

Landsýn – vísindaþing landbúnaðarins

Hvanneyri 7. mars 2014

Að Landsýn standa: Háskólinn á Hólum, Landbúnaðarháskóli Íslands,
Landgræðsla ríkisins, Matvælastofnun (MAST),
Skógrækt ríkisins og Veiðimálastofnun



Höfði: **Velferð dýra**

Fundarstjóri: Hjalti Andrason

- 10:00 **Inngangur**
- 10:10 **Ný lög um dýravelferð – hvað er nýtt**
Þóra Jóhanna Jónasdóttir
Matvælastofnun
- 10:50 **Kaffihlé**
- 11:10 **Ástand fjárhúsa á Íslandi**
Sigtryggur V. Herbertsson
Matvælastofnun
- 11:30 **Hvernig mælir maður dýravelferð?**
Þóra Jóhanna Jónasdóttir
Matvælastofnun
- 11:50 **Samantekt um rannsóknir á útigangi hrossa**
Sigtryggur V. Herbertsson
Matvælastofnun
- 12:10 **Hádegishlé**
- 13:00 **Áverkar í munn íslenskra keppnishesta**
Sigríður Björnsdóttir
Matvælastofnun
- 13:20 **Munnur hestsins við framtamningu**
Christina Mai¹ og Sigríður Björnsdóttir²
Háskólinn á Hólum¹, Matvælastofnun²
- 13:40 **Þróun bóluefna gegn lungnapest í sauðfé**
Þorbjörg Einarsdóttir, Sigríður Hjartardóttir, Ólöf Sigurðardóttir og Eggert Gunnarsson
Tilraunastöð Háskóla Íslands í meinafræði
- 14:00 **Áhrif Startvac bóluefnis á júgurheilbrigði mjólkurkúa**
Grétar Hrafn Harðarson og Jóhannes Sveinbjörnsson
Landbúnaðarháskóli Íslands
- 14:20 **Ræktun kregðubakteríu og þróun bóluefnis**
Sigríður Hjartardóttir, Þorbjörg Einarsdóttir, Ólöf Sigurðardóttir og Eggert Gunnarsson
Tilraunastöð Háskóla Íslands í meinafræði
- 14:40 **Fyrirspurnir og umræður**

Borg: Ferðamál og dýr – Landbúnaðartengd ferðaþjónusta

Fundarstjóri: Erla Björk Örnólfsdóttir

- 10:00 **Inngangur**
- 10:10 **„Back to the Roots“ - Landbúnaðartengd ferðaþjónusta**
Ragnhildur Sigurðardóttir¹ og Arnheiður Hjörleifsdóttir²
Landbúnaðarháskóli Íslands¹, Bjartheyjarsandur²
- 10:30 **Lífstíll verður ferðavara - tengsl hestamennsku og ferðaþjónustu**
Ingibjörg Sigurðardóttir
Háskólinn á Hólum
- 10:50 **Kaffihlé**
- 11:10 **Hestar og þróun klasa - hestatengdur klasi á Norðurlandi vestra**
Ingibjörg Sigurðardóttir¹ og Runólfur Smári Steinþórsson²
Háskólinn á Hólum¹, Háskóli Íslands²
- 11:30 **Sheepish presence at horse round-ups**
Guðrún Helgadóttir
Háskólinn á Hólum
- 11:50 **Animals as Tourism Objects: Ethically refocusing the relationships between tourists and wildlife** Georgette Leah Burns
Háskólinn á Hólum og Selasetur Íslands
- 12:10 **Hádegishlé**
- 13:00 **Áhrif ferðamennsku á hegðun og útbreiðslu landsela (*Phoca vitulina*) á Vatnsnesi í Húnaþingi vestra**
Sandra M Granquist¹ og Hrefna Sigurjónsdóttir²
Selasetur Íslands, Veiðimálastofnun og Stokkhólms háskóli¹, Háskóli Íslands²
- 13:20 **Stangveiði í ám og vötnum – ferðamennska með nýtingu hlunninda**
Guðni Guðbergsson
Veiðimálastofnun
- 13:40 **Fuglar**
NN
- 14:00 **Refir**
NN
Melrakkasetur Íslands
- 14:20 **Fyrirspurnir og umræður**

