtingarmöguleikum. Þessar rannsóknir hafa leitt í ljós að ála er að finna í öllum landsluttum á fjölbreyttum búsvæðum og með ólíka lífshætti. Hluti ála virðist ala allan aldur sinn í sjó án þess að fara í ferskvatn eða ísalt vatn. Niðurstöður benda einnig til þess að munur sé á tegundasamsetningu eftir búsvæðum og jafnvel landsluttum. Það er einstakt á Íslandi að víðast er meirihluti ála hrygnur en hængar eru í minnihluta. Kynákvörðun ála er umhverfsháð og fer kynjahlutfall ála almennt annars staðar á útbreiðslusvæði þeirra eftir búsvæðum. Ísland virðist því skera sig hér úr og er hlutfall hrygna víða allt að 100%.“

Hrogn og lurfur

Álar hrygna á vorin í Þanghafinu (Sargasso-hafinu) við austurströnd Mið-Ameríku. Hrygning fer fram á 400–700 metra dýpi í úthafinu þar sem sjávardýpi er um 6000 m. Hrogn og lurfur eru svíflæg. Lurfurnar (*Leptocephalus*) berast með Golfstraumnum að ströndum Evrópu og Ameríku og tekur það ferðalag um eitt ár. Áður var talið að ferðalagið tæki þrjú ár.

Gleráll

Lurfurnar myndbreytast þegar þær nálgast strendur og kallast þá glerálar. Glerálar eru glærir og um 6–8 sm

langir. Glerálar sækja að strönd og ganga í ferskvatn. Smám saman verða þeir gulbrúnir á litinn og nefnast þá áalseiði. Glerálar og áalseiði ganga í ferskvatn að sumarlagi. Göngur ála eru háðar hita í vatni og gengd er meiri í hlýjum sumrum. Ef fossar eru á leið ála upp árnar þá skriða álarinn upp raka kletta eða gras framhjá fossum.

Guláll

Lífsskilyrði fyrir ála í uppeldi (gulála) eru best í grunn-um vötnum á láglendi sem hlýna að sumarlagi. Álar í fersku vatni éta ýmis smádyr á botninum. Álar vaxa um 5–6 sm á ári. Álar er hitakærir og kjörhiti þeirra til vaxtar er 22–23 °C.

Bjartáll

Þegar áll hefur náð um 35–100 sentimetrar lengd þá sækir hann í Þanghafid til að hrygna. Hann tekur áður miklum útlitsbreytingum, augun stækka, bakið dökkar, kviður verður silfurlitur og slím á húð minnkar. Slímug húð ála er talin vera vörn gegn breytingu á saltinnihaldi vatns.

Állinn hættir að éta á ákveðnu þroskastigi, magi og gamir hans skreppa saman en kynfæri taka að þroskast. Á þessu skeiði nefnist áll bjartáall. Hængar eru þá 35–50 sm að lengd og 60–200 g þyngir og hrygnur 45–100 sm langar og vega 100 g–2000 g. Fundist hafa álar sem eru 125 sm og 6 kg. Það er háð vaxtar skilyrðum hvenær álar yfirgefa ferskvatn og halda út á haf. Á Íslandi eru álar líklega 8–14 ára þegar ganga bjartála hefst. Göngur ála aukast þegar hiti lækkar að hausti. Göngurnar er mestar að næturlagi. Ferð bjartála á hrygningarstöðvar í Þanghafinu er allt að 6.500 km löng. Talið er að álarinn haldi sig á um 50–400 metra dýpi á meðan á ferðinni stendur. Álar deyja að hrygningu lokinni.

Álastofninn í Evrópu

Talið er að fjöldi ála sem nær ströndum Evrópu hafi minnkað um 90% frá 1970. Mögulegt er að það stafi af náttúrulegum sveiflum eða ofveiði, sé af völdum sníkjudýra eða vegna þess að áll getur ekki gengið í ár vegna hindrana t.d. af völdum vatnsaflsvirkjana. Talið er að fækkun ála megi að einhverju leyti rekja til mengunar af völdum PCB.

Álaveiðar og álaeldi

Álaveiðar eru stundaðar með flétuðum netum. Áll er mikilvægur matfiskur í strandhæruðum í Evrópu, m.a. í Danmörku, Þýskalandi, Hollandi, Bretlandi og í Frakklandi. Reyktur áll er einnig hluti af hefðbundnu sænsku jólahlaðborði.

Bústólpi á Akureyri tekur í notkun nýtt húsnæði:

Velgengni félagsins langt í frá sjálfgefin

„Okkur hefur í raun gengið vel hjá Bústólpa á liðnum árum, komumst klakklaust í gegnum hrunárin og höfum vaxið jafnt og þétt síðan,“ sagði Hólmgeir Karlsson, framkvæmdastjóri Bústólpa.

Félagið fagnaði því á dögnum að lokið var við byggingu nýrrar verslunar og starfsmannaástöðu og var húsnæðið tekið í notkun fyrr á árinu. Eldra verslunarrými var í kjölfarið breytt í skrifstofuhúsnæði. Fjöldi gesta mætti í hóf sem haldið var af þessu tilefni. Sérstakur gestur var Haraldur Benediktsson, þingmaður og fyrirverandi formaður Bændasamtaka Íslands.

Mikil uppbygging hefur átt sér stað hjá Bústólpa á Akureyri undanfarin ár þar sem markvisst hefur, að sögn Hólmgeirs, verið unnið að því að efla félagið þannig að það geti betur þjónustað landbúnaðarsamfélagið á Norður- og Austurlandi. „Við höfum unnið eftir 5 ára áætlun þar sem markmiðið var að félagið yrði að nútíma matvælafyrirtæki í lok þess tímabils hvað varðar gæði



Kristbjörg Góa Sigurðardóttir ásamt Benjamín Baldursyni á Ytri-Tjörnum og Hólmgeiri Karlssyni, framkvæmdastjóra Bústólpa. Myndir / MPP

framleiðslu og þjónustu og einnig ásýndar og ímyndar félagsins á markaði.“

Afköst tvöfölduð og gæði jukust

Byrjað var á að endurnýja vinnslubúnað í verksmiðju og var hann



Kristján Edelstein plokkar gítarinn.

tekinn í notkun haustið 2010. Sú breyting var að sögn Hólmgeirs sett í forgang þar sem með henni urðu gæði framleiðslunnar meiri, afkastageta og hagkvæmni vinnslunnar jukust einnig til muna. Afköst tvöfölduðust og nýting hráefna og gæði við vinnsluna urðu eins og best verður á kosið. Nýtt gæðakerfi var unnið á sama tíma en það uppfyllir ýtrustu kröfur til matvæla- og fôðurframleiðslu.

Hólmgeir segir að einnig hafi markvisst verið unnið að því að



Hörður Snorrason, bóndi í Hvammi, Aðalsteinn Hallgrímsson í Garði, Eyja-fjarðarsveit og Helga Hallgrímsdóttir, bóndi í Hvammi.



Rúnar Eff lék líka af innlifun fyrir gesti Bústólpa.



Ásdís Gunnlaugsdóttir, Stefán Hlynur Björgvinsson, Kristín Laufey Ingólfsdóttir og Hólmfríður Freysdóttir.

auka þjónustu við bændur með framboði á rekstrarvörum og hefði sá liður í starfsemi fyrirtækisins aukist á liðnum árum. Stórt skref í þá átt hafi verið stigið þegar Bústólpi tók við þjónustu og sölu á búnaði frá DeLaval árið 2012.

Í lok þess sama árs var lóð félagsins á Oddeyrartanga stækkuð, en það er lykilkjörmið í að áætlanir þess gætu gengið eftir. Þar segir Hólmgeir að Hafnasamlag Norðurlands hafi átti stóran þátt, en samlagið studdi aðgerðir Bústólpa á alla lund.

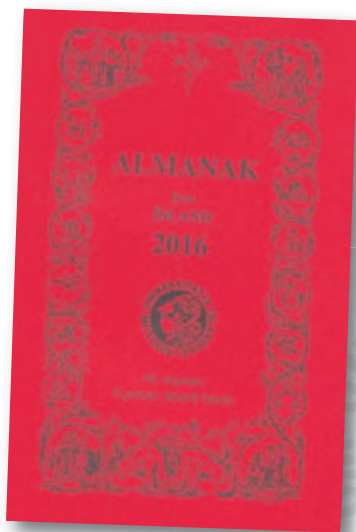
Umtalsverð veltuaukning á liðnum árum

Fram kom í ávarpi Hólmgeirs að velta félagsins árið 2007 nam 875 milljónum króna, á liðnu ári, 2014, var hún rúmlega 2 milljarðar og stefnir í 2,2 milljarða í ár. Mestu munaði um sölu rekstrarvara og þjónustu, hvort tveggja hefði aukist mikið. Veruleg aukning varð einnig í fôðurframleiðslu, bæði vegna aukinnar kjarnfôðurgjafar og eins hefði markaðshlutdeild Bústólpa aukist.

Hólmgeir sagði að velgengni félagsins væri langt í frá sjálfgefin. Árangurinn megi umfram annað þakka tryggum viðskiptavinum og einstökum hópi starfsfólks auk þess sem eigendur hefðu sýnt stuðning og gefið færi á að byggja félagið upp og sækja fram.

Stöndum saman

Góð samvinna félagsins og bænda á svæðinu væri mikilvæg og einn af ráðandi þáttum þegar horft væri til rekstrarumhverfis landbúnaðarins. Sama gildi um afurðasölu-félögin, um þau þyrftu bændur að standa vörð sem aldrei fyrr. „Min von er að við stöndum saman, Bústólpi og bændur, í að tryggja sjálfstæði og afl landbúnaðar á okkar svæði. Það gerist hins vegar ekki nema með rækt við það sem við höfum, samstöðu og óbilandi trú á svæðið okkar sem mikilvægan hlekk í matvælasjálfstæði þjóðarinnar. Þeim skilaboðum þurfum við líka að koma til þjóðarinnar, sem ætti að vera okkar helsti bandamaður,“ sagði Hólmgeir. /MPP



Almanak
Háskóla Íslands
2016

komið
í helstu
bókaverslanir
um land allt.

Fæst einnig á:
www.almanak.is

H Á S K Ó L A Ú T G Á F A N
haskolautgafan.hi.is – hu@hi.is – s. 525 4003

TRYGG
Nøstet Kjetting as

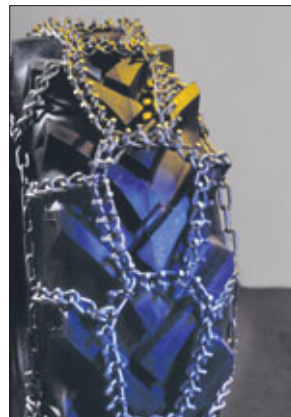
SNJÓKEÐJUR



Vertu viðbúinn vetrinum

Mest seldu snjókeðjur á Íslandi

LÉTTAR – STERKAR – TRAUSTAR



Ísnet Húsvík s. 5 200 555
Ísnet Akureyri s. 5 200 550
Kristbjörg Ólafsfjörður s. 5 200 565
Ísnet Sauðárkrúkur s. 5 200 560

Hafðu samband og
kynntu þér vöruvalið
og þjónustuna



ÍSFELL
www.isfell.is

Ísfell ehf • Óseyrarbraut 28 • 220 Hafnarfjörður • Sími 5 200 500 • isfell@isfell.is

Álver Alcoa í Reyðarfirði: Minna flúor í grasi

Flúor í grasi í Reyðarfirði minnk-
aði í sumar þriðja árið í röð. Hann
var 36 prósentum minni nú heldur
en sumarið 2014, en það sumar
dró einnig úr flúor miðað við sum-
arið 2013, eða um 19 prósent.

Meðaltal nýliðs sumars var
19,7 µg samanborið við 30,8 µg árið
2014 og 37,8 µg sumarið 2013. Þetta
kemur fram í tilkynningu frá Alcoa
Fjarðaráli.

Alls eru framkvæmdar sex mæl-
ingar á hverju sumri: tvær á mánuði
í júní, júlí og ágúst. Meðaltal þessara
mælinga á flúormagni í grasi er
síðan borið saman við viðmiðunar-
mörk sem sett eru í vöktunaráætlun
álversins, en þau eru 40 µg F/g gras
á ársgrundvelli. Þau mörk segja til
um hvort frekari eftirfylgni og rann-
sóknar er þörf eða ekki.

Magnús Þór Ásmundsson, for-
stjóri Alcoa Fjarðaráls, segir mjög
ánægjulegt að sjá staðfestingu
þess hve vel hefur gengið enda séu
umhverfismál og velferð samfélags-
ins ávallt í fyrirrúmi í stefnu fyrir-
tækisins. Fjarðarál er meðal þeirra
álvera sem standa sig best á heims-
vísu hvað varðar magn mengandi
efna í útblæstri og af öllum álver-
um Alcoa er magnið minnst hjá
Fjarðaráli.

„Við erum afar ánægð með niður-
stöður sumarsins og þann árangur
sem náðst hefur. Starfsfólkið hefur
lagt sitt af mörkum til að ná sífellt
betri árangri en ytri aðstæður sem
við höfum ekki stjórn á, svo sem
veður, hafa einnig áhrif á flúor sem
mælist í grasi,“ segir Magnús Þór.

Gildin fyrir flúor í grasi voru mun
lægri í sumar en viðmið fyrir gras-
bita segja til um. Síðar í haust verður
safnað sýnum úr heyi sem aflað var
í Reyðarfirði í sumar og verður þá
hægt að sjá hvert flúorinnihaldið er
í þeirri fæðu sem dýrin neyta á árs-
grundvelli.

Halli á vetrarþjónustu: Sjóþyngsli valda framúrkeyrslu

Aðalástæða þess
að Vegagerðin
hefur farið fram
úr fjárheimildum
er mikill kostnað-
ur við vetrarþjón-
ustu undanfari-
ár. Útgjaldaliðir
eins og viðhald
og nýframkvæmdir stóðu aftur á
móti vel eftir fyrstu sex mánuði
þessa árs eins og stofnunin í heild,
að því er fram kemur í frétt á vef
Vegagerðarinnar.

„Vegagerðin getur haft stjórn á
flestum útgjaldaliðum sínum, en því
miður gildir það ekki um vetrarþjón-
ustuna nema að litlu leyti. Þar ræður
veðurferð ferðinni, ásamt þeim regl-
um sem ákveðnar hafa verið um
umfang þjónustunnar,“ segir á vef
Vegagerðarinnar.

Undanfarnir vetur hver öðrum snjóþyngri

Hallinn á vetrarþjónustunni sé því
engin ný bóla. Allt frá árinu 2010
hafi fjárveitingar til vetrarþjónustu
verið miðaðar við snjólétta vetur.
Undanfarnir vetur hafi hins vegar
verið hver öðrum snjóþyngri og sá
síðasti, veturinn 2014 til 2015, ein-
hver sá verst og kostnaðarsamasti í
manna minnum.

Vetrarþjónustan hefur vegna þessa
þurft að fá viðbótarfjárveitingar á
fjárukalögum árlega árin 2012,
2013 og 2014. Þrátt fyrir það var
skuld vetrarþjónustunnar ríflega
1,1 milljarður króna í lok síðasta árs.
„Sú skuld ásamt miklum kostnaði við
þjónustuna eftir áramót skýrir mestan
hluta þeirra neikvæðu fjárhagsstöðu
sem hefur verið til umræðu.“

SPARAÐU MEÐ VARMADÆLU

Sérstaklega framleiddar og prófaðar fyrir norðlægar slóðir



KYNNINGAR

Hvammstangi - Sjávarborg
mánud. 12. okt. kl. 15

Blönduós - Hótel Blönduós
þriðjud. 13. okt. kl. 15

Akureyri - Ljósgrjafinn
miðvikud. 14. okt. kl. 15

Grundarfjörður - Sögusafnið
fimmtud. 15. okt. kl. 17

Hvolsvöllur - Í Hvolnum (litla sal)
föstud. 16. okt. kl. 15

Höfn Hornafirði - Rafhorn
mánud. 19. okt. kl. 16

Djúpivogur - Rafstöð Djúpavogs
þriðjud. 20. okt. kl. 16

Neskaupstaður - Björgunarsveitarhúsið
miðvikud. 21. okt. kl. 16

Egilsstaðir - Björgunarsveitarhúsið
fimmtud. 22. okt. kl. 16

Vopnafjörður - Hótel Tangi
föstud. 23. okt. kl. 16

Besta loft í loft varmadæla sem SP* hefur prófað

- LG Nordic Prestige fékk bestu mælingu fyrir sparnaðarhlutfall sem loft í loft varmadæla hefur fengið hjá SP Technical Institute of Sweden.
- Framleiddar og prófaðar fyrir norðlægar slóðir.
- Álagsstýrð pressa hámarkar afköstin og sparnaðinn.
- Frábær sparnaður og þess vegna í orkunýtingarflokk A+++ (SCOP 5,13 kW) COP 5.61 sem þýðir 1 kw notað af rafmagni og varmadælan skilar út 5.61 kW í hitun. Sparar allt að 80% af hitunar kostnaði.
- Mjög hljóðlátar, innidæla 25 db í venjulegri vinnslu en minnst 17 dB.
- Möguleiki á WiFi stýringum úr t.d. farsíma.

LG Nordic Libero Plus D09. Max 5 kW

fyrir 50-60 m² eða 100 m² geymslu 249.000.- m/vsk.

LG Nordic Prestige Plus F09. Max 6,6 kW

Fyrir 70-80 m² eða 145 m² geymslu 329.000.- m/vsk.

LG Nordic Prestige Plus F12. Max 7 kW

Fyrir 80-100 m² eða 180 m² geymslu 379.000.- m/vsk.



* SP Technical Institute of Sweden



BOSCH

Bosch Compress 6000 AW

er besta loft í vatn varmadæla sem DTI** hefur prófað

- Bosch Compress 6000 AW besta mæling fyrir sparnaðarhlutfall sem loft í vatn varmadæla hefur fengið hjá Danish Technological Institute.
- Álagsstýrð pressa hámarkar afköstin og sparnaðinn.
- Framleiddar og prófaðar fyrir norðlægar slóðir.
- Frábær sparnaður og þess vegna í orkunýtingarflokk A+++ (SCOP 4,84 kW) COP 5.09. Notar 1kw af rafmagni og varmadælan skilar út 5.09 kW í hitun. Allt að 80% sparnaður í hitunar kostnaði.
- Sú hljóðlátasta 40 db í eins metra fjarlægð. (Útidæla).
- Ný byltingarkennd hönnun.
- Möguleiki á WiFi stýringum úr t.d. farsíma.
- Loft í vatn tæknin hitar vatn upp í 60° fyrir ofna eða gólfhitakerfi.
- Hitar einnig neysluvatn og heita potta með miklum sparnaði.

** DTI Danish Technological Institute



LOFTTÆKNI

Krossmói 5 • 260 Reykjanesbæ • S: 546-9500 • www.lofttaekni.is

Sölu uppsetninga og þjónustuaðilar

Suðvestur- og Vesturland: Rafhöld ehf. - Kópavogi / Hólmavík

Ölver Ragnarsson rafvirki • Sími: 893 3543

Stykkishólmur: Raflagnþjónusta Hilmar • Sími: 438 1395

Patreksfjörður: Vélsmiðjan Logi • Sími: 456 1245

Pingeyri: Viktor Pálsson pípuþingningam. • Sími: 456 2378

Hvammstangi: Tengill ehf. • Sími: 451 2818

Blönduós: Tengill ehf. • Sími: 452 4720

Sauðárkrókur: Tengill ehf. • Sími: 455 9200

Akureyri: Ljósgrjafinn ehf. • Sími: 460 7799

Vopnafjörður: Rafþjónn ehf. • Símar: 824 4081 / 848 9770

Eskifjörður: Rafkul ehf. • Sími: 822 8567

Djúpivogur: Rafstöð Djúpavogs ehf. • Sími: 478 2325

Hvolsvöllur: Rafverkstæði Ragnars ehf. • Sími: 487 8022

Vestmannaeyjar: Geisli Raftækjavinnustofa • Sími: 481 3333



Bræðurnir Aðalsteinn og Garðar Hallgrímssynir í Garði í Eyjafjarðarsveit með Pétri Haraldssyni mjólkurbílstjóra. Hann var leystur út með gjöfum þegar hann kom að sækja mjólkina í síðasta sinn í liðinni viku.

Myndir / MPP

Pétur mjólkurbílstjóri hættir hjá MS eftir 40 ára starf:

Hefur sótt um 300 milljón lítra af mjólk

Bændur í Garði í Eyjafjarðarsveit, bræðurnir Aðalsteinn og Garðar Hallgrímssynir, buðu Pétri Haraldssyni mjólkurbílstjóra upp á kaffi og með því þegar hann kom að sækja mjólk á bæinn í liðinni viku.

Það var síðasta ferð Péturs, sem lét af störfum um síðustu mánaðamót, en Garðsbændum taldist svo til að hann hefði á rúmlega 40 ára ferli sínum sem mjólkurbílstjóri komið yfir 4.000 sinnum í Garð.

Skrár ferðirnar niður

Pétur hóf störf hjá Mjólkursamlagi

KEA, sem þá var og hét, í maí árið 1975, þannig að starfsferillinn spannar riflega 40 ár. Í fyrstu var hann í afleysingum og ók þá vítt um hérað en mörg undanfarin ár hefur hann tekið sama rúntinn um Eyjafjarðarsveit, auk þess að fara um Svalbarðsströnd og Höfðahverfi. Frá því hann tók við eigin bíl skráði hann niður sínar ferðir og hversu mikið magn sótt var.

„Ég á hér heima einar 26 bækur þar sem ég hef skrifað ferðirnar niður, ég byrjaði ekki á þessu alveg strax og einhvern veginn hefur mér tekist að tyna þremur bókum. En mér sýnist að ég hafi frá árinu 1987 sótt

um 300 milljónir lítra af mjólk,“ segir Pétur. Hann hefur haft heppnina með sér á starfsferlinum, afar sjaldan lent í óhöppum.

„Ég velti einu sinni, bíllinn lagðist bara á hliðina í snjó. Það slapp allt vel til, ég meiddist ekki og bíllinn var óskemmdur,“ segir Pétur.

Vegabætur skipta mestu

Þróun í mjólkurframleiðslu hefur undanfarna áratugi verið sú að framleiðendum hefur fækkað, en búin að sama skapi stækkað. Aður fyrr var því farið á fleiri bæi en nú hin síðari ár. „Það hafa orðið miklar breytingar

í greininni, því er ekki að neita,“ segir hann.

„Fyrir okkur bílstjórana skipta þær miklu vegabætur sem orðið hafa miklu. Snjómokstur er einnig betri nú en var, betri tæki notuð og afkastameiri, þannig að sú staða kemur sárasjaldan upp að ófært sé um héraðið,“ segir Pétur, en mjólkurbílnir eru líka góðir og öflugir. „Það hefur alltaf verið lögð áhersla á að hafa góða bíla.“

Pétur segist hafa kunnað vel við sig í starfi, „þetta er fjölbreytt og skemmtilegt starf, maður hittir marga. Ég er uppallinn í sveit og líður best í sveitinni, þannig að það segir sig sjálfst að mér líður vel í þessu starfi.“



Pétur Halldórsson mjólkurbílstjóri gengur í bæinn í Garði í Eyjafjarðarsveit í síðustu ferð sinni til að sækja mjólk.

Leggur ekki árar í bát

Pétur á nokkra hesta og er með haustbeit fyrir þá í Eyjafjarðarsveit þannig að hann stefnir á að vera sem mest í sveitinni áfram þótt hann hafi hætt að aka um á mjólkurbíl. „Framtíðin er óskrifað blað hjá mér eins og öðrum, en ég er ekki á þeim buxunum að leggja árar í bát. Helst myndi ég vilja halda áfram að vinna og mun gera það ef einhver hefur not fyrir mig,“ segir hann. /MPP

FLUTNINGABÍLAR - VINNUVÉLAR - RÚTUR



VéiRás
www.velras.is



BIFREIÐA- OG VÉLAVERKSTÆÐI • ÁLHELLU 8, HAFNARFIRÐI



VIÐGERÐIR - VARAHLUTIR - ÞJÓNUSTA



KORNAX
- Rúgmjölið í sláturgerðina og rúgbrauðið -

Veljum íslenskt
...og allir vinna

KORNAX
RÚGMJÖL

Landsmót hestamanna að Hólum í Hjaltadal 27.6.-3.7.2016

Fjölskylduhátíð í fallegu umhverfi!

Unglingapassi kr. 3.900 til áramóta - frítt fyrir 13 ára og yngri

**Vikupassi
kr. 11.900
til áramóta!**

Miðasala á www.landsmot.is



Náttúrulegt Þörungumagnésíum

Mikill virkni

Duft í kalt vatn eða boost

Styður:
Efnaskipti og öflugri brennslu
Minni sykurlöngun
Slökun og svefn
Vöðva og taugastarfsemi
Gott á morgnana og kvöldin

1/3 ts = 350mg - ekkert bragð

Fæst í apótekum, Krónunni, Fjarðarkaup, Hagkaup, Nettó og Græn heilsa.



lifestream
NATURAL
MAGNESIUM
Pure Marine Source
Food Supplement
Powder 150g net

ENGIN
MAGAÓNOT

lifestream
náttúruleg uppspretta bætiefna

Til sölu gistiheimili í góðum rekstri.



Framtíðar tækifæri í tengslum við áframhaldandi uppbyggingu á iðnaðarsvæðinu á Grundartanga, auk þess sem samfelldur vöxtur hefur verið í gestafjölda síðustu ár.

Um er að ræða gistiheimili með níu 2ja – 5 manna herbergjum. Hægt er að nýta hluta hússins sem íbúðarhúsnæði samhliða gistiheimilisrekstri.

Gistiheimilið er aðili að farfuglasamtökunum, sjá www.hostel.is

Farfuglaheimili Akraness er staðsett á Suðurgötu 32, Akranesi. Skipti möguleg á jörð á vestur- eða norðvesturlandi eða ódýrari eign.

Allar nánari upplýsingar veittar hjá Fasteignamiðlun Vesturlands 431-4144 fastvest@fastvest.is, www.fastvest.is

Soffía Sóley Magnúsdóttir og Ragnheiður Rún Gísladóttir löggiltir fasteignasalar.

Gamli traktorinn



OilPull – Þunglamalegur vinnuþjarkur

Líkt og mörg önnur fyrirtæki sem reyndu fyrir sér við framleiðslu á dráttarvélum liggur upprunni Advance Rumely í smíði á jarðvinnslu- og þreskivélum um miðja nítjándu öld.

Árið 1848 hófu bræðurnir Meinhard og John Rumley framleiðslu á hestknúnum þreskivélum undir heitinu Advance Thresher Company. Framleiðslan gekk vel en árið 1887 keypti Meinhard hlut bróður síns vegna ágreinings um reksturinn. Þegar Meinhard lést 1904 tóku synir hans við. Árið 1909 keypti M. Rumely Co. Advance Thresher Company ásamt nokkrum öðrum fyrirtækjum sem framleiddu landbúnaðarvélar. Nafn samstæðunnar var Advance Rumely frá 1915.

OilPull – ódrepanði

Rekstur hélt sínu striki og árið 1910 setti Advance Rumely á markað tröllstóra dráttarvél á járnhjólum sem kallaðist OilPull og gekk fyrir steinolíu. Kosturinn við steinolíu fram yfir dísilolíu var að hún var ódýrari og dró þannig úr rekstrarkostnaði vélarinnar. Steinolía brennur aftur á móti við hærri hita en dísil og átti vélin það til að ofhitna. Ofhitnunarmámið var leyst með því að koma stórum kælitanki fyrir á milli framhjólanna. Þrátt fyrir stærð og þyngslu nutu



og vinna allt að 800 hektara á sex dögum. Þrátt fyrir að vera nánast ódrepanði komu á markað, um 1920, minni og kraftmiklir traktorar sem smám saman ruddu OilPull úr vegi.



DOALL – lítill og lipur

Til að mæta samkeppninni keypti Advance Rumely vélaframleiðandann Toro til að komast yfir dráttarvélaframleiðslu þeirra. Traktorarnir voru kallaðir DOALL og í alla staði ólíkir tröllinu OilPull. DOALL voru litlar, 20 hestafla og lípar dráttarvélar með sex girum en á þeim tíma voru flestir traktorar þriggja girar.

Alls voru framleiddar 3000 DOALL dráttarvélar en markaðssetning þeirra fór öll í vaskinn og tapaði fyrirtækið meðal annars stórfé á útflutningi þeirra til Rússlands. Að lokum var hátt í helmingur lagersins seldur með 50% afslætti.

Kreppan mikla

Verulega tók að halla undan fæti hjá Advance Rumely í kreppunni á þriðja áratug síðustu aldar. Fyrirtækinu tókst ekki að halda í við tækninýjungar og árið 1931 keypti vélaframleiðandinn Allis-Chalmers fyrirtækið. Þrátt fyrir að Advance Rumely hafi látið hana og smíða frumgerð að minni og smíða klegri OilPull traktor vantaði fjármagn til framleiðslunnar.

Nýju eigendurnir höfðu meiri áhuga á þreskivélaframleiðslu Advance Rumely en dráttarvélunum enda framleiddi Allis-Chalmers litlar og mjög vinsælar dráttarvélar á þessum árum. Allis-Chalmers varð gjaldþrota og lagði upp laupana árið 1985. /VH



OilPull traktorarnir mikilla vinsælda. Vélarar þóttu sterkar og mölluðu á akrinum sólarhringum saman svo lengi sem þær fengu steinolíu og kælitankurinn tæmdist ekki. Þær seldust því vel til stærri býla í miðríkjum Bandaríkjanna. Talsvert var einnig selt af þeim til



Kanada og Suður-Ameríku. Seigla OilPull traktoranna var fáheyrð á sínum tíma. Hægt var að tengja við þá þrjá stóra plóga

Utan úr heimi



Kúariða hefur reynst breskum bændum og bresku samfélagi dýrkeypt í gegnum tíðina. Um miðjan níunda áratug síðustu aldar leiddi neysla á sýktu kjöti til Creutzfeldt-Jakob sjúkdóms í mönnum sem dró um 200 manns til dauða. Slátrað var milljónum dýra í kjölfarið sem voru brennd og urðuð.

Nýtt kúariðutilfelli finnst í Wales:

Slátra hefur þurft milljónum gripa í Bretlandi frá 1985

– kjöt af sýktum dýrum getur orsakað banvæna Creutzfeldt-Jakob veiki í mönnum

Hinn 1. október bárust fregnir af því í Bretlandi að greinst hafi kúariða (mad cow disease) á bæ einum í Wales. Aðeins eru tvö ár síðan síðasta tilfelli kom upp og frá 1985 hafa drepist um 180.000 nautgripir úr sjúkdómnum og slátra hefur þurft milljónum gripa.

Kúariðan sem greindist í Wales fannst við reglubundna skoðun þar sem dánarorsök allra gripa sem drepast eftir að hafa ná fjögurra ára aldri eru rannsökuð vegna kúariðu.

Heilbrigðisfyrirvöld í Wales segja

enga hættu á ferðum fyrir almenning þar sem um einangrað tilvik sé að ræða og gripurinn hafi ekki komist inn í matvælakeðjuna. Rebecca Evans, landbúnaðar- og matvælaráðherra Wales, segir að greining á þessu kúariðutilfelli sýni að það varúðarkerfi sem sett hafi verið upp í landinu sé að virka vel.

Afbrigði af kúariðunni sem nefnist Creutzfeldt-Jakob sjúkdómurinn getur lagst illa á menn og er talinn smitast við neyslu á sýktu kjöti. Nærri 200 manns létust úr þessum

sjúkdómi í Bretlandi eftir neyslu á sýktu nautakjöti á árunum 1985 til 1986. Fjöldi tilfella um kúariðu hefur komið upp í landinu síðan sem leitt hefur til þess að þurft hefur að slátra milljónum gripa með tilheyrandi skaða fyrir samfélagið.

Engin þekkt lækning er til við sjúkdómnum og er hann í öllum tilvikum banvænn. Lýsir hann sér í minnisleysi, óstöðugleika (riðu), þvoglumæltum málrómi, sjóntruflunum, blindu, skrykkjóttu göngulagi og skertri hreyfingu. /HKr.

Skjálftar í efnahagskerfum Asíu

– hefur m.a. áhrif á bændur í öðrum heimsálfum

Mikil ólga hefur verið í alþjóðlegum fjármálaheimi að undanförunum. Er það rakið til samdráttar í Kína sem er farin að hafa mikil keðjuverkunaráhrif, einkum í Asíu.

Indland hefur orðið einna verst fyrir barðinu á gengisfellingarferli kínverska juansins sem hófst í júlí. Það hefur komið illa við útflutning á indverskum iðnaðarvörum til Kína og fleiri landa. Þar er m.a. um að ræða útflutning á fatnaði og skartgripum. Í kjölfarið fór indverska myntin rupee að falla mjög ört. Þann 7. september var fallið orðið það mesta í tvö ár og töluðu fjármálaspekingar þá um hrun, en fallið hélt samt áfram. Erlendir fjárfestar hafa því farið í að reyna að losa



um fjárfestingar sínar á Indlandi og óttast indversku stjórnvöld því stóruakið atvinnuleysi.

Vandi Indverja einskorðast síður en svo við þeirra landamæri. Þannig voru t.d. fregnir af mikilli uppbyggingu í ferðamannaíðnaði í Asíu þar sem einkum hefur verið stílað á aukinn straum indverskra ferðamanna. Óttast menn nú að

þeim fjárfestingum kunnari að vera stefnt í hættu.

Þá er bent á enn einn angann af vandræðunum í kínversku efnahagslífi. Í The Economic Times var t.d. greint frá því að í fyrsta sinn í heilan áratug kunnari að verða samdráttur í Kína á innflutningi sojabaua. Var þetta haft eftir talsmönnum hrávörusins Cargill. Skiptir það verulegu máli fyrir heimsviðskiptin með sojabauunir, þar sem Kína er langstærsti kaupandinn og tekur til sín um 60% af heimsvæðingunni og nemur það um 77 milljónum tonna. Afleiðingin verður væntanlega verðfall á sojabauunum með tilheyrandi áhrifum á bændur í öðrum heimshlutum. /HKr.

Mikil pressa frá verslunarfyrirtækjum í Evrópu á lækun svínakjöts:

Kreppuafleiðingar og offramboð valda bændum áhyggjum

Svínakjötsframleiðendur verða að finna nýjar leiðir til að glæða söluna vegna minnkandi svínakjötsneyslu í ESB-löndunum.

Þetta segja sérfræðingar Robiobank í nýrri skýrslu um greinina. Þeir telja nýja hugsun og þróun í svínakjötsframleiðslu nauðsynlega ef greinin eigi hreinlega að lifa af, að því er fram kom í breska bændablaðinu Farmers Weekly í síðustu viku.

Neysla á svínakjöti dróst saman í ríkjum ESB um milljón tonn á árunum 2007 til 2014. Er það sagt vegna aukinnar pressu frá verslunareigendum um lægra verð frá

bændum og viðleitni neytenda í kjölfar efnahagskreppunnar að skipta yfir í aðrar og ódýrari kjöttegundir. Einnig hefur kjötsvindl á milli landa í Evrópu haft þarna mikil áhrif. Þar hefur margoft komist upp um svindl þar sem hrossakjöt var m.a. selt sem nautakjöt milli landa ESB þrátt fyrir að þeim kjöfletningum fylgdu vottorð í bak og fyrir.

Sérfræðingar Robobank segja stöðuna erfiða vegna offramboðs á svínakjöti. Eins og fram hefur komið í fréttum stafar það m.a. af innstreymi kjöts á Evrópumarkað frá Danmörku, Póllandi og víðar sem

farið hefði á Rússlandsmarkað ef ekki hefði komið til viðskiptabanns.

Sérfræðingarnir segja að auk þess hafi föðurkostnaður hækkað og neytendur hafi í kjölfar efnahagsbrunsins í auknum mæli snúið sér að kjúklingakjöti sem sé ódýrara prótein. Próteinsérfræðingurinn Albert Vernooij segir í samtali við Farmers Weekly að mikill þrýstingur sé af hálfu verslunarinnar um alla Evrópu á lækkuð matvælmum eins og svínakjöti. Þá hafi farið í gang mikil umræða m.a. annars um mataræði og dýravelferð sem leitt hafi til þess að unnar kjötvörur innihaldi minna af kjöti en áður. /HKr.

Til sölu plastgrindur í fjárhús og svínabú



SAMLEIÐ

Samleið ehf
Sunnubraut 2,
620 Dalvík
www.samleid.is

Nánari upplýsingar í síma 8973290 eða í email: haukur@samleid.is

REYKJAVÍK S: 414-0000 / AKUREYRI S: 464-8600 / www.VBL.is

LELY ASTRONAUT A3

Til sölu mjög góður notaður og yfirfarinn
Lely Astronaut A3 mjaltþjónn. Árgerð 2007

- Ný Atlas Copco SF4 loftpressa.
- Tölva, prentari og T4C hugbúnaður.
- 70 hálsbönd með QWES H hálskubbum með beiðslisgreiningu.
- Hefur alltaf verið á þjónustusamningi.
- Hentar líka sem mjaltþjónn nr. 2 á sama bæ, (þá lægra verð án loftpressu, tölvu, prentara og CRS).
- Fyrst settur upp í nóvember 2007.
- Tilbúinn til afhendingar.



Verð kr. 12.200.000 án vsk.

Kominn heim á bæ með uppsetningu og byrjaður að mjólka

Allar nánari upplýsingar hjá Sverri í síma 896 2866



NB www.VBL.is
LANDBÚNAÐUR ehf.
NB Agriculture Ltd.

REYKJAVÍK
Krókháls 5F
110 Reykjavík
Sími: 414-0000

AKUREYRI
Baldursnes 2
603 Akureyri
Sími: 464-8600



BOS geymslugámar og skemmur

Hinir vinsælu BOS geymslugámar aftur fáanlegir á Íslandi!

- Léttir og auðveldir í uppsetningu
- 10 ára ábyrgð gegn tæringu
- Þýsk gæðavara
- Sýningargámar á staðnum



Þjóðum einnig
vöruskemmur í ýmsum
stærðum frá BOS.

Stólpi Gámar
Klettagörðum 5 | 104 Reykjavík | stolpigamar.is

B&B Guesthouse

Á leiðinni til útlanda?

Innifalið í verði er gisting, morgunverður, keyrsla í flug, geymsla á bíl og skil á bíl við flugstöð við heimkomu

2 manna
herbergi
9.900
kr

Hringbraut 92, í miðbæ Keflavíkur 867-4434 & 421-8989
www.bbguesthouse.is

ChitoClear



NÝSKÖPUNARVERÐLAUN
ÍSLANDS 2012



SÁRASPREY FYRIR ÖLL DÝR

- Einstaklega græðandi
- Hægir á blæðingu
- Dregur úr sársauka og kláða
- Myndar filmu og hlífir sári
- Vinnur gegn bakteríu- og sveppamyndun
- Íslensk framleiðsla

Fæst hjá
dýralæknum,
hesta- og búvöru-
verslunum
um land allt

primex

Síglufjörður · Sími 460 6900 · info@primex.is · www.primex.is

PRO•STAMINUS

ÖFLUGT NÁTTÚRULEGT EFNÍ FYRIR KARLMENN

Pissar þú oft á nóttunni?

Er bunan orðin kraftlítil?



PRO•STAMINUS

Únik kómbinátion af græskarkernum,
hæfni, grænastæble og meringastoffur



PRO•STAMINUS er spennandi nýjung sem er fyrst og fremst ætluð karlmönnum sem hafa einkenni góðkynja stækkunar á blöðruhálskirtli sem getur valdið vandræðum við þvaglát.

MEZINA

www.gengurveis.is



PRO•STAMINUS fæst í flestum apótekum, heilsubúðum og heilsuhillum stórmarkaða

Samtökum eigenda sjávarjarða.

Samtök eigenda sjávarjarða, sem eru samtök hlutaðeigenda í sjávarauðlindinni, óska hér með eftir lögfræðingi eða lögfróðum manni (endurskoðanda, fasteignasala) til að vinna að innheimtu gjalds fyrir afnot af lögbundnum og sjónarskrárvörðum eignarréttindum sjávarjarða eða ráðstöfun þeirra réttinda. Mannréttindadómstóll Evrópu hefur gefið út það álit sitt, að réttur þessi sé lögformleg eign eigenda sjávarjarða í samræmi við 1. gr. 1. viðauka mannréttindasáttmála Evrópuráðsins.

Kostnaður vegna vinnu yrði til að byrja með greiddur í samræmi við árangur í starfi en útlagður kostnaður greiddur að fullu.

Áhugasamir aðilar vinsamlegast hafið samband við undirritaðan.

Ómar Antonsson, formaður Samtaka eigenda sjávarjarða,
Horni, Höfn í Hornafirði, símar 478-2577 og 892-0944.

Netfang: omarantons@gmail.com, ses.netlog@gmail.com

Heimasíða samtakanna er: www.ses.is

Helstu nytjaplöntur heimsins



Yam-rætur eru ríkar af kolvetnum, vítamínum og steinefnum en innihald þeirra af próteínum er lítið sem ekkert. Meðaluppskera á hektara er rúm 10 tonn en hefur farið í 30 og niður fyrir eitt tonn.

Yam – mjölrót

Vilmundur Hansen
vilmundur@bondi.is



Heimsframleiðsla 60 milljón tonn

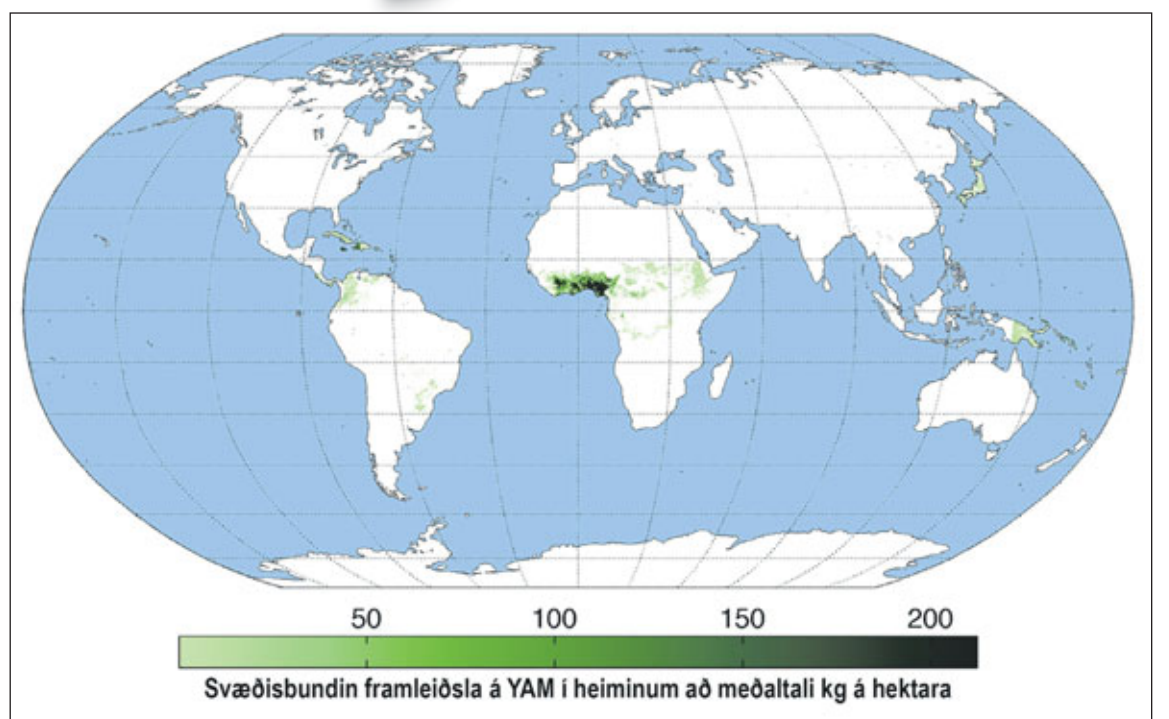
Samkvæmt FAOSTAD, tölfræðideild Matvæla- og landbúnaðarstofnunar Sameinuðu þjóðanna, nam heimsframleiðsla á mjölrót tæpum 60 milljón tonnum árið 2014. Langmest er ræktunin í Nígíeríu rúm 40 milljón tonn, Gana framleiðir næstmest, rúm 7 milljón tonn, Filabeinsströndin tæp 6, Benin 3,3 milljón og Eþíópía 1,2 milljón tonn. Uppskerutölur benda til að rötin sé ræktuð í 47 löndum í kringum miðbaug.

Miklar vonir er bundnar við mjölrót sem framtíðaræðu hundruð milljóna manna á næstu áratugum. Í dag fer ríflega 90% af skipulagðri ræktun hennar fram í vestanverðri Afríku á um 4,5 milljón hekturum lands. Spár gera ráð fyrir að yam-ræktun eigi eftir að breiðast út og verða almenn í löndunum í kringum miðbaug.

Verslun með yam milli landa er takmörkuð og megnið af henni er neytt í framleiðslulandinu. Gana er stærsti útflytjandi mjölrótar í heiminum en Nígíería er í öðru sæti. Jamaíka, sem framleiðir ekki nema um 135 þúsund tonn, er í þriðja sæti þegar kemur að útflytningu. Útflytningur Jamaíka á mjölrót er mestur til Bandaríkjanna, Bretlands og Kanada en útflytningur frá Gana er mestur til Japans þar sem meðal annars er unnið áfengi úr rötinni.

Rötin eitruð

Plöntur af ættkvíslinni Dioscotea eru ríflega 600 og vaxa í hitabeltinu



Þrátt fyrir að mjölrót sé lítt þekkt rötargrænmeti hér á landi er rötin undirstöðufæða yfir hundruð milljón manna sem búa á yam-beltinu við miðbaug hvort sem það er í Afríku, Asíu, Suður-Ameríku eða Eyjaálfunni. Yam er þriðja mest ræktaða rötargrænmeti í heimi.

Í ættkvíslinni Dioscotea sem mjölrætur tilheyrja eru nokkur hundruð tegundir. Tólf til fimmtán af þeim eru almennt nýttar til matar og aðrar sjö til lækninga.



Enginn vonbilill með sjálfsvirðingu biður föður um dóttur sína fyrir minna en 200 stórar rætur.

þrátt fyrir að einstaka tegundir hafi náð rötarfestu í heittempraða beltinu. Mjölrætur eru einkimblöðungar en ættkvíslin dregur heiti sitt af gríska læknum og grasafraeðingnum Dioscorides sem var uppi á fyrstu öld fyrir Krist. Hann er þekktastur fyrir ritið De Materia Medica sem er samantekt á lækningamætti vel á sjötta hundruð plantna.

Þrátt fyrir að vera breytilegar að útliti eiga allar plöntur ættkvíslarinnar það sameiginlegt að mynda stóra og

mjölmikla forðarót eða rötastöngul. Grasafræðingar eru ekki á einu máli hvernig eigi að flokka rötina. Fjölarar klifurjurtir, tveir til tólf metrar að hæð. Blöðin heilrennd, stakstæð, örvar eða breiðhjartalaga. Blómin lítil, yfirleitt einkynja en einstaka tegundir tvíkynja. Aldin misstór ber.

Hýði rötárinna, sem er yfirleitt brúnt að lit, er hart og erfitt er að flýsja það af. Mjölið í rötinni er mýkra viðkomu, hvítt, gult, fjólublátt eða bleikt á litinn.

Innan ættkvíslarinnar eru nokkrar tegundir sem eru dagleg fæða hundruð milljóna manna og kallast yam og nýttar vegna rötárinna. Rætur ólíkra tegunda eru frá því að vera svipaðar stórum kartöflum að stærð upp í að vera einn og hálfur metri að lengd og allt að 70 kíló að þyngd. Ræturnar eru eitruð á meðan þær eru ferskar en eitrið í þeim verður óvirkt við matreiðslu. Eitrið í rötunum verður einnig óvirkt eftir að hún er grafinn upp og látin standa.

Eitrið hefur verið notað á örvarodda og á öngla til að drepa bráðina fyrr. Víða eru hanar notaðir sem eins konar eiturmælar, drepist þeir eftir að hafa étíð rótarbita þarf rötin lengri geymslutíma.

Helstu tegundir í ræktun

Helstu mjölrætur í ræktun eru *D. rotundata* og *D. cayenensis* sem í daglegu tali kallast hvítt og gult yam og báðar eru tegundirnar upprunnar í Afríku. Klifurjurtir sem ná tíu til tólf metra hæð. Rötin 2,5 til 5 kíló, við uppskeru sjö til tólf mánuðum eftir niðurstæðing, en getur orðið 25 kíló að þyngd fái hún að vaxa í friði. Meðal annars eru búnar til yam-rótarflögur úr þessum tegundum.

Ræturnar eru líka að ytra útliti en hvítar og gular að innan. Dvalartími guls yams milli vaxtarskeiða er lengra en hvíttra. Grasafræðileg greining tegundanna er nokkuð á reiki og telja sumir flokkunarfræðingar að um eina tegund sé að ræða. Ríflega 200 afbrigði þeirra eru þekktar í ræktun.

- D. alata**, vængjað eða fjólublátt yam, er upprunnið í Suðaustur-Asíu og mest ræktað þar. Hvað landfræðilega útbreiðslu varðar er vængjað yam algengasta yamið og ræktun þess þekkt allt í kringum miðbaug. Í Indónesíu er það kallað ube og notað í sæta eftirrétti, Vietnamar kalla það khoai og nota í súpur en í Japan kallast rötin daijo og beniimo og er meðal annars notuð til að brugga bjór.

- D. opposita**, eða kínverskt yam, er eins og nafnið gefur til kynna upprunnið í Kína. Tegundin er ekki eins há í loftinu og skyldmenni hennar í Afríku og klifrar sjaldan yfir þrjú metra. Tegundin er fljótsprotnari, um sex mánuðir, og kuldaþolnari en frænkur sínar og þolir nokkurra gráðu frost án þess að drepast. Mest ræktað í Kína, Japan og Kóreu. Tilraunir voru gerðar með ræktun þessarar tegundar í Evrópu um miðja 19. öld eftir að kartöfluppskeran brást vegna sjúkdóma. Rötin náði aldrei almennum vinsældum en er enn ræktað í Frakklandi fyrir asíska matar- og lyfjagerð. Eitt af nöfnum yam á íslensku er kínakartafli og ekki ólíklegt að það eigi við þessa tegund.

- D. bulbifera** vex villt bæði í Afríku og Asíu og nær um sex metra hæð. Líkt og aðrar plöntur innan ættkvíslarinnar myndar hún forðarót. Tegundin myndar einnig eins konar æxlilauka í blaðöxlunum sem geta vegið hálf til tvö kíló. Aldrin líkjast kartöflum og tegundin því oft kölluð loftkartafli. Æxlilaukarnir þykja ágætir til átu en bragðverri en rötin. Tegundin var flutt í ræktun í Flórída 1905 og líkar vistin svo vel að í dag vex hún villt eins og enginn sé morgundagurinn um allt ríkið.