Ársalur: **Landlæsi**

Fundarstjóri: Hafdís Hanna Ægisdóttir

- 10:00 **Inngangur**
- 10:10 **Að lesa landið**
Ólafur Arnalds og Ása L. Aradóttir
Landbúnaðarháskóli Íslands
- 10:30 **Landlæsi í úthaga**
Bjarni Maronsson og Sigprúður Jónsdóttir
Landgræðsla ríkisins
- 10:50 **Kaffihlé**
- 11:10 **Landlæsi og endurheimt vistkerfa**
Elín Fjöla Þórarinsdóttir og Guðný H. Indriðadóttir
Landgræðsla ríkisins
- 11:30 **Fræðsla um landlæsi við vöktun afrétta**
Sveinn Runólfsson, Jóhann Þórsson og Gústav M. Ásbjörnsson
Landgræðsla ríkisins
- 11:50 **Landslag 101**
Sigríður Kristjánsdóttir
Landbúnaðarháskóli Íslands
- 12:10 **Kynning á bókinni „Skógarauðlind -ræktun, umhirða og nýting“**
Björgvin Eggertsson
Landbúnaðarháskóli Íslands
- 12:20 **Hádegishlé**

Ársalur: **Skógrækt á rofnu landi**

Fundarstjóri: Sigríður Júlía Brynleifsdóttir

- 13:00 **Umfang lítt og hálfgróinna svæða neðan skógarmarka á Íslandi**
Björn Traustason og Þorbergur Hjalti Jónsson
Rannsóknarstöð skógræktar á Mógilsá
- 13:20 **Jarðvegsöndun frá skógarbotni**
Brynhildur Bjarnadóttir
Háskólinn á Akureyri
- 13:40 **Hekluskógar - starf fyrstu áranna**
Hreinn Óskarsson
Hekluskógar og Skógrækt ríkisins
- 14:00 **Landgræðsluskógrækt á héraðssetri Landgræðslunnar á Húsavík**
Daði L. Friðriksson
Landgræðsla ríkisins
- 14:20 **Lifun og vöxtur mismunandi trjátegunda á melum og í lúpínubreiðum**
Bjarni Diðrik Sigurðsson¹ og Lilja Magnúsdóttir²
Landbúnaðarháskóli Íslands¹, Matís ohf²
- 14:40 **Belgjurtir og aðrar niturnámsplöntur til notkunar í landgræðsluskógrækt**
Halldór Sverrisson
Rannsóknarstöð skógræktar á Mógilsá
- 15:00 **Fyrirspurnir og umræður**

Veggspjöld á 1. hæð

Kynning kl. 15:00 – 16:30

Effect of grafting and light intensity on the yield of winter grown tomatoes

Christina Stadler

Landbúnaðarháskóli Íslands

Yield of tomatoes and sweet pepper after application of fertilizers for organic horticulture in Iceland

Christina Stadler

Landbúnaðarháskóli Íslands

Fertilizers for organic horticulture in Iceland

Christina Stadler

Landbúnaðarháskóli Íslands

Yndisgróður 2007-2013

Samson B. Harðarson

Landbúnaðarháskóli Íslands

Hvað vex á grænum svæðum í Reykjavík?

Guðrún Óskarsdóttir, Ása L. Aradóttir og Samson B. Harðarson

Landbúnaðarháskóli Íslands

Bestu tré bestu asparklóna – staðan í asparkynbótaverkefninu

Halldór Sverrisson

Rannsóknarstöð skógræktar á Mógilsá

Effects of climate change on forest ecosystems in Iceland

Bjarki Kjartansson^{1,2}, Ben Smith¹, David Warlind¹, Haraldur Ólafsson^{3,4}

Lund University, Sweden¹, Rannsóknarstöð skógræktar á Mógilsá², Veðurstofa Íslands³,

Háskóli Íslands⁴

Að græða upp raskað land með staðargróðri. Tilraunaverkefni í Skaftafelli,

Vatnajökulsþjóðgarði

Járngerður Grétarsdóttir og Ragnar Frank Kristjánsson

Landbúnaðarháskóli Íslands

Endurheimt mólendis á húnvetnsku heiðunum – hlutverk mosa

Ágústa Helgadóttir¹, Kristín Svavarsdóttir², Rannveig Guicharnaud³ og Ingibjörg Svala Jónsdóttir¹