- D. trifida** er upprunnin í Suður-Ameríku og sú tegund sem er mest ræktað þar. Tegundin vex villt í regnskógnum og þarf því mikinn hita og raka.

Af öðrum mikilvægum mjölrótar-tegundum í ræktun má nefna **D. esculenta** sem vex villt í Suðaustur-Asíu og talsvert ræktað þar og neytt á svipaðan hátt og kartöflur. Rötin er lítil og því hægt að uppskera hana með vélum. **D. elephantipes**, eða filsfötur, er víða ræktað sem skrautplanta. **D. dumetorum** er vinsæl



Samkvæmt FAOSTAD, tölfræðideild Matvæla- og landbúnaðarstofnunar Sameinuðu þjóðanna, nam heimsframleiðsla á mjölrót tæpum 60 milljón tonnum árið 2014.

Efni sem unnið er úr mjölrótinni var upprunalega notað í getnaðarvarnarpilluna.



Rætur ólíkra tegunda eru frá því að vera svipaðar stórum kartöflum að stærð upp í að vera einn og hálfur metri að lengd og allt að 70 kíló að þyngd.



Í Nígeríu, þar sem rötin er stór hluti af daglegri fæðu fólks, er uppskeru hennar fagnað á hverju ári með veglegri hátíð.

ræktunartegund í Vestur-Afríku þar sem rötin liggur grunnt í jarðvegi og því auðvelt að grafa hana upp. Gallinn er aftur á móti sá að rötin er

baneitruð og þarf sérstaka meðhöndlun fyrir neyslu. Sagan segir að rötin þyki mikið þarfáþing ef koma skal andstæðingi í gröfina.

10 tonn en hefur farið í 30 og niður fyrir eitt tonn.

Þar sem ræturnar eru yfirleitt mjög breytilegar að stærð hefur reynst erfitt að vélvæða uppskeruna. Hún er því nánast öll unnin með handafli og handverkfærum. Vinnan við uppskeruna er bæði erfið og tímafrek og víðast hvar unnin af konum.

Geymslutími rötunnar eftir að hún er tekin upp er takmarkaður vegna þess að hún andar frá sér öllum raka. Rötin getur lifað af löng þurrkatímabil neðanjarðar þar sem hún liggur í dvala. Hún geymist einnig vel á þurrum og köldum stað eftir upptöku en myglar fljótt í hita og við háan loftraka.

Yam-rætur eru ríkar af kolvetnum, vítamínum og steinefnum en innihald þeirra af próteínum er lítið sem ekkert.

Yam-hátíð

Í Nígeríu, þar sem rötin er stór hluti af daglegri fæðu fólks, er uppskeru hennar fagnað á hverju ári með veglegri hátíð. Við upphaf hátíðarinnar er guðum og forfedrum færð fórn. Þeim er þakkað hafi uppskeran verið góð og þeir bednir um að blessa uppskeru komandi árs. Að því loknu er dansað og sungið fram á morgun.

Yam hefur einnig hlutverk í brúðkaupssiðum í vestanverðri Afríku. Ræturnar eru tákun um ríkidæmi og enginn vonbiðill með sjálfsvirðingu biður föður um dóttur sína fyrir minna en 200 stórar rætur. Stærð rötanna sem boðnar eru standa einnig fyrir manndóm og reisn tilvonandi brúðguma.

Líffræðilega fornar plöntur

Yam-rætur hafa vaxið á jörðinni frá tíma risaeðlanna og jafnvel fyrr. Rannsóknir á tegundum sem vaxa í Afríku og Suður-Ameríku sýna mikinn skyldleika og að þær hafa þróast við ólíkar aðstæður eftir að álfurnar gliðnuðu í sundur vegna plötuhræfinga jarðskorpunnar.

Fornminjar benda til að ræktun rötunnar hafi hafist í Afríku og Suðaustur-Asíu allt að átta þúsund árum fyrir upphaf okkar tímatala.

Portúgalar voru duglegir að flytja með sér rætur milli landa og út á afskekktar eyjar um öll höf á meðan þrælaverslun þeirra stóð sem hæst. Ræturnar voru ódyrt föður fyrir þrælana auk þess sem þær eru C-vítamínríkar og komu í veg fyrir skyrbjúg á löngum siglingum.

Sala á mjölrót hefur aukist á Vesturlöndum og þá aðallega í verslunum sem fólk ættaa frá Afríku verslar í. Mjöl, svipað og kartöflumjöl, hefur verið í boði sem sósu-jafnari en það hleypur auðveldlega í kekki ef það er ekki hrært vel meðan á sósugerðinni stendur.

Yam í Pillunni

Vegna ríks efnainnihalds eru mjölrætur þekktar í alþýðulækningum á heimaslóðum sínum og eru efni úr þeim notuð í lyfjaflokkum. Lyf með virk efni úr ólíkum tegundum yams eru meðal annars notuð við astma og liðagigt og til framleiðslu á sterum. Efni sem unnið er úr mjölrótinni var upprunalega notað í getnaðarvarnarpilluna.

Ræktun og uppskera

Í ræktun er annaðhvort sáð til mjölrótar eða rótarbútar settir í beð eða hrauka við upphaf regntímabilsins. Vinnubrögðin eru svipuð og þegar kartöflur eru settar niður með höndum. Líkt og í annari einræktun sækja á plönturnar skordýr, sveppir og vírusar. Smábændur rækta því mjölrætur iðulega með öðrum tegundum til að draga úr hættu á uppskerubresti.

Vaxtarmunstur flestra yam-tegunda er í sátt við skiptingu í regn- og þurrkatímabil. Plantan vex í sex til tíu mánuði og fer síðan í dvala í tvo til fjóra mánuði eftir tegundum. Kjörskilyrði flestra mjölróta er í heitu og röku loftslagi þar sem hitastig er á milli 18 til 34° Celsíus og meðalúrkomu um 1.500 millimetrar yfir vaxtartímann. Kjörstyrustig er pH 5,5 til 6,5.

Meðaluppskera á hektara er rúm



**SPEGLAR SKORNIR AÐ
ÞÍNUM ÓSKUM**
LED LÝSING - SANDBLÁSUM

ispan@ispan.is • ispan.is

Ispan
GLER OG SPEGLAR

Hrútapukl á Raufarhöfn

Hinn árlegi Hrútagur var haldinn með myndarbrag laugardaginn 3. október í Faxahöll við Raufarhöfn.

Þar var margt um manninn, hrútar voru þuklaðir og seldir, auk þess sem ýmislegt var til gamans gert. Gísli Einarsson, verðlaunahrútur frá RÚV, stjórnaði samkomunni.

Norður-Þingeyjarsýsla er riðulaust svæði og hefur því sala á lífgimbrum og lambhrútum jafnan verið mikil af svæðinu. Hrútagurinn er aðeins partur af allri sölnunni sem fram fer en þar tefla bændur á svæðinu fram sínum bestu lambhrútum til sölu. Öllum er frjálst að bjóða í hrútana og ef fleiri en einn skrá sig sem kaupendur að sama hrútinum fer hann á uppboð.

Söluætið var ekki slegið á uppboðinu í ár en það mun vera hátt á annað hundrað þúsund.

Félagar í Kótlettufréttunni létu sig ekki vanta og veittu verðlaun fyrir kótlettuhrút ársins, sem Eggert Stefánsson bóndi í Laxárdal í Þistilfirði átti.

Þá var einnig hrútahlaupt en það var hrútur frá Agústi Marinó Agústssyni bónda á Sauðanesi á Langanesi sem kom fyrstur í mark.



Hrútahlaupið vakti lukku áhorfenda en eigendurnir fylgdu fast á hælana á sínum hrútum til að hasta þeim áfram að endalínunni. Myndir / Gréta Bergrún Jóhannsdóttir



Gísli Einarsson stjórnaði samkomunni.

Ein sú vitlausasta aðferð...

Það var ekki bara keppt um að eiga bestu hrútana heldur var keppt í stígvélakasti. Gísli Einarsson sagði að þetta væri nú ein sú vitlausasta aðferð sem hann hefði séð í stígvélakasti en keppandinn þarf að sveifla stígvélina í gegnum klop sér, og ná sveiflu yfir bakið og fram. Það getur verið ansi snúið og æði mörg stígvél föru beint aftur og máttu áhorfendur vara sig á fljúgandi stígvéli. Ragnar Skúlason bóndi á Ytra-Álandi í Þistilfirði átti lengsta kastið, 12 metra, en óljóst er hvort hann hafi stundað æfingar heima fyrir þar sem þetta var hans eigið stígvél sem notað var til keppinnar.

Dagurinn endaði á skemmtikvöldi en þar voru afhent verðlaun fyrir afurðahæstu ána, sem er í eigu Einars Guðmundar Þorlákssonar og Aldísar Gunnarsdóttur á Svalbarði í Þistilfirði.

Þá voru þar einnig hagróðingar, misjafnlega síðprúðir að vanda og kvöldið endaði að sjálfsögðu með dunandi dansi fram á nótt. /GBJ



Ragnar Skúlason náði góðri sveiflu og vann stígvélakastið.



Kjötsúpan alltaf jafn vinsæl á svona samkomum..



Það þarf að vega og meta.



Eggert Stefánsson og Friðgeir Óli Eggertsson frá Laxárdal voru ánægðir með verðlaun fyrir besta kótlettuhrútinn.



Allt úrvalshrútar að sjálfsögðu.



Heiða Ásgeirsdóttir var snör í snúningum við rúninginn á þessum fullröna hrút.

**DEKKJASALA
AKUREYRAR**

Úrval hjólbarða á betra verði

**Fólksbíla-, traktora-, vinnuvéla-, vagna-,
jeppa-, og vörubíladekk í úrvali.**

Milwaukee
Handverkfæri

15%
afsláttur af öllum dekkjum
til 31. október 2015

Beinn innflutningur til Akureyrar **MOTUL**
Ármann sími 896 8462 og Tryggvi 896 4126 **Smurþjónusta**

**DEKKJASALA
AKUREYRAR (Jason ehf.)**

Hjólbarðapjónusta - Smurþjónusta -
Príf á bílum - vönduð handverkfæri og fl.
Njarðarnesi 1 sími 460 4350

Gólf - Einstök hönnun

léttari - sterkari -
hreinsa sig betur - hálkuvörn
Polir 4000kg öxulpunga

www.andersbeton.com

Á Íslandi í 15 ár - 10 ára verksmiðjuábyrgð
Á Íslandi eru 2,6 ha gólfbita frá Andersbeton

G. Skaptason, Starengi 13, 800 Selfoss. Sími 481 1020
gsm 893 4334, netfang: gskapta@internet.is
Sala og ráðgjöf Norðurlandi: Benedikt Hjaltason,
Akureyri. Sími 894 6946, netfang: bigben@simnet.is

Heyrnarhlífar í vinnuna

Hjá Dynjanda færðu heyrnarhlífar og samskipta-
búnað sem uppfyllir ströngustu kröfur.
Hafðu samband. Við veitum þér faglega aðstoð.

DYNJANDI

allt fyrir öryggið

Skeifunni 3h | Sími: 588 5080 | dynjandi.is

Belgagri

Twenty-One flugnaeitur

Einstök formúla flugnaeiturs fyrir bændur í kvikfjárrækt.

- Asamepífos er hraðvirkasta efnið á markaðnum
- Eina fáanlega flugnaeitrið sem má bæði úða og pensla
- Virgni í allt að 12 vikur
- Laðar skordýr að með ferómóni og löðunarefni
- Eina fáanlega efnið sem drepur við inntöku og snertingu

Söluastaðir:

STREYMI
heildverslun

Streymi heildverslun ehf.
Goðanesi 4 | Akureyri
streymi.is | 588 2544

Bændablaðið

Næsta blað kemur út **22. október**

Husqvarna – Steinsagir, kjarnaborvélar, gólf- og vegsagir

HUSQVARNA
FS 400 LV
Sögunardýpt 16,5 sm

HUSQVARNA
K 760
Sögunardýpt 12,5 sm

HUSQVARNA
K 3600 MK II
Sögunardýpt 27 sm

HUSQVARNA
K 2500
Sögunardýpt 14,5 sm

HUSQVARNA
DM 230
Bordýpt 15 sm

HUSQVARNA
Steinsagarblöð
og kjarnaborar

ALLT FYRIR ATVINNUMANNINN

MHG
VERSLUN

MHG Verzlun ehf | Akralind 4 | 201 Kópavogi | Sími 544-4656 | www.mhg.is

Trúarbragðadeilur og bætt mataræði – Castelvetro kominn til sögunnar



Trúarbragðadeilur og eftirfylgjandi flóttamannastraumur úr einu landi í annað hefur verið viðvarandi öld fram af öld. Æ ofan í æ skýtur upp hópum og fylkingum rétttrúnaðarmanna sem með engu móti geta sætt sig við á hvern veg nágranninn hugsar og breytir.

Reyndar er það sama hvaða trúarbragðakerfi á í hlut. Sagan sannar það og við höfum reynt það á eigin skinni undanfarnin ár.

Öðrum til varnaðar og í Jesú nafni

Í Evrópu logaði allt í trúarbragðadeilum á sextánda og sautjándu öld og reyndar nokkuð fram á þá átjándu. Fjöldi manna þurfti að flýja sín heimahéruð til að leita gríða undan rannsóknarréttum kaþólsku kirkjunnar. Með fulltingi og að fyrirmælum Páfagarðs risu upp sérstakir rannsóknarréttir á Ítalíu, Spáni og í Portúgal. Allir sem boðuðu ný viðhorf eða settu fram vísindauppgötvanir sem brugðu frá lögboðnum kennisetningum Páfagarðs voru beittir þungum refsingum. Í vægum tilvikum settir út af sakramenti, bannfærðir eða hýddir. En ef sannfæringin var mikil og sannleikurinn augljós voru þeir brenndir á báli fyrir villutrú og dýrkun á djöflinum. Öðrum til varnaðar og í Jesú nafni. Vald kirkjunnar skyldi bestá, sama hvað á gekk og hvaða brögðum þyrfti til þess að beita!

Á einu þessara tímabila ólst söguhetja okkar í þessum pistli upp. Og þótt líf hans og boðskapur snerist mikið og mest um samskipti kirkjunnar og almennings, þá er hann öllu þekktari fyrir þau áhrif sem hann hafði á matarvenjur og matseld fólks í Vestur- og Norður-Evrópu meðan hann var og hét. Og margt sem við þekkjum af því tagi og er fyrir löngu orðið viðvarandi í nágrannalöndunum hefur líka borist til okkar og orðið okkur tamt.

Giacomo úr gósenlandinu

Giacomo hét hann, það er ritháttur mállýsku hans fyrir mannsnafnið Jakob. Hann var af efnaðri fjölskyldu banka- og fræðimanna sem dró fjölskyldunafn sitt af litlum smábæ á Norður-Ítalíu. Nánar tiltekið þorpins Castelvetro í Modenahéraði. Héraðið er þekkt fyrir frjósöm ræktarlönd þar sem allar jarðargróður dafnar í ofgnótt og heilbrigði. Svo hefur verið frá því að sögur hófust. Vínviður, ólífur, korn og aldin af öllu tagi og að sjálfsögðu grænmeti og rótarávextir í meiri fjölbreytileika en nokkur kann skil á.

Þarna fæddist Giacomo Castelvetro í áliðnum marsmánuði árið 1546. Faðir hans var vel staður bankastjóri og frændur hans sjálfstæðir fræðimenn sem fetuðu fræðaslóðir sem litlar líkur voru á að myndu færa þeim upphefð og velgengni í Vatikaninu. Lúdvík, föðurbróðir hans, lagði stund á gagnrýni og útskýringar fornra, rómverskra og grískra texta. Hann hafði líka imprað á því að refsingar og allt stjórnerfi kirkjunnar væru í litlum tengslum við kenningar Krists. Einhver kvittur barst til Rómur um þessar skoðanir Lúdvíks. Honum tókst þó að koma sér yfir til Genfar í Sviss áður en útsendarar Rannsóknarréttarins komu höndum yfir hann. Þar bjó hann síðan í miklu álitu það sem eftir var.

Smygláð yfir landamæri

En hinn ungi Giacomo, og eldri bróðir hans, Lelio, hafa eflaust orðið fyrir



Livizzano-kastali, Castelvetro di Modena.



Giacomo Castelvetro.

áhrifum Lúdvíks, frænda síns. Lítið er svo sem vitað um skólagöngu og líf þeirra fyrstu árin. En þegar Giacomo var átján ára, var honum og Lelio, bróður hans, smyglað yfir landamærin til Sviss. Þar fóru þeir til Lúdvíks og fengu heimilisfesti hjá honum. Giacomo var fróðleiksfús og ferðaðist milli skóla og borga í Sviss næstu árin. Hann gerðist handgenginn heimspekingnum Tómasi Erastus, sem hélt því fram að kirkjan skyldi halda sig við það einungis að boða fagnaðarboðskapinn, en ríkið ætti að sjá um réttarhöld og refsingar í öllum brotum, hver sem þau væru. Jafnvel guðlasti, villutrú og göldrum. Þessar kenningar áttu ekki upp á pallborðið hjá kirkjuvaldinu í Róm á þessum tíma, sem sjálft vildi sjá um sínar aftöku- og hirtingaræðferðir, en náðu fljótt miklum vinsældum, að vísu mjög mistúlkuðum, jafnvel oftúlkuðum hjá mótmælendum í N- og V-Evrópu. Ekki síst hér á Íslandi á öld stóradóms og galdráfrás.

Eftir lát Erastusar 1583 kvæntist Giacomo ekkju hans og gaf út rit hans og fylgdi þeim eftir vítt um svæði mótmælenda í Evrópulöndunum. Alveg norður til Svíþjóðar. Og yfirleitt gisti hann á heimilum þarlandra kóniga eða krónprinsa. En um hjónaband hans og Ísottu, ekkju Erastusar, fara litlar sögur og lítið er vitað um afdrif hennar. Þau koma ekki fram í síðari gögnum eða öðrum æviatriðum hans.

Afleiðingar villutrúarkenninga

Bræðurnir gerðust mótmælendatrúar og fóru nokkuð um til að kynna þær hugmyndir sem þeir höfðu tileinkað sér. Við lát föður þeirra 1578 sneru þeir aftur til Ítalíu en Giacomo áleit að ekki yrði hann þar lengi í öruggri



Fíkjur á fati – Giovanna Garzoni (1600–1670).

höfn. Eftir að hann hafði gengið frá föðurarfinum og selt allar eignir sínar fór hann til Englands. Þar hafði hann komið sér upp sterkum samböndum og öflugum vildarmönnum. Í Englandi var hann óhultur og umgekkst enska höfðingja og aðalsfólk eins og jafningja sína. 1598 gerði hann tilaun til að setjast að í Feneýjum. Þar var Lelio bróðir hans kominn fyrir. En ekki lengi eftir það. Því Lelio endaði líf sitt og málfutning með því að Rannsóknarrétturinn lét binda hann við staur sem svo var kynnt undir uns askan ein varð eftir. Það var árið 1609 og dómsúrskurðurinn hljóðaði upp á villutrú. En ekki var Giacomo lengi vært í Feneýjum. Árið 1611 var hann handtekinn og ákærður fyrir villutrú og dóminum til fullnustu skyldi hann hljóta sömu örlög og Lelio bróðir hans. En þá blandaði enski ambassadorinn á Ítalíu sér í málið og hótaði alvarlegum, stjórnmálalegum afleiðingum fyrir samskipti Englands, Vatikansins og Ítalíu ef konunglegur þjónn og hjálparhella Bretakonungs væri tekinn af lífi fyrir svona sakir. Þarna skall hurð nærri hælum. En Giacomo var látinn laus og fór samstundis til Englands og var þaðan af í friði fyrir ítalska Rannsóknarréttinum. Hann lést bláfátækur í marsmánuði árið 1616 eftir þrálát veikindi og átti þá fjóra daga eftir í sjötugt.

Garðyrkjumaðurinn

En nú skal greint frá áhrifum hans á matargerð og matarkúltúr og þeim umbótum sem hann gerði á því sviði. Hann var líka vel að sér í tísku og eins konar „trendsetter“ hjá fyrirfólki síns tíma. Og sem maður frá Modena

þessum kynnum hvernig Karl IX tileinkaði sér kenningar Erastusar, sem Castelvetro færði honum, og oftúlkaði þær af sannri einurð með því að starta miklu galdráfrá í Svíþjóð með tilheyrandi brennum. Hann hefði betur verið iðnari við garðyrkjuna.

Tómataát og hrásalat með hverri máltíð

Í Englandi dvaldi Castelvetro iðulega hjá greifafjölskyldunni í Bedford (Bedfordskíri, NV við London). Með honum og greifynjunni Lucy tókst mikill vinskapur, jafnvel gagnkvæm aðdáun, og hún hvatti hann til að taka saman bók um garðyrkjufræði sín. Það var auðsött mál. Á nokkrum vikum skrifaði hann bók sem hann kallaði „Aldin, urtir og grænmeti Ítalíu“ og tileinkaði Lucy hana. Bókina skrifaði hann á ítölsku. En það kom ekki að sök. Allt hefðarfólk sem máli skipti nálgadist sitt eintak, sem lesið var upp til agna og hagnýtt eftir bestu getu. Garðyrkjumenn, kokkar, eldabuskur og annað þjónustufólk tileinkaði sér fræðin. Þannig barst nýbreytni Castelvetros út. Tómatátt og hrásalat með hverri máltíð, það var nú eitthvað nýtt á þessum tíma. Margt af því sem Castelvetro skrifar um var algjör nýjung fyrir Norðurálfubúa. Og það var ekki bara það að hann teldi upp allar mögulegar tegundir og afbrigði þeirra. Hann bætti við ræktunarleiðbeiningum fyrir þær allar og eins hvernig best væri að matreiða þær. Með fylgdu líka oft athugasemdir um hvernig ætti að leggja á borð svo að viðeigandi umgjörð væri fyrir hverja máltíð. Réttir litir og réttur borðbúnaður. Enn í dag vottar fyrir þessum leiðbeiningum Castelvetros í garðyrkjurítum og hússtjórnarbókum. Það var samt ekki fyrr en árið 1989 að bókin kom út í ýtarlegri enskri þýðingu og varð metslóbók sem hefur verið endurútféfin nokkrum sinnum síðan.

Svona er það, að landflótta maður sem fyrst og fremst var mikilvirkur pólitískur rithöfundur og fyrirlesari sem gaf út ótal rit um kenningar, síðfræði og líf-speki kristinnar mótmælendatrúar í andstöðu við páfadóm verður mönnum minnisstæðastur fyrir að skrifa litla, netta og gagnlega garðyrkjubók.

Bergri ehf. og Þingvallabjóðgarður: Nýr samningur vegna gjaldtöku fyrir bílastæði

Félagið Bergri ehf. og Þingvallanefnd hafa gert með sér samning um uppsetningu á stöðumælataurum við Þingvallabjóðgarð, en hingað til hefur ekki verið tekið gjald fyrir þá þjónustu.

Búnaðurinn og lausnin byggist á íslensku hugviti fyrir íslenskar aðstæður. Áætlað er að búnaðurinn fari í notkun um næstkomandi áramót.

Búnaður sem tekinn verður í notkun mun falla vel inn í landslagið þar sem hönnunin mun líkjast stuðlabergi og þola þau veðurskilyrði sem eru við Þingvelli, allan ársins

hring. Mögulegt verður að greiða með kredit- og debetkortum sem og með QR kóða lestur á forseldum bílastæðamiðum og bílastæðakortum þannig að allir þeir sem nýta þurfa þjónustuna í tengslum við ferðamannaþjónustu munu geta nýtt sér stöðumælataurana með einföldum hætti.

Guðlaugur Magnússon framkvæmdastjóri Bergri ehf. segir samninginn marka það skref sem þurfti að taka í tengslum við þjónustu við ferðamannaíðnaðinn sem og við bættu þjónustu við ferðamenn sem koma til landsins almennt.

„Markmið Bergri ehf. er að

auðvelda framkvæmdar- og þjónustuaðilum í ferðamannageiranum sem og öðrum að innheimta fyrir þær framkvæmdir sem nauðsynlegar eru eins og bílastæði og salernisaðstöðu til að mynda. Hugvit Bergri ehf. mun auðvelda þá vegferð að veita ferðamönnum eins góða þjónustu og við viljum og okkur Íslendingum ber að veita. Mikil uppbygging þarf að eiga sér stað í ferðamannageiranum hvað varðar öryggi, hreinlæti og þjónustu. Hugbúnaðarlausnir Bergri ehf. munu auðvelda þá uppbyggingu. Gjaldtaka er nauðsynleg svo að uppbygging á ferðamannastöðum verði að veruleika,“ segir Guðlaugur.

UPPSKERUHÁTÍÐ HESTAMANNA Gullhömrum 7. nóvember 2015



Knapar verðlaunaðir
Heiðursverðlaun LH
Ræktunarbú ársins
Hreimur og hljómsveit hússins
Miðaverð Kr. 9.600

Miðasala: Banki 301-26-14129, kt. 660304-2580. Miðar afhentir 5. - 6. nóvember milli kl. 9:00-15:00 eða við innganginn 7. nóvember.

Borðapantanir: Eftir greiðslu, senda borðapöntun og nafnalista borðgesta á gullhamrar@gullhamrar.is

Landssamband hestamannaFélaga
Félag hrossabænda



GJAFAGRINDUR FYRIR STÓRGRÍPI

Verð kr. **45.900**

Tilboðsverð til 15. nóv kr. **39.900**
auk vsk



TÖKUBÁSAR

Geysiöflugir tókubásar fyrir nautgripi. Vigt fylgir.
Kr. **369.000** auk vsk



Pantanir og uppl. í síma **669-1336** og **899-1776** og á www.aurasel.is

REYKJAVÍK Sími: 414-0000 // AKUREYRI Sími: 464-8600 // www.VBL.is

HAUGSUGUDÆLUR **Jurop**

Eigum til afgreiðslu Jurop haugsugudælar

Er haugsugudælan í lagi?

Eigum til og getum útvegað varahluti í flestar gerðir haugsugudæla



Eigum einnig til gott úrval af haugsuguhlutum



www.VBL.is

LANDBÚNAÐUR ehf.
NB Agriculture Ltd.

REYKJAVÍK
Krókháls 5F
110 Reykjavík
Sími: 414-0000

AKUREYRI
Baldursnes 2
603 Akureyri
Sími: 464-8600

Bændablaðið

Smáauglýsingar 56-30-300

Næsta blað kemur út **22. október**

Camping Pod 4:8



Gistiskáli fyrir 2-4

Verð og nánari upplýsingar á: <http://www.ice-viking.com>

BLIKKÁS - FUNI

Smíðjuvegi 74 - 200 Kópavogi - Sími 515 8701
Nánari upplýsingar á www.funis.is

Sýningarhús á staðnum



Vantar þig aðstoð?

Nemendur á öðru ári í **búfræðideild Landbúnaðarháskóla Íslands** taka nú að sér hverskyns verkefni til fjáröflunar útskriftarferðar sinnar á komandi ári.

Er ekki hugsanlegt að þig vanti aðstoð við hin ýmsu verk? Til dæmis **mjaltir, afleysingar, mokstur, fjárrag, hænsnatinslu, þrif og bón á bílum og vélum, smölun, slátrun** og svo mætti lengi telja.

Ítarlegri upplýsingar veita

Þorbjörg Helga í síma **848-8491** og **Karen Helga** í síma **865-8426**



Utan úr heimi



Purrkar ógna kaffiuppskeru í Kólumbíu og Úganda: Allt að 18% minni uppskera

Miklir purrkar sem tengjast veðurfyrirbærinu El Nino eru taldir geta dregið úr kaffibaunauppskeru í Kólumbíu um allt að 18% á seinni ræktunartímabili ársins.

Ekki er nóg með að purrkarnir dragi úr vexti plantanna heldur eru þeir einnig kjöraðstæður fyrir bjöllu-tegund sem leggst á kaffirunnana af miklum krafti sem veldur því að notkun skordýraeiturs eykst.

Kaffibaunauppskera er tvisvar á ári í mörgum héruðum Kólumbíu

og hefur aukist um 10% á fyrri hluta ársins frá sama tíma árið áður en spár gera nú ráð fyrir 15% á seinni hluta ársins.

Kaffiræktun í Kólumbíu var fyrir miklu áfalli árið 2013 vegna ryðsvepps og hefur þurft að fella runna á þúsundum hektara vegna þess og planta nýjum.

Samkvæmt Kaffifrétum í Úganda er einnig búist við samdrætti í framleiðslu þar vegna purrka á seinni hluta ársins. *VH*



Eitt af því sem sjónum hefur verið beint að undanfarið erlendis er svokölluð burðarstreita, sem einnig mætti einfaldlega kalla kúastress, en séu kvígur eða kýr haldnar streitu um burð getur það haft alvarleg áhrif á kálfinn og jafnvel leitt til dauða hans, segir Snorri Sigurðsson, ráðgjafi í Danmörku. Væntanlega gilda sömu lögmál hér á landi, en þessi mynd er af Helgu Guðnýju Kristjánsdóttur, bónda í Botni í Súgandafirði, að aðstoða nýfæddan kálf sem var með fallett hjartamyntur á enni.

Mynd /HKr

Burðarstreita

Broddmjólk er öllum smákálfum nauðsynleg enda séu gæði hennar í lagi þá fær kálfurinn gnótt mótefna sem hann býr svo að næstu vikurnar. Það er þó mun meira sem hefur áhrif á lífsskilyrði kálfsins en sjálf broddmjólkinn og ýmsir þættir í lok geldstöðunnar og við burðinn sjálfan hafa þar mikil áhrif.

Eitt af því sem sjónum hefur verið beint að undanfarið erlendis er sk. burðarstreita, sem einnig mætti einfaldlega kalla kúastress, en séu kvígur eða kýr haldnar streitu um burð getur það haft alvarleg áhrif á kálfinn og jafnvel leitt til dauða hans. Streituvaldar í umhverfi kúnna og kvíganna geta verið margir og hér verða nokkrir þeirra raktir.

Ekki flytja of seint

Í nútímafjósum eru kýr og kvígur oft fluttar í burðarstíur skömmu fyrir burð og oftar en ekki ætti slíkur flutningur ekki að hafa slæm áhrif en það getur þó gerst, sér í lagi séu kýrnar eða kvígurnar fluttar of seint, þ.e. þegar burður er í raun hafinn. Séu kýrnar eða kvígurnar fluttar þá stoppar burðurinn oft og getur það hæglega valdið smákálfadaða. Ástæða þess að burðurinn stöðvast er m.a. talin vera af völdum streitu enda kýrnar og kvígurnar undir miklu álagi við burðinn, svo ekki sé nú verið að bæta við álaginu sem fylgir því að færa sig um set.

Erlend rannsókn sýndi áhrif flutninga á burð kúa en ef kýr voru fluttar þegar burður var hafinn en ekki var farið að sjást í klaufir þá tók mun lengri tíma fyrir þær að leggjast að jafnaði (77 mínútur miðað við 33 mínútur) auk þess sem burðurinn sjálfur tók margfalt lengri tíma (3,7 klst. að jafnaði miðað við 1,1 klst.). Þá stórkjóst þörf fyrir burðaraðstoð auk þess sem hlutfall dauðfæddra kálfa jókst úr 12% í 24% við það eitt að færa kýrnar of snemma í burðarstíu.

Fært með góðum fyrirvara

En hvenær á þá að færa kýr eða kvígur í burðarstíu? Afar gott er að notast við skýrsluhaldið og miða við væntanlegan burðardag miðað við sæðingu. Auðvitað víkja kýrnar og kvígurnar frá þessum ætlaða degi en

gott er þó að miða við hann og færa þær í burðarstíu 2 dögum fyrir ætlaðan burðardag. Sé burðardagurinn ekki þekktur þarf að notast við atferli kúnna eða kvíganna en oftast breytist atferlið verulega í aðdraganda burðar. Þannig er þekkt að 12–24 tímum fyrir burð þá standa þær oftar upp og leggjast oftar niður en venjulega, auk þess sem þær losa sig við oftar bæði þvag og skit. Þá slaknar á liðböndum á þessum tíma. Reynslan erlendis frá sýnir reyndar að 10–20% kúnna og sér í lagi kvíganna sýna engin merki um breytt atferli, því er enn mikilvægara að þekkja ætlaðan burðardag. Hvaða aðferð sem notuð er, þá er aldrei ráðlegt að láta kýr eða kvígur standa í einangrun í langan tíma í einu og alls ekki lengur en í 3 daga.

Fært með skömmum fyrirvara

Hafi kýrnar eða kvígurnar ekki sýnt breytt atferli með góðum fyrirvara er almennt mælt með því að færa þær ekki í burðarstíu fyrr en sést í klaufir. Tilfellið er að séu klaufirnar komnar, þá virðist fátt eitt geta stöðvað burðinn og því í raun ekki vandamál að flytja kýrnar eða kvígurnar til.

Gott burðarsvæði

Þegar burðarsvæði er hannað þarf að huga að ýmsu en fyrst og fremst að því að gera það þægilegt fyrir kýrnar og kvígurnar og þannig staðsett að þær sjái vel út til annarra kúa, svo þær fái ekki óþarfa streitu af þeim völdum. Þá þarf burðarsvæðið einnig að vera þannig staðsett að auðvelt sé að fylgjast með burðinum án þess að vera ofan í kúnna eða kvígurni.

Kýrnar velja sjálfar að bera í hálm og síður á gúmmimottum svo ef þess er nokkur kostur er um að gera að bjóða upp á slíka aðstöðu. Þá þarf að huga að því að stundum þarf að grípa inn í burðarferilinn og því mikilvægt að geta athafnað sig allauðveldlega svo unnt sé að aðstoða kúna eða kvíguna sem best. Eftir burðinn er nauðsynlegt að geta þrífð svæðið vel og hugsanlega sóthreinsa það einnig, sér í lagi ef eitthvað hefur komið upp á við burðinn.

Nýtt umhverfi

Annað atriði sem getur hæglega valdið streitu hjá kúm og sér í lagi kvígum

eru flutningar skömmu fyrir burð í nýja gripahópa og sérstaklega séu kvígur fluttar til kúa. Við slík umskipti eykst seyting adrenalíns út í blóðið og veldur þeim streitu. Adrenalínið dregur nefnilega úr kraftinum við burðinn og hamlar því að burðarferillinn haldi rétt áfram.

Séu kýr eða kvígur undir miklu álagi í marga daga, s.s. vegna eineltis, þá er hlutfall adrenalíns í blóði þeirra herra en venjulega sem getur þá haft fyrrgreind áhrif. Til þess að koma í veg fyrir þessi áhrif er mikilvægt að hafa kýrnar og kvígurnar sem lengst í sínum hópi og/eða færa þær nógu snemma í nýjan hóp að þær hafi vanist hinum nýju nágrönnum í tíma. Þá er mikilvægt að rýmið sé nægt svo þær lendi ekki í óþarfa árekstrum við herra setta gripi.

Fylgjast með úr fjarska

Návist fólks er enn eitt atriðið sem vitað er að getur haft slæm áhrif á kýrnar eða kvígurnar og valdið þeim burðarstreitu. Þetta kann að virka hálfundarlegt en sýnt hefur verið fram á að séu kýr í burðarstíu vaktad- ar með vefmyndavélum eða álíka búnaði, þá hefur það síður áhrif til hækunar á adrenalíni í blóði kúnna eða kvíganna miðað við að burður sé vaktadur með hefðbundnum hætti. Hér er rétt að muna að við erum að eiga við skepnur sem eru viðkvæmar í kringum burð og undir miklu álagi. Það eitt gerir þær óruggar og viðkvæmar og því er upplagt að notfæra sér nútímatækni við eftirlit, allra vegna.

Burðarhjálp

Þegar svo loks kemur að burði þarf vonandi ekki að aðstoða kúna eða kvíguna en sé þörf á slíku þarf að vanda til verka. Í því sambandi má benda á útgáfu Landssambands kúabænda á fræðsluritinu „Burður og burðarhjálp“ sem dreift var endurgjaldslaust til allra nautgripabænda í fyrra. Í þeim bæklingi eru greinar- góðar lýsingar og leiðbeiningar á því hvernig best er að standa að burðarhjálp.

Snorri Sigurðsson
Ráðgjafi hjá SEGES P/S
sns@seges.dk



Hungursneyð: Tíu milljónir manna gætu soltið til dauða

Purrkar sem tengjast veðurfyrirbærinu El Nino hafa valdið uppskerubresti í Afríku og Suður-Ameríku á árinu. Talið er að 10 milljónir manna á fátækustu svæðum heims geti soltið í hel berist þeim ekki aðstoð.

Verst er ástandið talið vera í Eþíópíu þar sem um 4,5 milljónir manna berjast við matarskort. El Nino-fyrirbærið hefur valdið löngum þurrkaskeiðum í löndum í Afríku eins og Eþíópíu og Malaví og uppskerubresti í kjölfarið. Eftir að þurrka-skeiðinu lauk í Malaví rigndi um tíma svo mikið að flóð eyðilögðu um

30% af væntanlegri maisuppskeru í landinu. Á sumum svæðum í Suður-Ameríku hafa þurrkarnir staðið í tvö ár og víða ekki stingandi strá að finna. Mælingar sýna einnig að farið er að draga úr lengd regntímabíla á Indlandi og í Suðaustur-Asíu.

El Nino-veðurfyrirbærið sem veldur þurrkunum hefur verið að færast í aukana undanfarna áratugi og er það talið tengjast auknum loftslags- hita. Talið er að El Nino ársins 2015 sé það öflugasta frá 1998 en í kjölfar þess brutust út skógareldar og uppskerubrestur varð víða um heim. *VH*

Bændablaðið
á bbl.is og líka á Facebook
Næsta blað kemur út
22. október



Umhverfisþvætti:

Kókaín til að hylma yfir skógarhögg

Lögregluvöld í Brasilíu rannsaka mál sem bendir til stórfellds svindls sem tengist ólöglegu skógarhöggi í norðanverðu landinu.

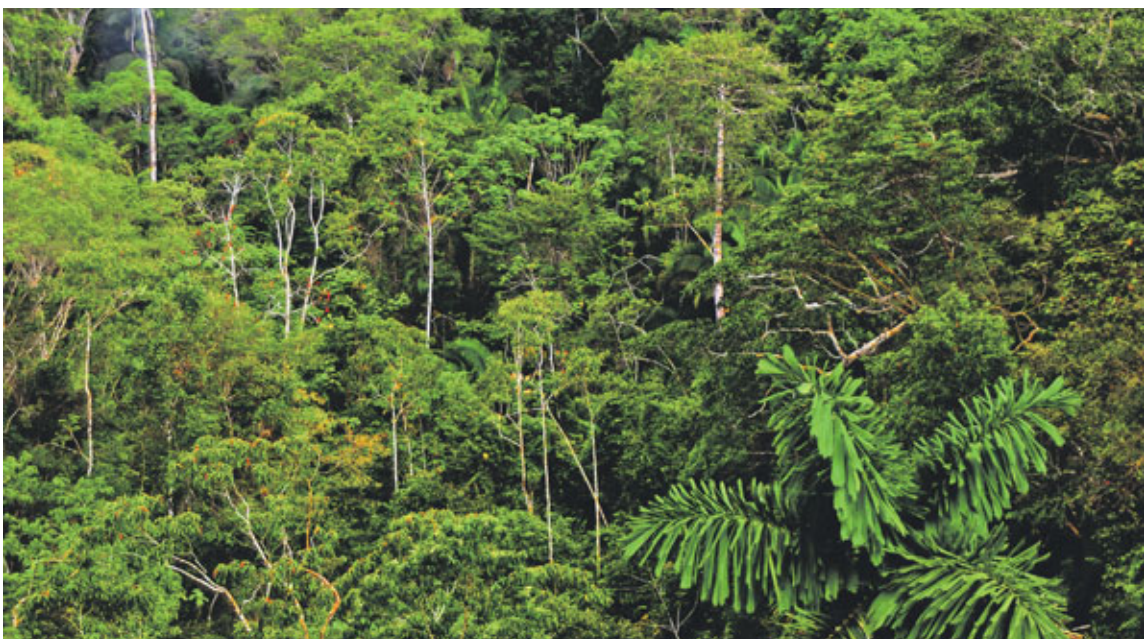
Á fjórða tug manna sem stunda verslun með skógarafurðir, eigendur sögunarmyllna og flutninga-fyrirtækja hafa verið handteknir undanfarnar vikur og yfirheyrðir vegna málsins. Talið er að mennirnir hafi falsað tölur í skýrslum um skógarhögg og verslunar

með timbur og dregið verulega úr umfanginu. Hinir handteknir eru sagðir tengjast skipulögðum glæpasamtökum sem árum saman hafa falsað tölur um skógarhögg og stundað það sem kalla má umhverfisþvætti. Áætlað er að verslun með timbur þessa aðila hafi verið riflega hundrað þúsund rúmmetrum meiri á mánuði árum saman en gefið hafi verið upp.

Ólöglega skógarhöggið sem um ræðir átti sér að mestu stað á

svæðum sem eru friðuð eða sem búsvæði indíána en grunsemdir um málið komu upp í tengslum við símahleranir varðandi verslun með eiturylf á svæðinu. Við nánari athugun kom í ljós að eiturylfjasmýglinu var ætlað að draga athyglina frá skógarhögginu.

Brasilía flytur út gríðarlegt magn af harðviði til Evrópu og Bandaríkjanna þar sem hann er unninn í gólfborð og til húsgagnaframleiðslu. /NH



Durban-yfirlýsingin um skóga til 2050:

Efla verður fræðslu og umræðu um skóga í heiminum

Heimsbyggðin þarf að vita að skógar heimsins eru meira en bara tré. Í skógunum felast ómæld tækifæri sem geta skipt sköpum í baráttunni við hungur, baráttunni fyrir betra lífi fólks og baráttunni gegn loftslagsbreytingum.

Þetta er niðurstaða fjórtándu heimsráðstefnunnar um skóga sem lauk í Durban í Suður-Afríku á föstudag í fyrri viku. Í yfirlýsingu sem samþykkt var á ráðstefnunni er áhersla lögð á aukna fræðslu um skóga, fjárfestingu í menntun og efla umræðu um mikilvægt hlutverk skóganna fyrir lífið á jörðinni.

Skógar heimsins 2050

Á heimasíðu Skógræktar ríkisins segir að markmið þessarar stærstu skógarmálasamkomu heims á þess-

um áratug hafi verið að setja fram sýn um hvernig skógar og skógrækt skyldi líta út í heiminum árið 2050. Þá fimm daga sem ráðstefnan stóð var til umræðu sérstök yfirlýsing sem samþykkt var lokadaginn, Durban-yfirlýsingin um skóga heimsins fram til 2050. Þar er því lýst yfir að skógar skuli verða grundvallarþáttur í matvælaöryggi og auknum lífsgæðum jarðarbúa. Flétta þurfi skógum og trjám saman við annars konar landnýtingu eins og hefðbundinn landbúnað til að ráðast að orsökum skógarreyðingar og átaka um land og jarðnæði. Því er enn fremur lýst yfir að skógar sem nytjaðir séu og ræktaðir með sjálfbærnum hætti séu óhjákvæmilega meginvopn í baráttunni við loftslagsbreytingar. Stuðla verði að því að skógar bindi eins mikið kolefni og mögulegt er en geti um

leið veitt aðra umhverfislega þjónustu og gæði.

Fjárfesting og samstarf skiptir sköpum

Í yfirlýsingunni eru tíundaðar aðgerðir sem nauðsynlegt sé að ráðast í til að sú sýn sem sett er fram verði að veruleika. Þar á meðal er lögð áhersla á aukna fræðslu og menntun, umræðu og upplýsingagjöf, rannsóknir og atvinnusköpun, einkum að skapa ný störf fyrir ungt fólk í skógunum og skógartengdum greinum.

Enn fremur er lögð áhersla á nauðsyn þess að fólk vinni saman á sviði skógræktar, landbúnaðar, efnahagslífs, orku, vatns og annarra greina en einnig að frumbyggjar og afmörkuð samfélög fólks á hverju svæði verði virkjuð með í þessu starfi. /www.skog.is

Hlýnun jarðar:

Moskítóflugum mun fjölga og þær verða stærri

Afleiðingar yfirstandandi loftslagsbreytinga og hlýnunar af þeirra völdum hafa margvísleg áhrif á lífið í kringum okkur. Ein af þessum breytingum er að moskítóflugum á norðurhveli mun fjölga verulega vegna betri lífsskilyrða fyrir þær.



Talið er að tveggja gráðu hlýnun á Celsius geti valdið allt að 50% aukningu í stofn flugnanna. Slík fjölgun myndi hafa í för með sér talsverð óþægindi fyrir innfædda og stærri landdýr, eins og hreindýr, þar sem ekki er um mörg önnur dýr að ræða sem flugurnar geta sögið blóð úr. Rannsóknir sýna að hreindýr skipta um beitarhaga þegar mest er um moskítóflug til að forðast stungur þeirra.

Híti á norðurhveli hefur hækkað hratt undanfarna áratugi og er talið að með sama áframhaldi verði hæk-

kingu á bilinu 2,8 til 4,8° árið 2100.

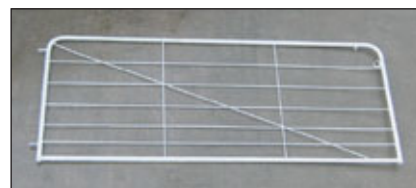
Í dag klekjast egg moskítóflugna á norðurhveli út þegar ísinn yfir pollum og vötnum bráðnar í maí. Með hækkingu hitastigi bráðnar ísinn fyrr og líklegt að flugurnar nái að fjölga sér hraðar og auka þannig við stofninn. Auk þess er talið að með hækkingu hitastigi muni einstaka flugur einnig verða stærri.

Ólíkt moskítóflugum í hitabeltinu er ekki vitað til þess að frænkur þeirra á norðurhveli beri með sér hættulegt smit eins og malaríu. /NH

Bændablaðið
á bbl.is og líka á Facebook

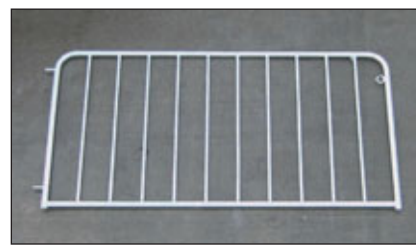
VIG

Vélsmiðja Ingvars Guðna www.vig.is



Létthlið er hagkvæm og góð lausn en hliðunum er hægt að raða saman að vild. Létthliðin eru seld í einingum

þannig að það er hægt að raða saman hliði sem hentar mismunandi aðstæðum, hvort heldur á að girða af sumarhús eða tún.



VIG framleiðir tvær gerðir af létthliðum, bæði með standandi pílurum úr röri og með gegnheilum teinum. Létthlið er afar hagkvæmur kostur.



Sem dæmi er hægt að setja tvær tveggja metra grindur á VIG stálstaura og setja loku sem hægt er að læsa, eða setja

eina fjögurra metra grind á tréstauro með VIG-lömum sem



Íslensk framleiðsla - fæst um allt land

VIG

Vélsmiðja Ingvars Guðna

Tanga · 801 Selfoss
Sími 486 1810 · Fax 486 1820
www.vig.is · vig@vig.is

Bækur

Af Þorvaldi frá Bryggjum, Weitemeyer og 19. aldar-ævintýrum í Ástralíu

Flóttamenn frá Íslandi hafa aldrei verið fleiri en undir lok 19. aldar þegar um fimmtingur þjóðarinnar freistaði þess að hefja nýtt líf í Kanada. Um sama leyti lá einnig straumur Evrópumanna suður á bóginn til Ástralíu þar sem fyrrum fanganýlendum Breta voru að opnast almenningi.

Aðeins er þó vitað um einn Íslending sem hélt þangað suður og til skamms tíma hafa ættmenn hans og íslenskir ættargrúskarar ekki vitað hvað varð um Þorvald Halldórsson frá Bryggjum í Landeyjum. Það var ekki fyrr en um aldamótin 2000 að aldargömul bók barst í hendur Magnúsi Ó. Ingvarssyni menntaskólakennara ásamt fyrirspurnum um það hver hann væri þessi íslenski maður sem þar er fjallað um, hér nefndur Thorkild en Þorvaldur Halldórsson reyndi fyrir sér ýmis nöfn enda Þorvaldarnafnið óþjálta í nýja heiminum.

Blíðlyndur Íslendingur

Fyrirspurnin sem barst Magnúsi fór þaðan til starfandi ættfræðings á Selfossi, Ragnars Böðvarssonar frá Bolholti, sem tók ástföstri við þessa bók. Hann varði síðustu ævidögum sínum til þýðingarstarfa og gaf þýðingunni heitið Vinur Landeyings. Upprunalegt heiti ritsins er Missing friend en það kom út í London 1892 og síðar í danski þýðingu 1914. Allt málfar og frágangur texta í íslensku þýðingunni er með miklum ágætum. Það er bókaútgáfan Sæmundur á Selfossi sem gaf út nú í sumar.

Hér er á ferðinni sjálfsvæisaga danska ævintýramannsins Thorvald Peter Ludvig Weitemeyer en ferðafélagi hans á leiðinni út var fyrrnefndur Þorvaldur frá Bryggjum. Sá síðarnefndi var blíðlyndur maður og ihugull en vantaði mjög þá hörku sem nauðsynleg var í þessi fanganýlendunnar.

Öll frásögn Weitemeyers af lífi landnema í Ástralíu er lífleg og skemmtileg. Hann gerir lítið til að fegra sjálfan sig og segir jafnt frá eigin hetjudáðum og asnaskap. Ferðalangurinn kemst í hann krappan í baráttu við flóð, sjúkdóma og krókódíla. En hann er ekki síður í vandræðum þegar hann reynir að temja sér síði breskra herraþing og leggur á flóttu undan unnumu sem tekur að sér að temja hinn óstýriláta sögumann.