Háskóli Íslands og University Centre of Svalbard¹, Landgræðsla ríkisins², European Commission JRC³

Stórhöfði í Vestmannaeyjum: eitt af elstu landgræðslusvæðum landsins

Bjarni Diðrik Sigurðsson

Landbúnaðarháskóli Íslands

Áhrif skordýrabeitar á fræframleiðslu alaskalúpínu (*Lupinus nootkatensis*)

Brynja Hrafnkelsdóttir^{1,2}, Guðmundur Halldórsson³, Edda S. Oddsdóttir¹ og Halldór Sverrisson¹

Rannsóknarstöð skógræktar á Mógilsá¹, Landbúnaðarháskóli Íslands², Landgræðsla ríkisins³

Increased stream productivity with warming supports higher trophic levels

Elísabet Ragna Hannesdóttir^{1,2}, Gísli Már Gíslason¹, Jón S. Ólafsson², Ólafur Patrick Ólafsson¹

og Eoin J. O’Gorman³

Líf- og umhverfisvísindadeild Háskóla Íslands¹, Veiðimálastofnun², Imperial College London³

Aquaponics - sameldi fiska og plantna

Svanhvít Lilja Viðarsdóttir og Christina Stadler
Landbúnaðarháskóli Íslands

Afurðir og einkenni íslenska hæsnastofnsins

Ásta Þorsteinsdóttir, Emma Eyþórsdóttir, Jón Hallsteinn Hallsson og Birna Kristín Baldursdóttir
Landbúnaðarháskóli Íslands

Gæðastýring í hrossarækt - Landnýting

Bjarni Maronsson og Sigbrúður Jónsdóttir
Landgræðsla ríkisins

Gæðastýring í sauðfjárframleiðslu – Landnýting

Gústav M. Ásbjörnsson
Landgræðsla ríkisins

Afdrif og þrif fósturlamba

Antonía Hermannsdóttir og Emma Eyþórsdóttir
Landbúnaðarháskóli Íslands

Samanburður á frjósemi hvítra og mislitra áa

Guðrún Eik Skúladóttir og Emma Eyþórsdóttir
Landbúnaðarháskóli Íslands

Plant selection of Icelandic goats

Hrafnhildur Ævarsdóttir¹, Anna Guðrún Þórhallsdóttir² og Hrefna Sigurjónsdóttir¹
Háskóli Íslands¹, Landbúnaðarháskóli Íslands²

Áhrif áburðar og gróðurfjölbreytni á aðgengilegt N í jarðvegi

Þórey Ólöf Gylfadóttir, Þórdís Anna Kristjánsdóttir og Áslaug Helgadóttir
Landbúnaðarháskóli Íslands

Nokkrar áburðartilraunir í Dölum og Flóa

Ríkharð Brynjólfsson
Landbúnaðarháskóli Íslands

Ástæður og áhrif framræslu í Mýrasýslu 1930-1990

Sólveig Ólafsdóttir, Hlynur Óskarsson og Sigmundur Brink
Landbúnaðarháskóli Íslands

Samræmi dóma og hreyfigreininga á tölti og skeiði íslenskra hrossa

Gunnar Reynisson¹, Ágúst Sigurðsson¹, Lars Roepstorff²
Landbúnaðarháskóli Íslands¹, SLU Svíþjóð²

Landgræðsluskóli Háskóla Sameinuðu þjóðanna: Menntun til sjálfbærrar framtíðar

Berglind Orradóttir og Hafdís Hanna Ægisdóttir
Landgræðsluskóli Háskóla Sameinuðu þjóðanna

Icelandic Agricultural Sciences. Vel sýnilegt í alþjóðlega viðurkenndum vefsetrum

Sigurður Ingvarsson¹, Bjarni Diðrik Sigurðsson² og Þorsteinn Guðmundsson²
Tilraunastöð Háskóla Íslands í meinafræði¹, Landbúnaðarháskóli Íslands²