★

Í gullnámum í norðurhéraðum Queensland í Ástralíu rakar hinn danski Weitemeyer saman peningum með því að selja námamönnum veitingar sem er miklu arðvænlegra en að grafa eftir gullinu sem lítið er af. Og hér ber fundum hans og Þorvaldar frá Bryggjum aftur saman og verða fagnaðarfundir:

Farandmaður í framandi landi

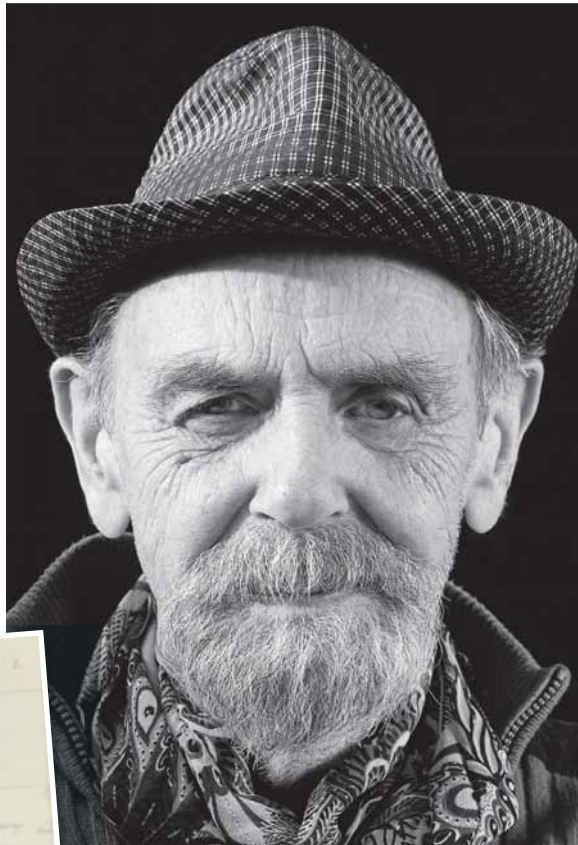
Dag nokkurn kom maður til mín og sagði mér að samlandi minn væri í tjaldi hans og hann virtist vera í slæmri stöðu þar sem hann hefði beðið um að fá eitthvað að gera svo að hann gæti keypt sér matarbita. Mér skildist að maðurinn hefði verið í einhverjum búðum í nágrenninu og ég bað hann að vísa mér leiðina til landa míns svo að ég gæti talað við hann og hjálpað honum. Undrun mín og gleði var sannarlega mikil þegar þessi ókunni maður var enginn annar



Í brauðvagninum. Það gat verið ólíkt arðvænlegra að selja námamönnum kost en að hjakka með haka og skóflu. Myndin er úr frumútgáfu bókarinnar og er eftir W. Matherell.

en minn langþráði ferðafélagi og vinur, Íslendingurinn Thorkild. Hann leit út fyrir að vera jafn glaður og ég yfir þessum endurfundum og við skiptumst á frásögnum af því okkar í nýlendunni fram að þessu.

Það kom í ljós að Thorkild hafði ekki verið lengi á sykkurrunni í Mackay þar sem hann hafði fyrst ráðið sig í vinnu. Mig undraði það ekki. Vinnuveitandi hans hafði ekki haft neitt á móti því að slíta samningnum og fyrir aurana sem hann hafði aflað sér keypti hann farseðil með gufuskipi til Sydneyjar. Hann hafði hugsað sér að finna þar einhverja vinnu sem hæfði honum betur, en það gekk lengi vel ekki



Ragnar Böðvarsson, ættfræðingur og fyrrverandi bóndi, þýddi þá bók sem hér birtist og vann að útgáfu hennar síðustu æviár sín. Ragnar er entist ekki aldur til að fylgja bókinni eftir en hann lést á Sjúkrahúsinu á Selfossi þann 24. maí 2014.

Mynd / Anna María Sigurjónsdóttir.

komið gangandi alla leiðina frá Townsville og nú var hann hér. „Í leit að gulli?“ spurði ég. Það vissi hann varla, hann var svo glaður og undrandi að sjá mig aftur að ekkert annað komst að.

„Jæja Thorkild,“ sagði ég „manstu að við sögðum að við myndum aldrei skiljast? Nú skulum við endurnýja þann samning. Það var víst mín sök að leiðir okkar skildu, en nú verður það þitt að ákveða hvort svo verður og til þess að sýna að mér er alvara vil ég spyrja þig án nokkurra formsatriða hvort þú vilt líta á þig sem meðeiganda að þessu hóteli og öllu sem því fylgir.“

Afdrifaríkt drykkjumont!

„Hvað meinarðu?“ hrópaði hann, „þú hlýtur að græða einhver býsn hér

og ég hef enga peninga og auk þess þekki ég ekkert til vinnunnar.“ „Skiptir ekki máli,“ svaraði ég, „við erum félagar, svo fremi sem þú vilt það. Þú veist ekki hversu mjög ég þarfnast manns sem ég get treyst. Gættu að því að ég er aleinn hér og get ekki haldið það út öllu lengur.“

Ég gat auðvitað sagt hvað sem mér sýndist, en Thorkild vildi ekkert á mig hlusta og ég réð hann til þess að vinna fyrir mig hvað sem hann gæti. Hann sótti vatn og skúraði gólf, en í eina skiptið sem hann reyndi að fara með hestana til Mílnamarka missti hann þá báða. Tjaldið hans var ekki langt frá kofanum mínum, en við höfðum sjaldan tíma til að tala saman. Hann hafði hugann ekki við starfið og ég hafði oft, eða öllu heldur alltaf, órólega samvisku þegar við hittumst.

Laugardagskvöld eitt, eða réttara sagt snemma að sunnudagsmorgni sat hópur manna að drykkju undir sóltjaldinu fyrir utan kofann og þar sem ég sjálfur hafði drukkið nokkru meira en mér var

hollt, tók ég allt í einu að grobba af peningaeign minni. Vitanlega var það gagnstætt öllum sjálfsgöðum varúðarreglum. Áheyrendur mínir létu eins og þeir tryðu mér ekki og við það æstist ég og bauð þeim inn í kofann. Þar bað ég þá að líta undir tunnuna sem ég hallaði aðeins og þvítík sjón! Niðurgráfin fata næstum því full af silfri, gulli og peningaseðlum. Ég vissi ekki hve mikið þetta var, en örugglega var það hærri upphæð en ég kærmi mig um að nefna; ég er hræddur um að hún yrði dregin í efa.

Nú upphófst drykkja sem aldrei hefur átt sinn líka. Hver og einn varð að veita einn hring og að lokum fóru allir leiðar sinnar, en eftir því man ég raunar ekki mjög vel. Ég veit bara að ég svaf á borðinu og einhver hristi mig til og notaði mjög

óheflað orðafar um það að ég var ekki lagður af stað að sækja brauð og kjöt. Um þetta leyti morgunsins hefði ég einmitt átt að vera nýkominn til baka frá Mílnamörkum. Dyrnar voru opnar og kringum tíu manns kom inn að ná í matinn. Nú mundi ég allt sem gerst hafði um nóttina og fyrsta hugsunin snerist um peningana mína. Ég fór og kikti undir tunnuna. Fatan var horfin!

★

Andúð á öllum nema Thorkild

Ég gaf tunnunni spark svo að hún valt. „Þjófar og ræningjar,“ æpti ég, „hver hefur stolið peningunum mínum, segið mér það.“ Tvo höft á hestana lágu á borðinu og þegar einn úr hópnum fór að hlæja, þreif ég höftin og sló hann með þeim. Það varð byrjunin á hrikalegum átökum. Allur skarinn ruddist fram, barði mig og reif og sparkaði í mig þangað til ég féll í öngvit. Ég kom til sjálfs mín aftur, en líðinu þótti ekki nóg að gert, allt var rifid og tætt í búðinni endilangri og í æðinu var hún sjálf loksins lögð í rústur. Meðan á þessu stóð kom Thorkild, hann tók mig á bakið og bar mig inn í tjaldið sitt þar sem hann þvoði sár mín, talaði til mín huggunarorðum og fullyrti að þetta allt yrði okkur til góds.

Næsta dag komu bakarinn og slátrarin og sóttu hestana sína. Þeir vildu að ég byrjaði aftur á sama stað og buðust til að lána mér peninga og vörur. En ég var svo óánægður með sjálfan mig og féal minn á staðnum að ég staðhæfði að allt gull Queensland fengi mig ekki til að gerast veitingamaður að nýju.

Þannig var þetta. Ég lá í tjaldi Thorkilds og hlustaði á hægletislegt og róandi tal hans. Hvilíkur munur var ekki á því og hávaðanum í fyllybyttunum sem ég hafði verið vitni að í nærri því fimm mánuði. Ég fyllost andúð á þessum stað, en ekki vissi ég hvert ég ætti að fara. Mér fannst eins og ég þyrfti að slíta mig frá öllum nema Thorkild, en mér var sama hvert ég legði leið mína. Thorkild hélt helst að hann vildi fara suður á bóginn aftur, þessi staður féll honum ekki og fólkið ekki heldur. Hann hafði nú lært að skrifa ágæta ensku, alveg rétta eftir málfraeðinni, og honum datt í hug að hann gæti kannski fengið eitthvað að gera í Brisbane. Hvað mig snerti hafði ég hingað til ekki rekist á neinn stað þar sem ég gat ekki fengið eitthvað að starfa, svo að mér var nokkuð sama, en ég var hugsuð yfir Thorkild sem var nýkominn frá Sydney þar sem hann hafði ekki haft heppnina með sér. Hann hafði einhver konar mildan nákvæmnessvip yfir sér sem eflaust hentaði vel í forngrípaverslun, en yrði honum tæplega til framdráttar við afgreiðslu í krambúð eða yfirleitt nokkru starfi sem ég gerði ráð fyrir að hann myndi sækjast eftir.

Dag nokkurn þegar enn kom til tals að leggja land undir fót sagði ég við hann: „Ég er veikur og þreyttur á öllum nema þér. Hvað myndirðu segja við því að við snerum okkur að því að leita að gulli í eitt ár? Ég á þrjátíu pund í bankanum í Townsville og önnur þrjátíu í Ravenswood og þú átt þessi tólf pund sem þú vannst þér inn hér hjá mér. Svo höfum við hestana tvo og þú hefur tjaldið. Þetta er nóg til þess að við getum verið á ferðinni í heilt ár. Ég er orðinn býsna fær landkönnuður og bara ef við leitum, er ég nokkuð viss um að við finnum gull. Og mér er sama þó að það takist ekki. Hvað segirðu við þessu?“

AKURShús

– við allra hæfi –

**Einbýlishús
Frístundahús****Íslensk hönnun og framleiðsla**

Einingahús sem gefa marga möguleika, m.a. getur þú fengið þau ósamsett í einingum og sett upp sjálfur.

Kannaðu málið á www.akur.is og fáðu bækling sendan þér að kostnaðarlausu.



1959
2014
55 ára

Trésmiðjan AKUR ehf.

Smiðjuvöllum 9 • 300 Akranes • Sími: 430 6600
Netfang: akur@akur.is • Veffang: www.akur.is



AK 174-1



AK 165-1



Garðar 67



Bresi 37

Aðalfundur Samtaka Selabænda

verður haldinn í sambandi við aðalfund Æðarræktarfélags Íslands þann **7. Nóvember**, en hin árlega **Selaveisla Guðmundar Ragnarssonar** verður þann **14. nóvember**. Fjölbreyttur matseðill að venju með úrvals villibráð.

Stjórnin.**JEPPEDEKK**

DEEGAN

MTZ

BAJA CLAW

MICKEY THOMPSON**jeppadekkinn hafa sannað sig á Íslandi**

M/T merkið er þekkt um allan heim sem hágæða jeppadekk og felgur.

Stærðir 32" - 54"

Icetrack ehf. Sími 773 4334

netfang: mtdekk@mtdekk.is / www.mtdekk.is**Endurmenntun Lbhí****Samræður, samráð og átakastjórnun
í umhverfis- og auðlindamálum**

Námskeiðinu er ætlað að veita grunnþekkingu og færni í að höndla mannleg samskipti í tengslum við umhverfismál og auðlindanýtingu. Námskeiðið hentar öllum starfsmönnum stofnana, sveitafélaga, félagasamtaka og fyrirtækja sem hafa samskipti við fólk í tengslum við umhverfis- og auðlindamál.

Kenningar: Agneta Setterwall er sjálfstætt starfandi ráðgjafi og stundakennari við umhverfissamskiptadeild Landbúnaðarháskóla Svíþjóðar (SLU). Henni til aðstoðaðar verður Brita Berglund, umhverfissamskiptafræðingur við Landbúnaðarháskóla Íslands.

Tími: 21. okt, kl. 9:00-16:00, 22. okt, kl. 9:00-16:00, 19. nóv, kl. 9:00-16:00 og 20. nóv, kl. 9:00-16:00 hjá Lbhí á Keldnaholti í Reykjavík.

SKRÁÐU ÞIG NÚNA!www.lbhi.is/namskeid - endurmenntun@lbhi.is - síma 433 5000**Nýtt á Íslandi.
Náttúrulegt Aloe Vera
krem fyrir
viðkvæma húð.**

100% lífrænt Dr. Organic Aloe Vera krem, lotion og butter (coco butter og shea butter) er lyktarlaust og án kemískra efna.

Fæst í **Lyfju, Heilsuhúsinu** og **Apótekinu**.

ESJUGRUND@ESJUGRUND.IS • SÍMI 565 3322 • ESJUGRUND.IS

**Landsins mesta úrval af
Vacuum pökkunarvélum,
pokum og fylgihlutum**



Erum á facebook

Visa / MasterCard / Greiðsludreifing / Póstkröfur

**Íslandsmeistaramót í rúningi
2015**

Ágæti rúningsmaður/kona er ekki þinn tími kominn?

Félag sauðfjáraþenda í Dalasýslu stendur fyrir Íslandsmeistaramótinu í rúningi **laugardaginn 24. október** nk.

Keppnin hefst kl: 14:00 í reiðhöllinni í Búðardal.**Verður krýndur nýr Íslandsmeistari þetta árið?****Mun Hafliði Sævarsson í Fossárdal verja titilinn frá síðasta ári?****Er þetta ekki eitthvað fyrir þig?**

Taktu upp tólið eða sendu okkur tölvupóst og skráðu þig til leiks.

Vegleg verðlaun í boði.

Skráningar þurfa að berast í síðasta lagi **19. október** til Sigríðar í síma **847-0652** eða á netfangið siggahuld@gmail.com

Mjólkurkreppan í Evrópu

Guðmundur Jóhannsson
Ábyrgðarmaður í
nautgriparáækt
mundi@rml.is



Kúabændur í Evrópu upplifa nú erfiða tíma en með núverandi verði á mjólk til bændu eru fæstir að hafa fyrir útgjöldum hvað þá að búin séu rekin með hagnaði.

Meira að segja á Nýja-Sjálandi þar sem kostnaður við framleiðslu mjólkur er hvað lægstur í heiminum þurfa kúabændur nú rekstrarlán frá afurðastöð sinni, Fonterra, til þess að lifa af. Þessi lán eru vaxtalaus í tvö ár og endurgreiðast þegar mjólkurverð nær um 56 ISK/kg.

Ástæða verðfalls á mjólk er ekki einungis brottfall mjólkurkvóta innan ESB frá 1. apríl sl. með framleiðsluaukningu heldur einnig að Kínverjar hafa dregið gríðarlega úr kaupum á mjólkurdufti og viðskiptabann Rússa hefur raskað jafnvægi framboðs og eftirspurnar þannig að verðið hefur hrapað.

Í Evrópu liggur nærri að bændur fái 35–50 ISK fyrir hvern lítra mjólkur og liggur meðalverðið nálægt 44 ISK/litra. Sænskir kúabændur fá um 40 ISK fyrir hvern lítra og verðið mun hækka í október í um 41 ISK. Tölur frá EDF (European Dairy Farmers) sýna að verð á mjólk þarf að vera a.m.k. 60 ISK til þess að meðalkúabúði hafi fyrir öllum kostnaði.

Þessi mjólkurkreppa er í raun áminning til okkar um að hið frjálsa hagkerfi virkar illa fyrir afurðir eins og mjólk. Tvö lönd, Noregur og Kanada, hafa farið móti straumnum og viðhaldið strangri framleiðslustýringu. Nú er svo komið að þetta eru nánast einu löndin þar sem kúabændur fá viðunandi verð fyrir mjólkina, þ.e.

verð sem dugur fyrir kostnaði en norskir kúabændur fengu um 77 ISK/litra í ágúst sl. og kanadískir kollegar þeirra fá litlu minna eða um 75 ISK/litra.

Þetta ástand verður til þess að velta má fyrir sér hvort einhliða stefnumörkun sé skynsamleg. Danskir kúabændur hafa t.d. fjárfest gríðarlega, sennilega meira en nokkrir aðrir kúabændur í Evrópu, enda skilvirkni og framleiðni danskra kúabúa mjög mikil. Þrátt fyrir það duga tekjur þeirra ekki fyrir útgjöldum og að auki eru skuldir þeirra geysilega miklar. Í reynd er það svo að litlu fjölskyldubúin standa hvað best gagnvart því mikla verðfalli sem orðið hefur á mjólk vegna lítilla skulda, fárra starfsmanna auk þess sem þau eiga tiltölulega auðvelt með að afla tekna utan bú. Mjólkurkreppan sýnir okkur líka að aukin sérhæfing í framleiðslu eykur efnahagslega áhættu. Verð á nautakjöti hefur t.d. staðið í stað eða heldur hækkað í Evrópu meðan að mjólk hefur hriðfallið í verði. Það þýðir að blandaður búskapur með bæði framleiðslu mjólkur og kjöts er betur í stakk búinn til þess að taka við áföllum sem þessum.

Þó svo að það sé mjólkinn sem hefur orðið illa úti á síðustu miss-erum er lágt afurðaverð stöðugt vandamál fyrir landbúnaðinn. Svo virðist sem pólitískur vilji innan ESB lúti að því að hinum frjálsa markaði beri fremur en framleiðslustýring að tryggja bændum lágmarkstekjur. Hvort í því felist svo sterk mótsögn að það hrein-



Þúsundir bændu mótmæltu við höfuðstöðvar Evrópusambandsins í Brussel þann 7. september síðastliðinn. Með því lýstu þeir mikilli reiði sinni yfir að hafa verið neyddir út í að framleiða mjólk með tapi. Margir þeirra telja sig fórnarlömb viðskiptabanns með ávexti og grænmeti sem sett var á Rússa vegna Úkrainudeilunnar. Vegna þess hafi þeir ekki getað greitt reikninga sína í fimm til sex mánuði. Framkvæmdastjórn Evrópusambandsins kynnti í framhaldinu að veitt yrði 500 milljónum evra til að aðstoða kúabændur í ESB-löndunum. Bændur hafa tekið þeim tíðindum frekar fálega og telja þá upphæð hvergi nærri duga.

Mynd / Euranel Plus

lega gangi upp er önnur saga. Í Danmörku hafa kúabændur nú hins vegar fengið aðstoð úr þeirri átt sem síst var von á. Rema 1000 hefur hækkað verð á mjólk í verslunum sínum um u.þ.b. 7,50 ISK/litra og rennur sú hækking beint og alfarið til bændu. Einungis tímunn mun leiða í ljós hvort þetta var ódýr auglýsingabrella eða hvort aðrir munu fylgja í kjölfarið.

Þrátt fyrir svartnættið sem blasir við með lágu mjólkurverði eru þó nokkrir ljósir punktar í myrkrinu. Arla hækkaði í ágúst sl. verð á lífrænni mjólk um hátt í 3 ISK/litra og

framleiðendur lífrænnar mjólkur fá nú nálægt 10 ISK meira fyrir lítrann en þeir fengu í lok síðasta árs. Annað dæmi eru ítalskir kúabændur sem framleiða mjólk í parmesan-ost. Þeir fá nú greiddar um 57 ISK/litra sem er 30–60% hærra en flestir aðrir kúabændur í Evrópu verða að sætta sig við.

Það er nokkuð ljóst að hérlendis getum við dregið nokkurn lærdóm af þessu og í komandi viðræðum um nýjan mjólkursamning hljóta samningsaðilar að horfa til þess hver áhrif af brottfalli mjólkurkvóta og framleiðslustýringar

innan ESB hafa orðið. Við hljótum líka að verða að velta fyrir okkur hvert skuli stefna. Eigum við að stefna að stærri, sérhæfðari og tæknivæddari búum eins og Danir hafa gert eða eigum við að sætta okkur við tiltölulega lítil fjölskyldubú með þeim sveigjanleika sem þau bjóða upp á. Hvað rétt er í þeim efnum skal ósagt látið enda ekki allir á eitt sættir um hvaða leið sé best. Hins vegar er nauðsynlegt að málið sé skoðað og í kjölfarið teknar skynsamlegar ákvarðanir sem tryggja viðunandi afkomu af framleiðslu mjólkur og nautakjöts.

Lesendabás

Um sóttvarnir og matvöru

Enn á ný er hér kominn á dagskrá „frjáls“ innflutningur á búvöru og jafnvel lifandi dýrum frá Evrópusambandslöndunum 28. Enginn ræðir um áhættuna sem þessum innflutningi getur fylgt bæði fyrir fólk og fénað hér.

Eftir langa starfsævi í sýklafræði

langar mig að minna hér á nokkur atriði, sem þarf að huga vandlega að áður en anað er út í óvissuna.

Kindur, kýr og hestar hér á landi eiga ættir að rekja til búfjárins sem landnámsmenn fluttu hingað. Þetta búfé bjó hér í algjörrri einangrun öldum saman, og allur innflutningur

lifandi dýra til að kynbæta þessa stofna hefur flutt með sér illviga sjúkdóma, jafnvel sýkinga sem gera mjög litinn usla í upprunalandinu. Það stafar af því að hér eru húsdýrin algjörlega mótefnalausa gegn öllum sjúkum sem eru að koma hingað í fyrsta sinn. Okkar húsdýr geta því orðið heiftarlega veik af sýkingum sem gera litinn eða engan usla í upprunalandinu þar sem fullorðnir dýrin hafa mótefni. Mótefni berast með blóði og móðurmjólk til afkvæmanna og verja þau á fyrstu mánuðum lífs þeirra. Ef algeng sýking kemst að ungvíðinu á þeim tíma, myndar það sín eigin mótefni til framtíðar, en veiktist ekki vegna verndar sem mótefni frá móður veita á þessu viðkvæma stigi. Hér varð fyrir fáum árum slæm sýking í hrossastofninum. Er hún gott dæmi um nýja innflutta sýkingu sem kemur að ónumdu landi, en gerir litinn sem engan usla þar sem sýkillinn hefur búið lengi.

Í ríkjum Evrópusambandsins finnast líka margar illvigar sýkingar sem valda þar þungum búsjfjum og reynt er að útrýma. Til dæmis eru bæði þurramæði, votmæði og riða víða í sauðfé og kúariðusýkillinn getur ekki verið dauður svo útbreiddur sem sá sterki sýkill varð í mörgum löndum Evrópu fyrir fáum árum. Hvítblæðiveiran er þar líka í kúmi í mörgum löndum, og kúaberklar, sýking af öðrum berlastofni en mannaberklar, er enn þar í nokkrum löndum. Sá sýkill hefur aldrei fundist hér á landi.

Því miður eru útflutningsreglur Evrópusambandsins ekki sóttvarnareglur heldur snúast þær eingöngu um frjáls viðskipti innan þess, og líka til útflutnings frá því. Ef 60% vörusendinga eru framleidd í landi



Margrét Guðnadóttir.

Mynd / VH

sem skráð er útflutningsland má sá útflytjandi bæta í sendinguna 40% frá öðru Evrópusambandslandi. Þannig tókst þýskum útflytjanda fyrir nokkrum árum að flytja til Bretlands hrossakjöt úr allt öðru landi sem þýskt nautakjöt, Bretar tóku þessu mjög illa, en að mínu viti máttu þeir þakka fyrir að þetta var ekki framandi nautakjöt úr hjörð með kúaberklum.

Innan Evrópusambandsins hefur ekki gengið vel að banna innflutning matvæla úr sýktu búfé milli sambandslandanna. Til dæmis reyndu Frakkar að banna innflutning á bresku nautakjöti til Frakklands meðan kúariðufaraldurinn var um allt Bretland og búið var að sanna að sýkillinn var orsök að banvænum heilasjúkdómi í fólk. Bretar kærðu Frakka fyrir ólöglegt innflutningsbann á bresku nautakjöti og litu á þetta innflutningsbann sem brot á viðskiptareglum Evrópusambandsins. Þær hafa ekkert breyst síðan og eru enn í fullu gildi.

Hænsnaræktin hér á landi er bæði gömul og ný búgrein. Kjúklingarækt hefur orðið sjálfstæð atvinnugrein á seinni árum. Hér hefur verið fylgst mjög vel með salmonelli í hænsnabúum og afurðum þeirra, miklu betur en gert er í nágrennalöndunum. Salmonellsýkingar í fólk hafa til dæmis verið faraldur í Danmörku í mörg ár. Svíar og Finnar rannsökuðu með ræktunum innflutt kjöt frá Evrópusambandinu fyrst eftir innngöngu þessara landa í það. Þá ræktuðust í báðum löndum salmonellur úr 20% sýnanna, úr sendingum sem voru vottaðar hreinar til útflutningslandinu.

Við þurfum varla að búast við betri vöru hingað ef farið verður að flytja inn hæsnakjöt í stórum stíl frá erlendum verksmiðjubúum.

Í okkar ástkæra eldfjallalandi þar sem getur gosið undir jökli hvenær sem er og óskufall hindrað flugsamgöngur við önnur lönd í langan tíma finnst mér alveg sjálfsagt að hér séu framleiddar allar þær matvörur sem hægt er að framleiða bæði fyrir menn og dýr. Þegar matarverð hér er skoðað mætti einhver tíma minnst á milliliðina milli framleiðandans og neytandans og birta opinberlega hlut hvers og eins í matarverðinu út úr versluninni.

Markaður fyrir innlendar búvörur ætti að njóta góðs af ferðamannastraumnum til landsins. Það er nefnilega góður síður forvitinna ferðamanna að kynna sér matarvenjur íbúanna og sækjast eftir innlendri framleiðslu. Því er fánlegt að ráðast á hana með þeim fölsku rökum að erlend innflutt framleiðsla lækki matarverðið.

Margrét Guðnadóttir
veirufraeðingur



ÖRYGGI – HEILSA – UMHVERFI

Á athugunarlistanum fyrir veturinn

Á haustin þegar gengið er frá tækjum og vélum í vetrargeymslu er gott að hafa í huga nokkur atriði sem getur komið tækjunum vel og getur lengt töluvert líftíma tækja og véla.

Þetta á m.a. við hjólbörð og rafgeyma sem mikilvægir eru í öku-tækjum.

Tæki með hjólbörðum

Tæki með loftfylltum hjólbörðum á aldrei að geyma standandi á grasi vegna þess að þá eru miklar líkur á að dekkinn fúni. Ef enginn annar staður er til að geyma tækið en á grasi er gott að setja flatan stein, hellu eða spýtu undir hjólin. Ekki er verra að setja tækið á búkka svo að þunginn sé ekki allur á dekkjunum og einnig að við langa stöðu tækja getur komist raki inn í legur hjóla og hjólalegur geta skemmst. Annað dæmi er um að vélsleði sem stóð á túni í nokkurn tíma og var gangsettur, en þegar átti að keyra af stað var beltið eftir á grasinu og vélsleðinn fór ekki nema hálfu lengd vélsleðans vegna þess að beltið hafði fúnað við að standa á grasinu og slitnaði. Það er ekkert óeðlilegt



að hjólbörðar missi loftþrýsting, sérstaklega í slöngulausum dekkjum, felgur orðnar gamlar, farnar að ryðga og tærast þá lekur oft út loft á milli dekkis og felgu. Passa þarf vel upp á að dekk standi aldrei undir þunga loftlaust (sprungið dekk), þá tekur það mjög stuttan tíma að eyðileggjast þar sem að í dekkið myndast brot og þræðirnir inni í dekkinu rofna og styrkurinn er farinn úr dekkinu.

Hægt er að lengja líf rafgeyma mikið með réttri meðferð

Rafgeymavandamál kannast margir við. Ég hafði samband við Arnar Tryggvason, vörustjóra hjá N1, og fékk hjá honum góðar upplýsingar um meðferð rafgeyma. Þegar tæki fer í lengri geymslu skal aftengja geymapóla, í það minnsta pólinn og hlaðið geyminn á 2 mánaða fresti

með viðurkenndu góðu hleðslutæki eða hafði hann tengdan við vaktara af réttri stærð. Ekki láta rafgeyma standa á köldu gólfi innandyra, best er að hafa sama hitastig á öllum rafgeyminum. Rafgeymi skal geyma á köldum stað til að minnka sjálfhlehðslu. Fylgjast þarf vel með vatni á neyslurafgeymum. Hafa póla vel hreina og smurða með pólafeiti og helst lakka yfir með póla-lakki, það minnkar hættu á „spanskgreunu“. Ef að tæki er ítrekað rafmagnslost skal gæta að eftirfarandi:

Er hleðsla nóg? – Er tæki keyrt nógu lengi til að vinna upp hleðslu? – Er lekastraumur of mikill? (eðlilegur lekastraumur í bíl er um 0,03 mAmp). Muna þarf að hlaða vel rafgeymi fyrir notkun eftir langa geymslu. Hafa ber í huga að sjálfhlehðsla rafgeymis getur verið allt að 10% á mánuði.



Hjörtur L. Jónsson
liklegur@internet.is

Lesendabás

Hvernig ræðir maður það sem máli skiptir?

Út er komin hjá Veröld bókinn Erfið samskipti eftir Douglas Stone, Bruce Patton og Sheila Heen.

Hvernig biður maður um launa-hækkun? Slítur löngu sambandi? Biðst afsökunar?

Daglega reynum við að sneiða hjá erfiðum samskiptum, bæði í einkalífi og starfi. Við forðumst að vekja máls á því sem okkur finnst óþægilegt. En oftar en ekki eru þetta þýðingarmestu samtölin sem við eigum.

Í þessari áhuga-verðu bók er að finna aðgengilegar og vel ígrundaðar leiðir til að taka þátt í erfiðum samtölum með það að markmiði að finna lausnir sem allir geta verið sáttir við.

Höfundarnir eru kennarar við Harvard-háskóla og hafa sérhæft sig í samskiptum,



sáttaumleitunum og lausn deilumála. Jóhann G. Ásgrímsson þýddi.

Erfið samskipti er 258 blaðsíður að lengd. Jón Ásgeir hannaði bókarkápana og Eyjólfur Jónsson sá um umbrot. Bókin er prentuð í Ísafoldarprentsmiðju.

Einar Ben.
RESTAURANT & BAR

Glæsilegur og rómantískur veitingastaður í sögufrægu húsi í hjarta borgarinnar við Ingólfstorg

Borðapantanir í síma 511 5090

www.einarben.is

KROSSGÁTA Bændablaðsins

	23	SKEINA	ÞJÁNINGA	MESSÍAS	TIL	VEIKJA		ÓFARNADUR	HEILAN	ÍSMOLA	PENINGAR
	SKRIDDÝR										
	BRAG-LIDUR					HEILU HLÝJA					
	FLAN			HITA-SVÆKJA HNAPPUR							
	BOGNAR							MJAKA BÆN			
	BLADRA VERKUR					RÆKI-LEGAR KUSK					
		HVETJA	Í RÖÐ								
LALLA				SKAUT	ÚTUNGUN ÚTFALL				SKRAMBI	DRAUGUR	TÍMA-EINING
HANDA				LUMMÓ SKURÐUR				PURRKA ÚT EYÐA			
ÁTT			HLUTI MONTA			BITLAUS ÓHREINKA					
HÁTTUR			HNODAD KULNA			STJÖRNUR-AR SÁRNA					ÁSAMT
		ÁLAG ÁLITS			SÓT			STÍGANDI AKUR			
RASK				INNILOKAD SVÆÐI DÁ				EKKI			RJÚKA
ÍLÁT					ÁHRIF TVEIR EINS				HLJÓM RÁS		
ÁN				NEFNA				STARTA			
Í RÖÐ		HINDRA						FRÁ ÞEIM STAÐ			

Lausn á krossgátu í síðasta blaði

	22	KVARTA	ÁRSTÍÐ	SPILLA	SPRIKL	HVIDA		KYK NAFN	HAPP-DRÆTTI	STEFNUR	SÁLDRA			
	SVISS	K	V	E	I	K	J	U	L	Á	S			
	FANGA	V	E	I	Ð	A	BRUKA ANARJU- BLOSSI	N	O	T	A			
	SIGAD	A	T	T	TÍUND ASKJA	S	K	A	T	T	L			
	KÚSTUR	B	U	R	S	T	I	AD HIDRA	T	I	L			
	↓	STEFNA	FRÁ	BRESTIT FROST- SKEMMD	B	R	A	K	KRAFSA SAMTÖK	K	L	Ó	R	A
GEFA EFFIR	S	L	A	K	ÓHREINKA	VÆTU STABNA	R	A	K	A	GÓLA	BLASA	TVEIR EINS	
FLÉTTA	V	E	F	A	AUSTUR- ÁLA FRAMYGGIÐ	S	I	A	SAKLAUS HEIBUR	S	Y	K	N	
EKKI	E	I	MESSING ÞÍÐA	L	Á	T	Ú	N	AFORM GÓSEFNI	Æ	T	L	U	N
SVELGUR	I	Ð	SPOR SÓNG- LEIÐUR	F	A	R	RUEL ÓÐA- FULLUR	H	R	A	F	L	GÓSLA	
	F	YFIRBAF SKOTT	F	Ó	R	LÍFFÆRI	N	Y	R	A	ÓDADOT SJÓ	R	A	S
GÓMA	G	R	Í	P	A	KEYRA ANGAN	A	K	A	HVAÐ	H	A	SKELFING U	
HROLETI	R	Ó	S	E	M	I	NÓLDRA TVIHLÖÐI	T	U	Ð	A	BELTI KRINGUM	Ó	L
MJÓG	A	F	A	R	HÝRA	L	A	U	N	SPJÁTRUNG- UK	F	U	G	L
ÁTT	S	A	VESELL	A	U	M	U	R	SKÁN	H	I	M	N	A

Bændablaðið
Smáauglýsingar 56-30-300

Líf og lyst

BÆRINN OKKAR

Árið 2003 tókum við jörðina Syðri-Grund á leigu, upphaflega ætluðum við að kaupa bara bústofninn sem er sauðfé en fengum ekki að flytja hann af jörðinni og rekum við því bú á tveimur jörðum, Hrafnabjörgum sem við keyptum 1998 og Syðri-Grund. Síðan þá höfum við verið að fjölga fénu.

Býli: Syðri-Grund.

Staðsett í sveit: Í Húnavatnshreppi í Austur-Húnavatnssýslu.

Ábúendur: Sigurður Árnason og Ólöf Kristín Einarsdóttir.

Fjölskyldustærð (og gæludýra): Við eigum fjögur börn; Ingimar Axel 1981, Krístrún Huld 1984, Anna Þóra 1989 og Eydis 1995. Gæludýrin eru Skvísa og Skuggi sem eru smalahundarnir á bænum og kettirnir Nala og Keli.

Stærð jarðar? Um það bil 500 ha.

Gerð bús? Sauðfjárbú og hross.

Fjöldi búfjár og tegundir? Um 700 fjár og 36 blóðmerar og nokkur trippi til viðhalds stofninum.

Hvernig gengur hefðbundinn vinnudagur fyrir sig á bænum? Verkin eru breytileg eftir árstímum og alltaf nóg að gera.

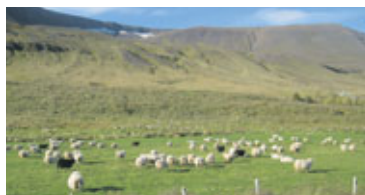
Skemmtilegustu/leiðinlegustu bústörfin? Sauðburður, merarnar



Sigurður Árnason og Ólöf Kristín Einarsdóttir.



Skvísa og Skuggi.



Syðri-Grund

kasta, sláttur og smalamennskur þegar vel víðrar er ávallt skemmtilegt, leiðinlegasta sem hægt er að gera er að skafa grindurnar í fjárhúsunum enda er maður kauplaus við það.

Hvernig sjáið þið búskapinn fyrir ykkur á jörðinni eftir fimm ár? Það er spurning.

Hvaða skoðun hafið þið á félagsmálum bænda? Félagskerfið er í ágætu lagi en bændaforystan er ekki nógu beitt í því að svara nógu hátt þeim árásum sem bændur verða fyrir.

Hvernig mun íslenskum landbúnaði vegna í framtíðinni? Það fer eftir því hvernig við getum nýtt aukna tollkvóta til Evrópusambandsins

og hvernig við stöndumst aukna samkeppni vegna aukins innflutnings á landbúnaðarafurðum.

Hvar teljið þið að helstu tækifærin séu í útflutningi íslenskra búvara? Hreinleiki afurðanna og lítil lyfjanotkun og ósnortin víðáttan sem t.d. sauðfé og hross alast upp við.

Hvað er alltaf til í ísskápnum?

Mjól, smjör, ostur, ab-mjól og lýsi.

Hver er vinsælasti maturinn á heimilinu? Lambkjöt í ýmsum útfærslum og Svinavatnssilungur steiktur á pönnu.

Eftirminnilegasta atvikið við bústörfin? Þegar við keyptum fyrstu lífgimbrarnar.



MATARKRÓKURINN — BJARNI GUNNAR KRISTINSSON MATREIÐSLUMEISTARI

Kartöflur, kjöt og kökur klicka aldrei

Nú er síðasti séns að bjarga haustuppskerunni í hús þar sem haustlægðirnar stefna á landið. Margir eru með tilraunarækt á ýmsu grænmeti og fá góða uppskeru. Hægt er að fá fjölbreytt fræ í garðyrkjuevslunum og með æfingunni er hægt að ná góðum tókum á ræktuninni og fá viðunandi uppskeru.

Marglitt grænmeti og rörtargrænmeti þekkist víða á Norðurlöndunum, t.d. jarðskokkar, steinseljurót og nípur. Það gefur salatinu og lifinu lit. Ef ræktunaráhuginn er ekki fyrir hendi á heimilinu fást þessar grænmetistegundir í öllum betri matvöruverslunum. Sólheimar í Grímsnesi hafa boðið til sölu marglita tómeta sem hafa slegið í gegn.

Nýjar kartöflur og laukur í eldföstu fati

- › 16 stk. hnetukartöflur eða nýjar íslenskar, skornar í tvennt.
- › 12 stk. perlulaukur, skrældur
- › 375 ml (1½ bolli) kjúklingasóð (vatn og kraftur)
- › 30 g (2 msk.) smjör
- › 15 ml (1 msk.) hunang
- › 1 sítróna, hörkur og safi
- › 2 msk. hökkuð steinselja
- › salt og pipar

Aðferð

Sameinið öll innihaldsefni nema steinselju í pott. Bætið við salti og pipar.

Komið upp suðu. Setjið lok á pottinn (fatið) og látið malla um 10 mínútur. Fjarlægjið lokið. Haldið áfram að elda þar til kartöflurnar er mjúkar



Pipruð nautasteik með pönnusósu og ristuðum jarðskokkum.

í miðju og soðið farið að þykna. Skreytið með steinselju eða öðru grænu kryddi, spinati eða grænkáli og smakkið til með salti og pipar. Framreiðið í eldföstu fati.

Pipruð nautasteik með pönnusósu og ristuðum jarðskokkum

- › 1 nautapíparsteik, skorin í um 200 g á mann
- › 2 tsk. mulinn svartur pipar
- › 50 g af smjöri
- › salt og pipar
- › 2 dl rauðvín
- › pönnusósa
- › 300 g rífsber
- › 2 perur
- › 1 laukur
- › 1 hvítlausrif

- › ½ tsk. mulinn kanill
- › 2 msk. rífsberjahlaup
- › 1 msk. hunang
- › 2 dl rauðvín
- › 5 dl nautakraftur
- › smá smjör
- › 500 g af Jerúsalem ætíþistlar eða jarðskokkum (má skipta út fyrir kartöflur)
- › ólífuolía
- › hökkuð steinselja

Aðferð

Nuddið kjötið með salti og vel af pipar. Brúnið kjötið á pönnu setjið svo í ofninn á 180°C í um 10 mínútur. Takið út og leyfið að hvíla fyrir framreiðslu. Snúið niður hitann í 160°C fyrir upphitun.

Hellið rauðvíni í pönnuna sem kjötið



Nýjar kartöflur.



Súkkulaðismákökur.

var brúnað í. Perur og laukur er skorinn í bita og steikt í smjöri með kanil. Bætið berjum og sultu í og eldið í um 5 mínútur. Þá er blandan sigtuð og kryddað með salti og pipar og rauðvíninu. Hrærið í klípu af smjöri í sósuna rétt áður en bera á fram.

Jerúsalem ætíþistlana er best að meðhöndla eins og kartöflur og hreinsa með grænmetisbursta. Ef þeir eru tiltölulega ferskir er ekki nauðsynlegt að afhýða þá. Skerið í grófar sneiðar og steikið þá léttgullna í olíu. Kryddið með salti og pipar og skreytið með steinselju. Hitið kjötið, skerið í sneiðar og raðið á fat. Berið fram með sósu og ætíþistlum. Skreytið með hráum sneiðum af röndóttum rófum (candy stripe).

Súkkulaðismákökur

- › 220 g smjör

- › 200 g púðursykur
- › 180 g sykur
- › 15 g salt
- › 5 g lyftiduft
- › 20 g vanilludropar
- › 2 heil (100g) egg
- › 400 g hveiti
- › 300 g mjólkursúkkulaði, 40%, hakkað (eða 2 plötur dökkt súkkulaði, t.d. íslenskt hágæða Omnom súkkulaði)

Aðferð

Í hrærivélaskál með spaða, sameinið smjör, púðursykur, sykur, lyftiduft og salt.

Blandað á meðalhraða í tvær mínútur.

Aukið hraðann í tvær mínútur til viðbótar. Skafið niður hliðar. Deigið ætti að vera fölgulbrúnt á lit með þeyttri áferð. Þá er tími til að bæta vanilludropum út í.

Bætið eggjum við, eitt og eitt í einu saman við smjörlönduna.

Aukið hraðann og blandið í aðra mínútu eða svo eða þar til egginn eru að fullu samfelld við deigið.

Bætið í hökkuðu súkkulaði og hveiti í blönduna. Blandið þar til allt hveiti er samfellt. Hitið ofninn í 180°C. Setjið smjörpappír á bakka og smákökurnar á hann. Gott að láta hvíla í að minnsta kosti 15 mínútur. (Hægt er að þrifa eldhúsið í millitíðinni!)

Bakið kökur í 13 til 14 mínútur við 180°C.

Látið hvíla í um 10 mínútur eða svo. Gæti verið erfitt en áferðin mun breytast og kökurnar harðna þegar þær kólna. Köld mjólk er skyldudrykkur með súkkulaðismákökunum.

PRJÓNAHORNIÐ

garn@garn.is

Leikskólagallinn grallari

Garnið í þennan fallega galla er 100% Merino Ull sem stingur ekki, mjúk og góð að vera í. Fæst í verslun okkar Handverkskúnst, á Nýbýlavegi 32, Kópavogi og í netversluninni www.garn.is.

Stærðir:

Uppskrift fyrir 1 árs birtist hér, aðrar stærðir fást hjá Handverkskúnst (www.garn.is)

Garn: Kartopu Merino Ull fæst hjá Handverkskúnst í 14 litum

- Litur A: kme435 – 3 dokkur
- Litur B: kme409 – 1 dokka
- Litur C: kme892 – 1 dokka

Prjónar: hringprjón 40-60 sm nr 5,5 og sokkprjónar nr 5 og 5,5 eða sú prjónastærð sem þarf til að fá 18 lykkjur = 10 sm á prjóna nr 5,5.

Aðferð:

Skálmar eru prjónaðar fyrst og síðan sameinaðar á hringprjón og bolur prjónaður í hring. Ermar prjónaðar og sameinaðar búk. Berustykki prjónað og síðast hettan sem er prjónuð fram og til baka.

Einnig hægt að prjóna búkinn og berustykki fram og til baka ef þú vilt losna við að klippa gallann upp eftir á.

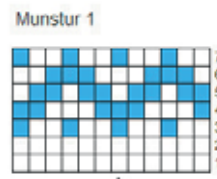
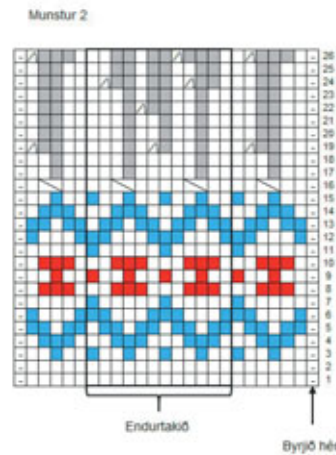
Styttaferðir: Nauðsynlegt er að vefja garninu um lykkjuna sem er næst á eftir áður en snúið er við til að forðast að gat myndist. Setjið bandið fram fyrir prjóninn, takið næstu lykkju óprjónaða yfir á hægri prjón, vefðu garninu um lykkjuna með því að færa það aftur fyrir og færðu lykkjuna aftur yfir á vinstri prjón. Endurtakið þetta í hverjum viðsnúningi.

Útskýringar:

- S = prjónið slétt
- B = prjónið brugðið
- L = lykkja/ur
- Umf = umferð
- PM = prjónamerki

Skálmar: Fíjið upp á prjóna nr 5 með lit A 30L og prjónið stoff 1S, 1B, 12 umferðir, aukið út um 10L jafnt yfir í síðustu umf. Skiptið yfir á prjóna nr 5,5 og prjóna munstur 1. Prjónið áfram slétt í hring með lit A og aukið út um 1L sittthvoru megin við upphaf og endi umferðar í 5. hverri umf þar til 56L eru á prjóninum. Prjónið áfram slétt þar til skámin mælist 28 sm. Geymið stykkið og prjónið hina skámina eins.

Sameinið skálmar á hringprjón = 112 lykkjur, setjið prjónamerki við samskeyti þar sem skálmarnar



Miðja á munstri. Teijið út frá miðju skálima, erma og hettu hvar á að byrja

- Litur A
- Litur B
- Litur C
- Engin lykkja
- Brugðin lykkja
- 2 lykkjur slétt saman
- 2 lykkjur snúið slétt saman

og lykkjuna slétt saman. Prjónið nú stoff á bakstykki gallans; prjónið 1B, 23L slétt, 46L stoff (1S, 1B), 23L slétt, 1B. Prjónið 8 umferðir stoff á baki og síðan

Hvolpasveitarpeysan

Þú getur verið viss um að þessi peysa slær beint í mark hjá öllum Hvolpasveitaraðdáendum.

Þú færð pakkingu með uppskrift, garni og bót hjá okkur.

Handverkskúnst, www.garn.is
Nýbýlavegi 32, Dalbrekkumegin
200 Kópavogur

Rokka, Fjarðarkaupum,
220 Hafnarfjörður

Bændablaðið

á bbl.is og líka á Facebook

slétt yfir allar lykkjur þar til bolurinn mælist 50 sm mælt frá byjun skálmar að framan. Prjónið: 1B, 19 lykkjur slétt (hægra framstykki), setjið 8L á þráð/nælu, 38L slétt (bakstykki), 8L á þráð/nælu, 19L slétt (vinstra framstykki), 1B. Geymið stykkið og prjónið ermar.

Ermar: Fíjið upp á prjóna nr 5 með lit A 28L, prjónið stoff eins og á skálmum og aukið út um 6L jafnt yfir í síðustu umferð. Skiptið yfir á prjóna nr 5,5, prjónið munstur 1. Prjónið áfram slétt með lit A og aukið út undir miðri ermi um 2L í 6. hverri umferð þar til á prjóninum eru 42L. Prjónið þar til ermi mælist 23 sm setja 8L undir miðri ermi á þráð/nælu. Geymið ermina og prjónið aðra ermi eins.

Berustykki: Sameinið ermar og bol þannig á prjón nr 5,5: 1B, 19L (hægra framstykki), 34L (fyrri ermi), 38L bakstykki, 34L (seinni ermi), 19L (vinstra framstykki), 1B = 144L + 2 brugðnu lykkjumar að framan Prjónið áfram eftir munstri 2 en fækkið um 1L á bakstykki í fyrstu umferð = 143 lykkjur + 2B. Þegar munstri lýkur eru á prjóninum 60L + 2B. Prjónið 2 umf slétt

og fækkið um 5L jafnt yfir umferðina = 55L + 2B. Skiptið yfir á prjóna nr 5 og prjónið stoff 1B, 15 fram og til baka, 6 umferðir.

Hetta:

Skiptið yfir á prjóna nr 5,5 og aukið út um 12L í fyrstu umferð = 69L. Prjónið slétt fram og til baka (prjónið fyrstu og síðustu lykkju alltaf slétt) þar til hettan mælist 24 sm með stroffi í háls máli, prjónið þá munstur 1. Fellið af með þremur prjónum eða lykkið saman.

Frágangur:

Saumið með þéttu spori í vél meðfram brugðnu lykkjunum, Klippið upp og heklið kant með fastapinum, byrjið neðst og farið upp meðfram hettunni, 2 umferðir. Í seinni umferð þarf að gera ráð fyrir hnappagötum með reglulegu millibili, 6 hnappagöt. Lykkið saman undir höndum og gangið frá endum.

Prjónakveðja,
Guðrún María Guðmundsdóttir

Létt

	3		2		1		6
1		8				5	
	9		6				
				5	6		
7					8		1
	8			1		3	5
				3	2		8
4							

Miðlungs

		7	2			4	
4	2				5		1
	3			4			9
2			7			1	6
				1		9	
		6					3 7
9	4		3		1	7	
5							8

Þung

4			9				5
		8		2	1		
					7		8
	9	2					3
	6						2
7						4	5
	5		7				
			2	6		5	
6							4

Þyngst

			1			2	
			8			3	
5	4	2	6			8	
						4	7 8
9	8	6					
		3			6	7	5 9
			7			5	
			1			2	

Sudoku

Galdurinn við Sudoku-þrautirnar er að setja réttar tölur, frá 1–9, í eyðurnar. Sama talan má ekki koma fyrir tvisvar í línu lárétt og lóðrétt og heldur ekki innan hvers reits sem afmarkaður er af sverari línunum.

FÓLKID SEM ERFIR LANDIÐ

Æfi fótbolta, frjálsar, krakka-blak og er að læra á trommur

Lárus Guðbrandsson er mikill orkubolti. Hann æfir fótbolta, frjálsar, krakka-blak og er að læra á trommur. Honum þykja pylsur góður matur og hefur gaman af Pollapönki.



Nafn: Lárus Guðbrandsson.

Aldur: 8 ára.

Stjórnumerki: Tvíburir.

Búseta: Syðri-Fljótar.

Skóli: Kirkjubæjarskóli á Síðu.

Hvað finnst þér skemmtilegast í skólanum? Fótbolti, blak, frjálsar og trommur.

Hvert er uppáhaldsdýrið þitt? Hundur.

Uppáhaldsmatur: Pylsa.

Uppáhaldshljómsveit: Pollapönk.

Uppáhaldskvikmynd: Spy kids.

Fyrsta minning þín? Hellti úr kakópoka úti.

Æfir þú íþróttir eða spilarðu á hljóð-

færi? Já, æfi fótbolta, frjálsar, krakka-blak og læri á trommur.

Hvað ætlar þú að verða þegar þú verður stór? Fótboltamaður.

Hvað er það klikkaðasta sem þú hefur gert? Þegar ég flaug af hjóli.

Hvað er það leiðinlegasta sem þú hefur gert? Þegar springur dekk á skólabilinum.

Gerðir þú eitthvað skemmtilegt í sumar? Var í fótbolta.

Vélabásinn

liklegur@internet.is



Helstu mál og upplýsingar

Vél	1,2 bensín, 5 girar og 69 hestöfl
Hæð	1.505 mm
Breidd	1.894 mm
Lengd	3.622 mm

Ford Ka, líklega sá ódýrasti á markaðnum

Ég hef verið duglegur að prófa litla ódýra bíla, en fyrir skemmstu prófaði ég Ford Ka sem er samkvæmt því sem ég best veit ódýrasti nýi bíll sem fáanlegur er og kostar ekki nema 1.695.000.

Þessi smábíll er skráður fyrir fjóra. Ekki fór ég langt á bilnum, en ók honum samt yfir 90 km.

Lútil og mismikið pláss fram of aftur í

Framsætin eru góð og pláss í framsætum er gott, bæði hæð og fótapláss. Öll stjórnþæki eru á þægilegum stöðum og þá sérstaklega girstöngin, útsýni fyrir ökumann er gott fram á við og bæði innispegill og hliðarspeglar stórir og góðir.

Í aftursætunum er minna pláss, sérstaklega upp á við, en þeir sem eru yfir 170 á hæð eru með höfuð upp undir þaki og hnén nema við framsætið sé það í miðjustillingu. Farangursrýmið er glettilega stórt, en þar undir er ekkert varadekk. Varadekkslaus bíll á Íslandi er fyrir mér ekki kostur og þýðir bara eitt; falleinkunn.

Frábær á bundnu slitlagi en of laus að aftan á malarvegum

Að keyra Ford Ka innanbæjar er mjög gott og að mínu mati hentar þessi bíll afar vel sem borgarbill fyrir stuttar vegalengdir á litlum hraða. Veggrip er mjög gott á malbiki og þægilegur í akstri undir 70 km hraða.

Sé farið yfir 70 þá byrjar töluvert veghljóð og á milli 90 og 100 km hraða fannst mér veghljóðið allt of mikið. Á malarvegi er Ford Ka frekar laus að aftan, en það kom mér hins vegar á óvart hversu lítið malarvegahljóð kom inn í bilinn miðað við hvernig hljóðið er á malbiki.

Á vonda veginum sem ég prófaði bilinn fannst mér framfjórdrunin góð, en síðri á afturhjóli. Hæð undir lágsta punkt er fín, en margur fjórhjóladrifni bíllinn er lægri og í meiri hættu að snerta miðjuhrygg á vegslóðum en Ford Ka.

Ódýr í rekstri og aðgengi að vél gott

Ford Ka er á 14 tommu dekkjum sem kosta lítið (ódýrustu dekkinn frá um 10.000 og dýrustu og bestu



Ford Ka, góður borgarbill og líklega sá ódýrasti á markaðnum.

Myndir / HLJ



Sérstakt útlit afturenda á Ka er eitt af aðalmerkjum bílsins.



Merkilega góður á grófum vegi.

dekkinn á um 17.000). Alls staðar þar sem ég skoðaði varðandi

vinnu við viðhald er aðgengi gott, eins og hurðalamir, aðgengi að

smursíu, loftsíu og að skipta um olíu eða perur. Uppgefin eyðsla á

hverja 100 km ekna er 4,9 lítrar á hundraðið. Ég tók nokkrar mælingar á eyðslunni hjá mér og var ég að eyða frá 5,3 lítrum og upp í 7 lítra á hundraðið, en eftir 87 km akstur og meðalhraða upp á 41 km var meðaleyðslan mín 6,2 lítrar á hundraðið.

Maður einfaldlega fær það sem maður borgar fyrir

Þegar keyptur er svona ódýr bill verður maður að gera sér grein fyrir því að maður er ekki að kaupa þægindi, kraft og flott útlit.

Það er ekki mikið í Ford Ka sem mætti kalla munað og þægindi, en samt er allt þar sem þarf að vera í bíl. Fyrir mér eru ódýrir smábílar bara farartæki til að komast á milli staða fyrir eina til tvær manneskjur og allt of margir eru með of marga stóra bíla á hverju heimili.

Fleiri mættu hugsa þannig að einn stór aðalbill dygði og svo smærri bíll eða bílar fyrir fáa farþega, en í þennan smábílaflokk hentar Ford Ka mjög vel. Mikinn fróðleik má finna um Ford Ka á vefsíðunni www.ford.is.



Glettilega hátt undir lágsta punkt.



Allir speglar á Ford Ka eru góðir.



Varadekkslausir bílar eiga ekki heima í íslensku veggakerfi.



HITA KÚTAR
Amerísk gæða framleiðsla

30-450 lítrar

Umboðsmenn um land allt

RAFVÖRUR

DALVEGI 16c · 201 KÓPAVOGI
SÍMI 568 6411 · RAFVORUR@RAFVORUR.IS

Smáauglýsingar

Sími: 563 0300 | Netfang: augl@bondi.is | Veffang: www.bbl.is

Hægt er að skrá auglýsingar og greiða með auðveldum hætti á bbl.is
Verð: Textaauglýsing kr. 1.900 m. vsk (innan við 140 slög) og kr. 4.900 texti + mynd.
Skilafrestur: Fyrir kl. 12:00 á þriðjudegi fyrir útgáfu.



Suzuki Jimny árgerð 2003 til sölu. Ekinn tæpa 129 þúsund km. Skoðaður 2016. Mikið endurnýjaður síðasta árið og mjög góð Toyo harðskelja-dekk. Áhugasamir eru beðnir um að hafa sambandi í síma 843-0248 eða í gegnum netfangið smhardarson@gmail.com.



Til sölu ísbjarnarhamur, mjög stór, 272 x 240 cm. Með haus og klóm. Verðmat 800.000 krónur. Uppl. í síma 868-3736.



Yfirbyggð kerra 4 m. á lengd, 2,30 br. 1,50 h. Hún er skráð og skoðuð. Er á fyllanlegum loftpúðum, sér stútar fyrir hvern púða. Vökvabremsur. Smíðuð 2010, 700 kg, að þyngd og má bera um 900 kg. Hurð að aftan og á hlið hægra megin. Uppl. í síma 868-2150.



Nýtt sumarhús til sölu. 21 fm ásamt 7 fm verönd, wc, sturtu, eldhúsinnréttingu, ísskáp, hitakút, parket og flisum á gólf. Tilbúið til flutnings Verð 5,5 m. Uppl. veitir Tómas í sínum 698-3730 og 483-3910.



Eigum til eitt stk nýtt Polaris Sportsman 570 EPS fjórhjól, 2015 árgerð. Hjólið leysir af hólmi hið vinsæla 800 hjól frá sama framleiðanda. Hagkvæmt, lipurt og fjölhæft fjórhjól á hægstæðu kynningartilboði. Hentar bæði sem vinnuþjarkur og frístundtæki. Verð 1990þús m/vsk. Cobolt Verkstæði ehf. Freyjunesi 6, 603 Akureyri 461-1500 cobolt@cobolt.is



Til sölu gömul mannhæðarhá búddastytta úr tré, 177 cm að hæð, skreytt með glitsteinum. Verðmetin á 750.000 krónur. Uppl. í síma 868-3736.



Hitapræðir sem henta fyrir rennur eða inn í rör. Nipplar og samsetningarkitt í boði. Íshúsið ehf, www.hitarar.is, uppl. í síma 566-6000.



Farmal Cub til sölu, verð 750.000 kr. Uppl. í síma 848-0881 eftir kl.16:00.



7 manna Mitsubishi Montero limited, árg. '03. Ekið 167.000 km. Enginn skipti, ásett verð 990.000. Uppl. í síma 858-8178.



MB Sprinter II 316 CDI 4x4. Bíllinn er glæsilegur, nýinnfluttur með ýmsum aukabúnaði. Fjór hjóladrifinn, 163 hestöfl, nýskráður 03.2012, ekinn um 140.000km. 3ja sæta, dráttarbeisli, heildarburðargeta 3,5 tn. Verð 5,5 millj. án vsk. Brimco ehf. Flugumýri 8, Mosf. Sími 894-5111 opið frá kl.13-16.30



Scania P 92. Árg. 1988, 8500cc, 270 h. Keyrður 285.000, ný dekk. Bíll í topplagi og krani með fjarst. 2.750.000 + vsk. Uppl. í síma 461-1070.



Til sölu Nýr og vagn Skráður 8 / 2015 er á tveimur hásingum burðageta 2,7 tonn. L-5.1m B-2.5m. Fylgir honum dráttarauga, varadekk og skjólbörð. Hægt að nota í fjár- hey- eða tækjaflutninga. Verð 1.890þús með vsk. Uppl. í síma 820-3283.



Til sölu 5 hesta kerra í mjög góðu standi. Uppl. í síma 693-1797.



Tilboð óskast í járn-hjólsög. Mesta þvermál blaðs 300 mm. Til sýnis hjá Nýsköpunarmiðstöð Íslands, Keldnaholti. Uppl. gefur Nils Gíslason.



Gibertini gervihnattadiskur og öflugur 18" mótur. Tveggja ára gamall og í topp standi. Stærð: 1,50m. Verð: 60.000kr. Nánari uppl. í síma 615-0223.



Nissan Double Cab 4x4 árg. 2007 í góðu standi til sölu. Ekinn aðeins 94.000 km. Verð kr. 1.780.000 m. vsk. Uppl. gefur Magnús í síma 650-6160.



Til sölu pallur á grind. Uppl. í síma 893-1255.

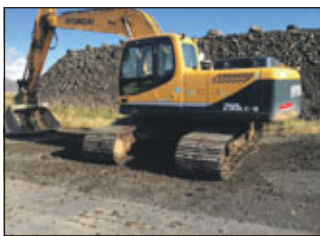
VANTAR ÞIG IÐNAÐARMANN?



Við þjónustum þig með lítil sem stór verk.

Tímavinna eða tilboð.

Sími 544-4444 / 777-3600
www.jaiidnarmenn.is



Hyundai R210LC-9,
Árg 2012, 3,600 vst,
Fleyglagnir, smurkerfi,
hraðtengi og skófla.
900mm spyrnur.



Komatsu PC 130-6 m/tönn
Árg 2001, 7,800 vst
Fleyglagnir, hraðtengi og skófla
undirvagn 60%
Verð 4,500,000 + vsk



Komatsu WA 430-6
Árg 2009, 10,300 vst
stýripinni, smurkerfi.
Verð 6,900,000 + vsk



Bomag BW 213DH-4
Árg 2009, 2,900 vst
BCM tölvu og prentari



Butterworth 110DT
háþrýstidæla
Árg 1998, 400 vst, 700 bar
Verð 1,200,000 + vsk



Furukawa HB20 fleygur
Árg ca 1997
Verð 700,000 +vsk



Uppl. í síma
893-8424 / set@velafl.is
og á 694-3700 / gk@velafl.is

Mótorar og varahlutir á lager
Hröð og góð þjónusta
Dreifingaraðili BRIGGS & STRATTON
á ÍSLANDI
MHG VERSLUN EHF 544-4656 - MHG.IS

Haust-útsala

Hitaveituskel 1850 L.

Hitaveituskel 1650 L.

Lok á heita potta, margar stærðir.

Heitirpottar.is • S. 777 2000

KRISTJÁN FRÁ GILHAGA
SÍMI 892-8154
Drekagili 9 • 603 Akureyri
kr.st@simnet.is



JCB JS240
1991 árg. 2 skóflur.
Verð 3,5 m + vsk
Uppl. í síma 660-6051



Yanmar Vio38
2012 árg. 4 tonn, 420 vst
Vökvahraðtengi, 3 skóflur
þar af ein tilt. Vel með farin
vél. Verð 4.9 mkr +vsk
Uppl. í síma 660-6051



Yanmar SV18 smágrafa
2015 árg.
1,9 tonn
Uppl. í síma 660-6051



Bomag BW80 AD Valtari
1998 árg, 2,200 vst, 1,55 tonn
Verð 880.000 + vsk
Uppl. í síma 660-6051



Kaeser M135 loftpressa
2011 árg. 13 rúmmetra,
10 bör. 18 KW rafall.
Uppl. í síma 660-6050



Liebherr 40K
1983 árg, 37,5 m bóma
Fjarstýring, á keyrsluspori,
tengistykki fyrir öxla og fl.
Mjög gott ástand.
Verð 3,6 mkr + vsk.
Uppl. í síma 660-6051



**Weber jarðvegsþjöppur
og hoppara til á lager**
Uppl. í síma 660-6051

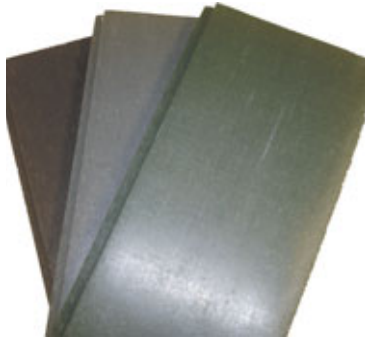


**Tsurumi dælur í miklu
úrvali**
Uppl. í síma 660-6050

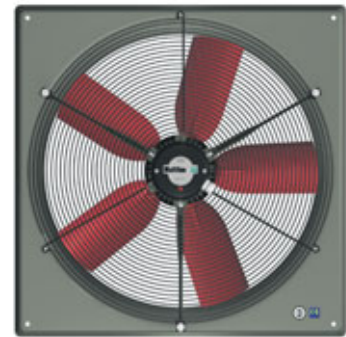
Uppl. í síma 660-6051.



Er allt klárt fyrir klárinn? Lífland er með allt fyrir hesthúsið. Hafið samband við sölumenn okkar í síma 540 1100.



Nótuð plastborð í gripahús. Leitið tilboða. Lífland S. 540 1100.



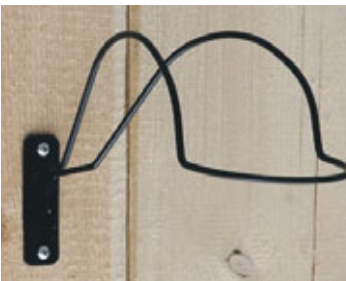
Multifan loftræstiviftur og stýringar. Paulreyndar við íslenskar aðstæður. Lífland S. 540 1100.



Níðsterkar þýskar gúmmimottur. Lífland S. 540 1100.



Fóðurtrog og saltsteinahulstur í ýmsum stærðum og gerðum. Lífland S. 540 1100.



Hjálma og hnakkastatíf ásamt beislis-hengjum. Lífland S. 540 1100.



Læsingar á stíur. Lífland S. 540 1100.



Læsingar á stíur. Lífland S. 540 1100.



Brynningarskalar í úrvali. Lífland S. 540 1100.



Steinbitar. Gæðavottaðir steinrímur í mörgum stærðum. Framleiddir eftir ströngustu gæðakröfum. Nánari upplýsingar veitir Rúmar í síma 480 5600 og á runar@landstolpi.is



Gúmmiréningar. EasyFix gúmmiréningar. Sérhannaðir á steinbita eða timburbita. Tilvaldir í fjósið, hesthúsið og kálfastíur. Mjög auðveldir í niðursetningu. Nánari uppl. veitir Rúmar í síma 480 5600 og á runar@landstolpi.is



Básamilligerðir. Básamilligerðir fyrir kýr, kvígur og kálfa. Básamilligerðirnar fyrir kýr eru sérþegðar fyrir íslenskar kýr. Nánari upplýsingar veitir Rúmar í síma 480 5600 og á runar@landstolpi.is



Seljum vara- og aukahluti í flestar gerðir af kerrum. Sendum um land allt. Brimco ehf. Sími 894-5111 www.brimco.is Opið frá kl.13.00-16.30.



Cemtec sænskar skeifur og fjaðrir. Frábærar vörur framleiddar skv. reglum FEIF. Leitun að betri verðum. Afsláttur ef keypt er í magni. Sendum um land allt. Brimco ehf. Flugumýri 8, Mos. Sími 894-5111. Opið frá kl.13.00-16.30. www.brimco.is



McHale 160 cm. Árgerð: 1997. Euro festing. Staðsetning: VB-Landbúnaður Akureyri. Tilboð. 50% afsláttur! Verð áður 380.000 án vsk. Verð nú kr. 190.000 án vsk.



Vicon RV 1601. Árgerð: 2006. Fastkjarna rúlluvél, 14 hnifar. Rúllustærð 0,90 til 1,60. Auka belti fylgir. Notkun: Ca. 11,500 rúllur. Staðsetning: VB-Landbúnaður Akureyri. Vél alltaf geymd inni og er í góðu lagi. Verð kr. 2.600.000 án vsk.



Welger RP120. Árgerð: 1995. Einföld og góð vél. Vel með farin og er í lagi. Er með garbindingu. Staðsetning: VB-Landbúnaður, Akureyri. Verð kr. 340.000 án vsk.



Lely Welger DA 235 Profi. Árgerð: 2013. Vél notuð í tvö sumur. Smurkerfi á keðjur og legur. Myndavél. 25 hnifar. Dekk 505/50-17 R. Ávalt geymd inni. Notkun: 5,535 rúllur. Staðsetning: VB-Landbúnaður Akureyri. Verð kr. 8.500.000 án vsk.



Deutz Fahr MP 235. Árgerð: 2007. Búnaður. Nýrri gerðin af Deutz Fahr samstæðunum. Óflug vél sem er í toppstandi. Búið að endurnýja sóp og fl. Yfirstærð af dekkjum. Notkun: 23,000 rúllur. Staðsetning: Reykjavík. Verð kr. 3.740.000 án vsk.



Kuhn 7601. Árgerð: 2005. Góð vél. Staðsetning: Suðurland. Verð kr. 820.000 án vsk.



McHale 991B. Árgerð: 1995. Vökvastýrð. Geymd inni. Vél in er í topplagi nema stöðufótur er tjónaður. Nýr stöðufótur fylgir vélinni. Getur verið afhent í Reykjavík. Staðsetning: Vesturland. Verð kr. 480.000 án vsk.



Kuhn GA7822 MasterDrive. Árgerð: 2008. Rakar til hliðar. 7,8m vinnslubreidd. Tandem öxull. Stýranleg. Staðsetning: VB-Landbúnaður, Akureyri. Flott vél og klár í notkun. Verð kr. 1.090.000 án vsk.



Lely Hibiscus 425s. Árgerð: 2014. Lyftutengd. Falleg vél og í góðu lagi. Staðsetning: VB-Landbúnaður Reykjavík. Verð kr. 925.000 án/vsk.



Vicon Sprintmaster. Árgerð: 93-95. Dragtengd, 1 vökvaslaga. Staðsetning: Eyjafjörður. Vél orðin upplituð. Í topplagi. Ný tinduð. Ný vökvaslaga. Verð kr. 150.000 án/vsk.



Vicon H1050. Árgerð: 1999.9 Hjóla vél, 1 vökvaslaga. Dragtengd. Staðsetning: Eyjafjörður. Falleg vél. Tilbúin til notkunar. Í topplagi. Verð kr. 290.000 án/vsk



Nissan Patrol Elegance, árg. 1999 2.8tdi. Bsk. Ek. 295þús. 7manna, 3"opið þúst. Kraft kubbur. Nýleg kúpling. Nýleg tímareim og strekkjari. Nýleg vatnsdæla. Nýleg túrbína. Nýlega búið að skipta um bremsur að aftan og framan. 33" BF Goodrich AT dekk. Upphækkaður fyrir 35". Leður. Topplúga. Skoðaður 2016. Verð 1.190.000. Uppl. í síma 775-7340.



Getum útvegað þessi tæki í mörgum útfærslum og stærðum. Ryðfrítt stál eða ál, þola 120° hita. Fjölnota tæki sem eru hraðvirk og skila 100% vinnu. Sumar útfærslurnar gætu hent að vel í þríf á gólfum í gripahúsum. Hákonarson ehf. netfang: hak@hak.is. Uppl. í síma 892-4163, www.hak.is



Massey Ferguson 7495. Árgerð: 2010. Notkun: 950. Verð án vsk: 12.600.000 kr.



Manitou 634 - 120 LSU. Árgerð: 2006. Notkun: 5500. Verð án vsk: 4.800.000 kr.



Massey Ferguson 7495. Árgerð: 2009. Notkun: 1150. Verð án vsk: 10.900.000 kr.



Massey Ferguson 7499 VT 3. Árgerð: 2011. Notkun: 2200. Verð án vsk: 12.900.000 kr.



Kubota M 130X. Árgerð: 2013. Notkun: 780. Verð án vsk: 9.090.000 kr.



Valtra A95. Árgerð: 2007. Notkun: 4200. Verð án vsk: 4.790.000 kr.



John Deere 6115 M. Árgerð: 2014. Notkun: 1050. Verð án vsk: 9.590.000 kr.



Toyota Landcruiser 70, árg. 2001 til sölu ek. 270 þús. 35" dekk. 9 manna með hóperðaleyfi. Mjög vel viðhaldinn og endurnýjaður, utanumhald um allt sem býið er að gera. Smurbók frá upphafi Ný vatnsslípaður og massaður. Ásett verð 2.390 þús. Uppl. í síma 892-1270.



Sexhjól til sölu Polaris Sportsman 800 árg. '11 ekið 3950 km. Hjólið selst á vsk reikningi. Uppl. í síma 893-3360.



Geymslutjald til sölu. 150 fm. Röðer 75 Alu gerð. Lengd 20.0m x Br. 7,5m. hæð 4,85m og veggthæð 3,5m. Gott skjól fyrir vetrarveðrinu. Uppl. í síma 861-3840.



Úrval af víftum og þakblásurum í flestum stærðum og gerðum. Einnig úrval af stýringum. Íshúsið ehf, sími 566-6000, www.viftur.is.



Brynningartæki. Úrval af brynningartækjum frá kr.5.900 m/vsk. Brimco ehf. www.brimco.is Flugumýri 8, Mos. Sími 894-5111. Opið frá 13:00-16:30



Skóbursti fyrir utan heimilið eða vinnustaðinn. Galv.grind með góðum burstum. Verð aðeins kr.7.500 m/vsk. Sendum um land allt. Brimco ehf. Flugumýri 8, Mosf. Sími 894-5111. Opið frá kl. 13:00-16:30 www.brimco.is



Háprýstibúnaður fyrir heitt vatn. Þrýstingur allt að 500 Bar @ 30 L/min. Hákonarson ehf, netfang: hak@hak.is, sími 892-4163, www.hak.is



Palmse malarvagn, fjaðrandi hásingar og beisli, burðargeta 18 tonn. Búvís ehf. Sími 465-1332.



Kerrur á einum og tveimur öxlum, með og án bremsum, ýmsar útfærslur, breiddir og lengdir. Gæðakerrur - Góð reynsla. Íslensk smíði. Brimco ehf. Flugumýri 8, Mos. Sími 894-5111. Opið 13.00-16.30 - www.brimco.is



Tveggja öxla kerrur, ýmsar útfærslur, breiddir og lengdir. Verð frá kr. 489.000 m.vsk. Gæðakerrur - Góð reynsla. Íslensk smíði. Brimco ehf. Flugumýri 8, Mos. Sími 894-5111. Opið 13.00-16.30. www.brimco.is



Patura spennar í úrvali. P1 er bæði fyrir 12V og 230V. 5km. drægni. Frábært verð aðeins kr. 29.900,- Mikið úrval af öðrum rafgirðingavörum skoðið Patura bækling 2015 á www.brimco.is - Brimco ehf., Flugumýri 8, Mosf. Sími 894-5111. Opið kl.13.00-16.30.



Lambheldar hliðgrindur. Breidd 4.27 m, hæð 1.10 m. Möskvastærð 10 x 15 cm. Verð fyrir 1 stk. 24.900 auk vsk. Verð 2-4 stk 22.900 auk vsk. 5 stk eða fleiri 19.900 auk vsk. Uppl. í síma 669-1336 og 899-1776, Aurasel ehf.



Frystigámur til sölu 20" mjög góður 500 þús. Uppl. í síma 896-6099.



Frystiklefi til sölu. Stærð 3,6 x 5,7, hæð 2,45, dyr 1x2. Mjög góður nýlegur klefi. Uppl. í síma 896-6099.



G.Hippe norskar gæða kerrur. Búvís ehf Sími: 465-1332.



Hef til sölu Yamaha YFZ 450 fjórhjól árg. 2008. Ásett verð 500 þús. Kraftmikið sporthjól. Flott leiktæki Tilboð óskast. Er á Austurlandi. Uppl. í símunum 862-9909 og 895-6274.



Innihræður fyrir gripahús. Rafdrifnar: 7,5 KW, 9,2 KW, 11 KW Glussadrifnar: 8 KW, 60 L/min, 120 Bar. Vinnudýpt: 130 cm Skrúfa: 200 mm. Hákonarson ehf. Uppl. í síma 892-4163, hak@hak.is, www.hak.is



Samasz sláttuvélar, ýmsar stærðir. Verð frá kr. 275.000,- án vsk. Búvís ehf. Sími 465-1332.



Metar-Fact taðdreifari, 6 tonna. Búvís ehf. Sími 465-1332.



Taðklær. Breidd 150 cm kr. 239.900,- án vsk. Breidd 180 cm kr 269.000,- án vsk. Búvís ehf. Sími 465-1332.



Lemigo Stígvél. Létt, stöðug og slitsterk. Kr. 8.485,- með vsk. Verslunin Skógar Egilsstöðum og G. Kvaran í Reykjavík, sími 824-7610. Búvís ehf. Sími 465-1332.



Kranzle þýskar háprýstidælur í úrvali. Búvís. Uppl. í síma 465-1332.



Sérfræðingar í loftræsilausnum. Eign til sölu mikið úrval af þýskum þakblásurum frá Ruck Ventilatoren. Ismar, Síðumúla 28, sími 510-5100, www.ismar.is



Belarus 1221.3, árgerð 2006, notkun 80 klst, verð án vsk. kr. 3.900.000 Staðsetning: Gylfaflöt



Gylfaflöt 32 • 112 Reykjavík Sími 580 8200 • www.velfang.is Óseyri 2 • 600 Akureyri

Bændablaðið
Smáauglýsingar.
563 0300



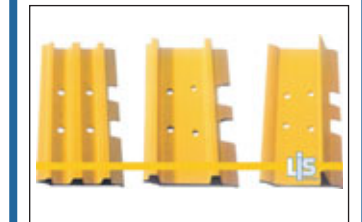
Eigum til á lager nýjar beltagröfur 25 tonn, 35 tonn og 50 tonn.



Eigum til á lager nýja fleyga og klemmu frá FRD



Getum útvegað Bomag jarðvegsþjoppur frá 70 - 750kg



Getum útvegað undirvagns hluti á allar vélar, bæði á stál og gúmmibeltum frá Linser.



Meiren snjótennur og plógar á vörubíla og vinnuvélar. Einnig snjóskóflur á vinnuvélar



Uppl. í síma 893-8424 / set@velafl.is og á 694-3700 / gk@velafl.is



Vega- og framkvæmdamerkingar. Ismar, Síðumúla 28, sími 510-5100, www.ismar.is



Traktorsdrifnar rafstöðvar (Agro-Watt) www.sogaenergyteam.com - Stærðir : 10,8 KW – 72 KW. Stöðvarnar eru með eða án, AVR (spennufjafnara). AVR tryggir örugga keyrslu á viðkvæmum rafbúnaði, td. Mjólkurþjónum, tölvubúnaði, nýlegum rafsuðum ofl. Hákonarson ehf. Uppl. í síma 892-4163, hak@hak.is, www.hak.is



Traktorsdrifnar dælur í mörgum útfærslum og stærðum á lager. Sjálfsgandi dælur í mörgum stærðum, fyrir magnþælingu á vatni, skolpi, sjó, olíu. Háprýstar dælur fyrir vökvun og niðurbrot í haughúsum. Slöngubúnaður með hraðkúplingum, flatir barkar á frábæru verði, 2" – 3" – 4". Allur búnaður fyrir vökvun á ræktunarsvæðum. Haugdælur með vacuum búnaði. Aðrir afgjafar : rafmagn, bensín / diesel, glussaknunar (mjög háprýstar). Við sérhæfum okkur í öllu sem viðkemur dælum fyrir iðnað og heimili. Gerum einnig við allar dælur. Hákonarson ehf. Uppl. í síma 892-4163, hak@hak.is, www.hak.is



Vökvunarbúnaður fyrir ræktunarsvæði í mörgum útfærslum. Sjálfvirk slöngukefli eða lausar slöngur með kúplingum. Sjálfsgandi traktorsdrifnar dælur. Bensínknúar dælur með Honda mótörum, allt að 4" díseldrifnar dælur í mörgum stærðum. Hákonarson ehf. Uppl. í síma 892-4163, hak@hak.is, www.hak.is



Vökvaknúar vatnsdælur fyrir tankbíla og dráttarvélur. Sjálfsgandi dælur sem dæla allt að 120 tonn um á klst. Einnig Centrifugal dælur með mikinn þrýsting, allt að 10 BAR. Stuttur afgreiðslutími, hagstætt verð og örugg þjónusta. Hákonarson ehf. Uppl. í síma 892-4163, hak@hak.is, www.hak.is



Rúlluhnífur. Verð: 275.000.- án/vsk. Fastform ehf. Uppl. fastform@fastform.is og í síma: 859-9300



Háprýstipvottadælur fyrir allan iðnað. Öflugar og vandaðar dælur á frábæru verði frá Comet, www.comet-spa.com - Afgjafar; rafmagn, Hondabensín, Yanmardísel, aflúrtak á traktor. Heitt og kalt vatn, mikið vatnsflæði og þrýstingur allt að 500 bar. Hákonarson ehf. Uppl. í síma 892-4163, hak@hak.is, www.hak.is



Háprýstibúnaður fyrir stíflulosun í skolp og drenörum. Getum útvegað þennan búnað í mörgum útfærslum og styrkleikum. Fyrir rör frá 30 mm upp í 900 mm. Háprýstilöngur allt að 150 metrar á lengd, 3/8", 1/2", 5/8", 3/4". Bensín / diesel, vatnsflæði allt að: 132 L / min @ 3000 Psi. Búnaður á sérmiðuðum vagni með þrýstibremsum eða á stálgrind. Búnaðurinn hentar einnig vel fyrir öfluga háprýstipvott. Vandaður og hentugur búnaður, fyrir sveitafélög og verkta. Hákonarson ehf. Uppl. í síma 892-4163, hak@hak.is, www.hak.is



Vatnshitavar fyrir háprýstipvott. Max þrýstingur : 200 Bar, 250 Bar, 500 Bar. Vatnsflæði: 15 L / min, 25 L / min. Max hiti á vatni : 140°. Hákonarson ehf., Uppl. í síma 892-4163, hak@hak.is, www.hak.is



Nýtt í sölu á hagstæðu verði: Iðnaðar suðuvélur fyrir bílavíðgerðir Inverter Tec: TIG – MIG – SPOT og MMA. Hleðslutæki 7A eða 25A með afsulfatísingum sem lengir líftíma rafgeyma verulega. Uppl. í símu 587-6065 og 892-0016



Til afgreiðslu strax með 10% Afsl: Reck mykjuhærur með 60cm. Turbo skrúfusaða fyrir 100-200 hö. Maschio hnífatastarar 260-285cm. Einnig pinnatætarar 300cm. Uppl. í símu 587-6065 og 892-0016.



Vantar þig rafmagn? Til sölu Lister Diesel 4 KW loftkæld rafstöð á kerru, tilbúin hvert á land sem er. Verð 185 þús. Uppl. í síma 843-3969.



Hyundai Santa Fe árg. '03 til sölu. Bsk. 191 þ.km. Skipt um tímareim í 180 þús. ný kúpling og kúpl.dæla, nýir bremslukl og spindi. nýir hvarfakútar. Kornadekk. Ásett verð 850 þús. Tilboð óskast. Uppl. í síma 895-6156.



Haughrætur. Verð frá 525.000.- án/vsk. Fastform ehf. Uppl. á fastform@fastform.is og í síma 859-9300



Bretttagafflar. Verð 150.000.- án/vsk. Fastform ehf. Uppl. á fastform@fastform.is og í síma 859-9300



Taðkló breidd 200 cm. Verð 250.000.- án/vsk. Fastform ehf. Uppl. á fastform@fastform.is og í síma 859-9300.



Multone SL 835 liðléttur árg. '14. Lyftigeta 1430 kg. Vélin er sem ný. Hefur einungis verið notuð sem snytingavél. Notkun 36 vinnustundir. Gott verð. Uppl. í síma 824-0100.



Á hagstæðu verði: Bílalyftur eins pósta 3,5T færarlegar, Bílalyftur tveggja pósta í gólf 3,2T og 4,5T Skæralyftur 3T færarlegar, með vinnuplássi undir miðju milli palla. Uppl. í símu 587-6065 og 892-0016.



Til sölu Ford Edge SE árg. 02/08. Ekinn 110 þús. km. Ásett verð 2.590 þús. Staðgreiðsluverð óskast. Uppl. í síma 895-6307.



Tiltskófla var á cat 325, notkun ca. 100 vinnustundir. Br 276 cm, hæð 0.70, 80mm boltar. Verð 650.000 kr.+ vsk. Uppl. í síma 892-0330.



Ford Explorer árg. '96. ekinn 41000 km. Topp eintak eins og nýr, einn eigandi frá upphafi. Ásett verð er 950.000 skoða tilboð. Uppl. í síma 694-2232.



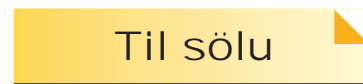
Til sölu Suzuki sx4, bíllinn er nýr, árg '15, bsk. og 4x4. Finn og góður bill fyrir veturinn. Verð 2.990.000. Uppl. í síma 773-4717.



CAT 5t beltagrafa, árg. 2005, 5.263 vst. Verð: 3.800.000 + vsk. Vélaborg Sími 822-8618 Sjá nánar á: www.velaborg.is



Mitsubishi T65 canter intercooler árg. 1998, 156500 km. Kassi 5 m l með lyftu stjórnæki úti og inni. Einnig bakkmyndavél. Uppl. í síma 778-1600 eða 7735555@gmail.com



Til sölu

Til sölu 4 stk. lítið slitin nagladekk á felgum undir Isuzu Truper stærð 265/75 R16. Uppl. í síma 863-3751. Er á höfuðborgarsvæðinu.

Til sölu: Elektra beckum bútsög, Elo handfræsari, rafmagns handheflar, Skil og Metabo. Uppl. í síma 892-2158.

Til sölu 2 hestar, Dill, brúnsokkóttur 10 v, f. frá Dúki, m. Gljá, IS1995257930, Kvikk, rauðblesóttur 4ra v. f. Funi f. Steinkoti, m. Kvik IS1992257931. Uppl. í síma 453-8840 eftir kl. 19.

Til sölu 2 stk 40 feta gámagrindur. Grindurnar eru á tvöföldum og eru 3 öxla. Uppl. í síma 893-1255.

Til sölu 13 metra boddý með hurðum beggja megin og að aftan. Uppl. í síma 893-1255.

Er með pall til sölu með sturtubúnaði, klár á vörubíl. Uppl. í síma 893-1255.

Til sölu Benz Sprinter '98 model, þarfnast lagfæringar, aðallega á boddýi. Uppl. í síma 893-1255.

Til sölu lítið notuð rafmagnsvespa. Verð 55.000 kr. Uppl. í síma 612-0504.

Iðnaðarsaumavélur. Overlook, beinsaums, hnappagata og töluvél til sölu. Allar þriggja fasa. Uppl. í síma 863-1315, Bylgja.

Til sölu kerra 120x210 sm. Með 95 sm. búri. Burðargeta 750 kg. Verð 190.000 kr. Uppl. í síma 860-9004.

Eigum á lager; brettahettur, vacuum-poka, frýstipoka og úrval annarra poka, álfilmur, matfilmur, hamborgarinnlegg, bjúgnagarnir, hnífa í úrvali s.s. úrbeiningarhnífa og fláningshnífa, brýni og stál, skurðarbretti, einnota hanska, hámet, sorppoka, nítritsalt, rafhlöður í miklu úrvali og margt fleira. Sendum hvert á land sem er. Asbyrgi heildverslun ehf., Tryggvabraut 24 (gengið inn Furuvallamegin), 600 Akureyri, Sími 461- 1155, asbyrgiflora@asbyrgiflora.is

Til sölu eru 28,1 ærgildi í sauðfé frá 1. janúar 2016. Áskilinn er réttur til að taka hvaða tilboði sem er eða hafna öllum. Tilboð sendist á netfangið msj@rml.is fyrir 26.október 2015.

Til sölu tvær tveggja ára kvígur. Uppl. síma 864-1799.

Lítill snjóönn, frýstikista, bílskúrs-hurðapnari, dekkjaglenari og snittvél. Uppl. í síma 893-3475.

18 góðar skrifstofuveggingingar með gleri. Gott fyrir bændagistingu. Uppl. í síma 893-3475.

Til sölu eru 25 ærgildi í sauðfé frá 1. janúar 2016 Áskilinn er réttur til að taka hvaða tilboði sem er eða hafna öllum. Tilboð sendist á netfangið rs@rml.is eða í pósti merkt Ráðgjafarmiðstöð landbúnaðarins, "25 ærgildi í sauðfé" Austurvegi 1, 800 Selfossi í síðasta lagi 9. október 2015.

Til sölu Case 585, 1986 með ámoksturtaekjum. Góð dekk og í góðu ásitkomulagi. Einnig Kun rudda-sláttuvél með nýjum hnífum. Nánari uppl. í síma 892-4676.

Tveir kjarnfóðurbásar ásamt tölu og 70 hálsböndum eru til sölu. Hægt er að gefa tvær fóðurtegundir í þeim. Uppl. í síma 693-4783 Rúnar og 693-4780 Birna.

Tveir ónotaðir hitakútar til sölu gerð OSO 30 og 200 lítra. Verð miðast við nýja - vsk og - 10% að auki. Uppl. brosid@outlook.com

Fiskeldisbúnaður úr lítilli seiðaldisstöð er til sölu. Um er að ræða allan búnað og verkfæri til fiskeldis. Meðal annars; ker, hrognabakkar, fóðrarar, stærðarflokkari, mælitæki og fleira. Uppl. í síma 899-4091.

Ódýr góð dekk. Sendum. Kíkið á www.dekkverk.is til að sjá verð á dekkjum eða hringið í okkur í síma 578-7474. Kveðja Dekkverkdrengir.

Til sölu Honda Sporttrax 450 ER fjór-hjól. Toppeintak árg.2012,afturdrifið Racehjól. Verð 850 þús. staðgr. Uppl. í síma 892-1524.

Nýtt Sparex húdd á Ferguson TE 20. Uppl. í síma 824-0100.

Til sölu 45 nautkálfar 3 til 10 mánaða, er í Öfundarfirði má flytja hvert á land sem er. Uppl. í síma 847-2258.

4 stk. 35" dekk 20% slit á 17" útvíðum króm felgum. Ásv. kr. 240 þ. Stv. óskast. Einnig lok á 8" = 2,45 m. langa skúffu, ford blá. Ásv. kr. 160 þ. Stv. óskast. Uppl. í síma 895-6408. Ps. varahlutir í ýmsar gerðir þvottavéla og þurrkara. Uppl. í s. 820-5698.

Dodge Ram Rumbel Bee Picup 4x4 árg. 2004. Gulur, flott númerað eintak #1667. Toppeintak og um 500 Hestfl. Verð 3,5 millj. Uppl. í s. 892-1524.

Til sölu hitatúba 24 kw. 3 element = 12, 6 og 6 kw. Hitakútur, kerfisdælur og fl. fylgir uppl. á 2th@eyjar.is Verð 100.000,- kr Hægt að senda myndir.

Rafmagnsnuddpottur frá Coast Spas Kanada árg. 2007. Mjög flottur með 54 stútum og tilheyrandi gæðum. Tilboð óskast, staðgreitt. Uppl. í síma 892-1524.

Renault-Mazda varahlutir. Útsala á notuðum varahlutum í ýmsar gerðir Renault bifreiða árg.'96-'08 Mazda 3,6,323 og 626 árg.'98-'05 Gótt úrval á notuðum varahlutum Fossilbilar, sími 774-7774 og email flipp61@gmail.com

Bílaáhugamenn, bændur, verk-takar til sölu Mbenz 508 d, árg. '87, ekinn 5800 km. Var sjúkrahill Nato í Bretlandi, skoðaður til júlí 2016. Uppl. í síma 691-2924, Haukur.

Smáauglýsinga-síminn er:
563 0300

Óska eftir

Vantar vél í Zetor 6211. Uppl. í síma 845-6839.

Átt þú sumarhús? Félag íslenskra hjúkrunarfræðinga óskar eftir að leigja nýleg, vel búin orlofshús víðs vegar um landið fyrir félagsmenn sína. Húsin þurfa að geta hýst 6-8 manns. Leigutími er 10 – 12 vikur í júní, júlí og ágúst sumarið 2016. Nánari uppl. gefur Guðrún Andrea Guðmundsdóttir í síma 540-6400 eða í netfang gudrun@hjukrun.is

Óska eftir að kaupa vel með farinn vefstól. Uppl. í síma 868-6099.

Óska eftir fleyg á Minigröfu fyrir vél ca 2 tonn (1800). Uppl. sendist á Þór 2th@eyjar.is

Óska eftir að kaupa traktor Zetir eða Ursus 4x4 eða 4x2. Uppl. í síma 895-0840, eftir kl. 20.00.

Óska eftir öflugri loftpressu (helst sniglapressu). Uppl. í síma 779-0101, Elli.

Hakkvél! óska eftir iðnaðarhakkavél, þarf að vera afkastamikil og í góðu ástandi. Uppl. í síma 846-5883

Kaupi allar tegundir af vínýlplötum. Borga toppverð. Sérstaklega íslenskar. Vantar 45 snúninga íslenskar. Staðgreiði líka vínýlplötusöfn. Uppl. gefur Óli í síma 822-3710 eða á netfangið olisigur@gmail.com.

Land/jörð óskast með eða án húsa fyrir hestafólk. Helst í Mosfellsdal eða nálægt Reykjavík. Skoðum allt. Uppl. á bondiogfru@gmail.com

Atvinna

Starfskraftur óskast við tamningar og þjálfun á hestabúgarði á Suðurlandi. Húsnæði og fæði á staðnum. Uppl. í síma 692-6996.

Vinnumaður óskast á lítið sauðfjárbú á Norðausturlandi. Um er að ræða alhliða bústörf ásamt akstri. Nánari uppl. í síma: 894-0758 eða á dollidropi23@gmail.com

Thomas Jean 27 ára frá Frakklandi óskar eftir vinnu. Hann er laus um miðjan nóvember. Uppl. á thomasjean_4@hotmail.fr

Óska eftir aðstoð við smölun, lagfæringar í fjárhúsum og önnur bústörf í 3-4 vikur. Húsnæði í boði. Hafið samband á info@stafafell.is og í síma 845-7070.

Sveitastrákar athugið: Óska eftir nema í húsasmiði. Erum á Stór-Reykjavíkursvæðinu. Húsnæði í boði. Uppl. í síma 891-6662.

Leiga

Byggingarkrani til leigu. Liebherr 32k. Er staðsettur í Kópavogi. Uppl. í síma 893-8310

Til leigu

Herbergi með eldunaraðstöðu til leigu í miðbæ Hafnarfjarðar. Leigutími byrjun janúar til lok maí. Vinsamlega senda tölvupóst á hofdahus@internet.is

Jarðir

Óska eftir jörð til leigu erum að missa jörðina sem við höfum haft vegna sölu jarðarinnar. Uppl. í síma 846-1146 og á holabr@simnet.is

Til sölu smájörð á Vatnsleysuströnd, u.þ.b. 25 mín. akstur frá miðbæ Reykjavíkur og 10 mín. til Keflavíkur. Stórt íbúðarhús. Hentar vel sem gistiheimili. Uppl. í síma 869-5212.

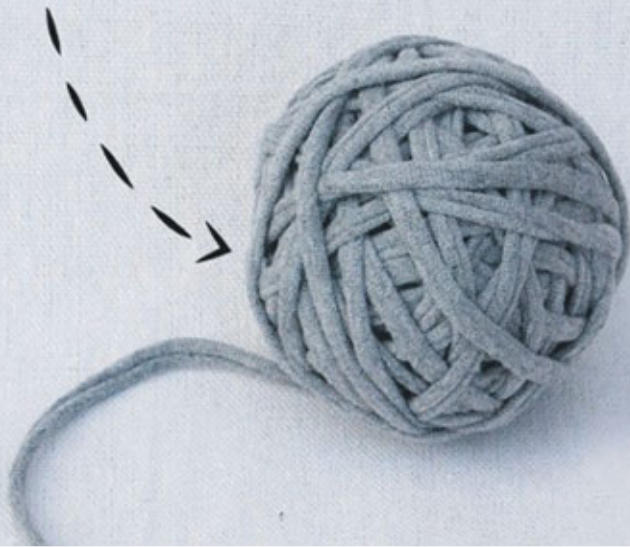
Sumarhús

Til sölu mjög fallegur bjálkabústaður í Hafnarskógi við Borgarnes. Má sjá á <http://nyttheimili.is/soluskra/eign/345363/> Uppl. í síma 892-1524.

Þjónusta

Tek að mér viðgerðir á flestum tegundum sjálfskiptinga. Hafið samband í síma 663-9589 til að fá uppl. og tilboð. HP transmission Akureyri, og á einar.g9@gmail.com, Einar G.

PRJÓNA-SAMKEPPNI



Í tilefni af útkomu **prjónabókar Bændablaðsins** efnir útgáfan, í samstarfi við **Ístex**, til prjónasamkeppni landshlutanna þar sem þátttakendur geta sent inn nýjar og áður óbirtar uppskriftir að lopaflíkum fyrir börn og fullorðna.

Valdar verða úr **prjár bestu** uppskriftirnar sem jafnframt verða birtar í prjónabókinni.

Verðlaun eru í boði frá Ístex

Þátttakendur sendi uppskriftir með mynstri og upplýsingum um sendanda á Erlu Gunnarsdóttur, verkefnisstjóra BÍ, á ehg@bondi.is fyrir 31. október 2015.

Rafgeymar og hleðslutæki
fyrir hjól, fjórhjól og vélsleða

NITRO
Kirkjulundi 17- 557 4848 - nitro.is

White-Westinghouse
- amerísk gæða heimilistæki

12 kg Þvottavél

- Tekur heitt vatn > sparneytin
- Stórt op > auðvelt að hlaða
- Þvotta og orkuklassi A
- Engin kol í mótör

RAFVÖRUR
DALVEGI 16c · 201 KÓPAVOGI
SÍMI 568 6411 · WWW.RAFVORUR.IS

STRÚKTÚR

Vantar þig skjól fyrir tækin í vetur?
Stálgrindarhús - Yleiningar - Límtré
Saman finnum við lausn sem hentar þér!



| Strúktúr ehf | www.struktur.is | struktur@struktur.is |
| Hraðastöðum IV | 271 Mosfellsbæ | Sími: 696 0008 & 860 0264 |

Endurmenntun Lbhi

Ostagerð

Í samstarfi við Fræðslunet Suðurl. Mismunandi vinnsluáferðir við gerð mismunandi osta.
Haldið 10. okt á Hvolsvelli

Málmsuða

Grunnatriði pinnasuðu, Mig/Mag-suðu, logsuðutækja og plasmaskurðtækja.
Hefst 16. okt á Hvanneyri

Trjáfellingar og grisjun með keðjusög

Hvaða tré á að fella, hvernig á að grisja skóg og hvernig er öruggast að fella tré?
Hefst 27. okt á Hallormsstað

Skrúðgarðyrkja

- byggingarreglugerðir
Hvar kemur skrudgarðyrkjan inn í byggingareglugerð?
Haldið 19. nóv í Reykjavík

Húsgagnagerði úr skógarefni

Hvernig á að afberkja, ydda, setja saman og fullvinna húsgögn úr grisjunarefni?
Hefst 6. nóv á Snæfoksstöðum

Torf- og grjóthleðsla

Íslensk byggingararfleið, byggingar úr hefðbundnu íslensku efni, torfi og grjóti.
Hefst 30. okt á Reykjum

Nám um meðferð varnarefna

Fyrir ábyrðarmenn í markaðssetningu varnarefna Vegna notkunar í landbúnaði og garðyrkju Vegna notkunar við eyðingu meindýra
Hefst 9. nóv í Reykjavík

Betri vellir

Námskeiðsröð í grasvallafræðum
Í samstarfi við GSÍ, KSÍ, ÍTR og SÍGÍ Hvernig getum við hámarkað gæði og endingu grasvalla?
Hefst 16. okt í Reykjavík

www.lbhi.is/namskeid

Skráning fer fram á endurmenntun@lbhi.is eða í síma 433 5000
Við erum líka á Facebook - [facebook.com/namskeid](https://www.facebook.com/namskeid)



Vélavit útvegar varahluti í flestar gerðir traktora, sérhæfum okkur í JCB, Hydrema, Iveco, New Holland og Case

Erum einnig með alla varahluti í JCB vinnuvélar
Eigum allar síur í New Holland og JCB á lager

Útvegum olíuverk í flestar gerðir bíla og tækja
Hafið samband og látið okkur aðstoða við að útvega réttu varahlutina

Oftast ódýrastir!

Vélavit
Varahlutir - Viðgerðir

Skeiðarás 3 • Garðabær • Sími 5272600 • velavit@velavit.is

Massey Ferguson - Áreiðanleiki, einstakt endursöluverð og net þjónustuverkstæða í kringum landið.



„Best heppnaða tækjavél sem ég hef prófað“
 „Að geta notað bremsuna til að stoppa vélina án þess að kúpla er frábært við tækjavinnu“
 „Að sjá keflin á rúllugreipinni framan við húddið í neðstu stöðu flýtir mikið fyrir stöflun og fækkar skemmdum á plasti mikið“
 „Þessi vél sameinar gott útsýni, mikið afl og lipurð á einstakan hátt“
 „Vendigirinn í tækjastjórnstönginni er snilld“



Þetta eru aðeins örfá þeirra ummæla sem notendur hafa um Massey Ferguson 5613 tækjavélarnar enda vandfundnar dráttarvélar sem sameina nóg afl fyrir notkun við rúllusamstæður, þungan drátt og jarðvinnslu en á sama tíma mikla lipurð og einstakt útsýni við vinnu með ámoksturstækjum.

Í krafti styrkingar krónunnar undanfarnar vikur og hagstæðra samninga við Massey Ferguson getum við nú boðið þessar vélar á betra verði en sést hefur hérlandis í fjölda ára.



Innifalinn aukabúnaður er meðal annars:

- Skotkrók
- Loftkælingu
- Fjaðrandi öikumannshús

MF 5610 9.990.000
 105 hestöfl með ámoksturstækjum 12.387.600 með vsk.

MF 5613 11.200.000
 130 hestöfl með ámoksturstækjum 13.888.000 með vsk.

VALTRA

STIGLAUS SKIPTING!

Þökkum frábærar viðtökur við september tilboði Valtra

Fyrstu 9 vélarnar eru nú þegar komnar í pöntun og höfum við í samráði við Valtra náð að framlengja til 15 okt.

Ert þú búinn að tryggja þér vél á þessu frábæra tilboði?

N123 Direct 12.590.000
 135-143 hð, 560 nm tog með V46 ámoksturstækjum 15.611.000 með vsk.

N143 Direct 13.190.000
 152-160 hð, 650 nm tog með V56 ámoksturstækjum 16.355.600 með vsk.

N163 Direct 13.890.000
 163-171 hð, 700 nm tog með V66 ámoksturstækjum 17.223.600 með vsk.

Miðað við gengi €145

