

# Landsýn – vísindaþing landbúnaðarins

Hvanneyri 7. mars 2014

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



Ágrip erinda og veggspjalda  
[www.skrina.is/landsyn](http://www.skrina.is/landsyn)

## 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 **Munnur hestsins við framtamningu**  
Christina Mai<sup>1</sup> og Sigríður Björnsdóttir<sup>2</sup>  
Háskólinn á Hólum<sup>1</sup>, Matvælastofnun<sup>2</sup>
- 13:20 **Áverkar í munni íslenskra keppnishesta**  
Sigríður Björnsdóttir  
Matvælastofnun
- 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 Sigurðardóttir<sup>1</sup> og Arnheiður Hjörleifsdóttir<sup>2</sup>  
Landbúnaðarháskóli Íslands<sup>1</sup>, Bjartheyjarsandur<sup>2</sup>
- 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 Sigurðardóttir<sup>1</sup> og Runólfur Smári Steinþórsson<sup>2</sup>  
Háskólinn á Hólum<sup>1</sup>, Háskóli Íslands<sup>2</sup>
- 11:30 **Sheepish presence at horse round-ups**  
Guðrún Helgadóttir  
Háskólinn á Hólum
- 11:50 **Fyrirspurnir og umræður**
- 12:00 **Hádegishlé**
- 13:00 **Animals as Tourism Objects: Ethically refocusing the relationships between tourists and wildlife** Georgette Leah Burns  
Háskólinn á Hólum og Selasetur Íslands
- 13:20 **Áhrif ferðamennsku á hegðun og útbreiðslu landsela (*Phoca vitulina*) á Vatnsnesi í Húnaþingi vestra**  
Sandra M Granquist<sup>1</sup> og Hrefna Sigurjónsdóttir<sup>2</sup>  
Selasetur Íslands, Veiðimálastofnun og Stokkhólms háskóli<sup>1</sup>, Háskóli Íslands<sup>2</sup>
- 13:40 **Stangveiði í ám og vötnum – ferðamennska með nýtingu hlunninda**  
Guðni Guðbergsson  
Veiðimálastofnun
- 14:00 **Ferðamenn og refir í Friðlandi Hornstranda**  
Ester Rut Unnsteinsdóttir<sup>1,2</sup> og Jónas Gunnlaugsson<sup>1</sup>  
Melrakkasetur Íslands<sup>1</sup>, Náttúrufræðistofnun Íslands<sup>2</sup>
- 14:20 **Fuglar og ferðaþjónusta – vannýtt tækifæri?**  
Ragnhildur Helga Jónsdóttir  
Landbúnaðarháskóli Íslands, Votlendissetur
- 14:40 **Fyrirspurnir og umræður**

## Ársalur: Landlæsi

**Fundarstjóri:** Hafdís Hanna Ægisdóttir

- 10:00 **Inngangur**
- 10:10 **Fræðsla um landlæsi við vöktun afrétta**  
Sveinn Runólfsson, Jóhann Þórsson og Gústav M. Ásbjörnsson  
Landgræðsla ríkisins
- 10:30 **Að lesa landið**  
Ólafur Arnalds og Ása L. Aradóttir  
Landbúnaðarháskóli Íslands
- 10:50 **Kaffihlé**
- 11:10 **Landlæsi í úthaga**  
Bjarni Maronsson og Sigbrúður Jónsdóttir  
Landgræðsla ríkisins
- 11:30 **Landlæsi og endurheimt vistkerfa**  
Elín Fjóla Þórarinsdóttir og Guðný H. Indriðadóttir  
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 Sigurðsson<sup>1</sup> og Lilja Magnúsdóttir<sup>2</sup>  
Landbúnaðarháskóli Íslands<sup>1</sup>, Matís ohf<sup>2</sup>
- 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<sup>1,2</sup>, Ben Smith<sup>1</sup>, David Warlind<sup>1</sup>, Haraldur Ólafsson<sup>3,4</sup>

Lund University, Sweden<sup>1</sup>, Rannsóknarstöð skógræktar á Mógilsá<sup>2</sup>, Veðurstofa Íslands<sup>3</sup>,

Háskóli Íslands<sup>4</sup>

### **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 Helgadóttir<sup>1</sup>, Kristín Svavarsdóttir<sup>2</sup>, Rannveig Guicharnaud<sup>3</sup> og Ingibjörg Svala Jónsdóttir<sup>1</sup>

Háskóli Íslands og University Centre of Svalbard<sup>1</sup>, Landgræðsla ríkisins<sup>2</sup>, European Commission JRC<sup>3</sup>

### **Stórhöfði í Vestmannaeyjum: eitt af elstu landgræðslusvæðum landsins**

Bjarni Diðrik Sigurðsson

Landbúnaðarháskóli Íslands

### **Áhrif skordýrabeitar á fræframleiðslu alaskalúpínu (*Lupinus nootkatensis*)**

Brynja Hrafnkelsdóttir<sup>1,2</sup>, Guðmundur Halldórsson<sup>3</sup>, Edda S. Oddsdóttir<sup>1</sup> og Halldór Sverrisson<sup>1</sup>

Rannsóknarstöð skógræktar á Mógilsá<sup>1</sup>, Landbúnaðarháskóli Íslands<sup>2</sup>, Landgræðsla ríkisins<sup>3</sup>

### **Increased stream productivity with warming supports higher trophic levels**

Elísabet Ragna Hannesdóttir<sup>1,2</sup>, Gísli Már Gíslason<sup>1</sup>, Jón S. Ólafsson<sup>2</sup>, Ólafur Patrick Ólafsson<sup>1</sup>

og Eoin J. O’Gorman<sup>3</sup>

Líf- og umhverfisvísindadeild Háskóla Íslands<sup>1</sup>, Veiðimálastofnun<sup>2</sup>, Imperial College London<sup>3</sup>

**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 Sigþrúður 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 Ævarsdóttir<sup>1</sup>, Anna Guðrún Þórhallsdóttir<sup>2</sup> og Hrefna Sigurjónsdóttir<sup>1</sup>  
Háskóli Íslands<sup>1</sup>, Landbúnaðarháskóli Íslands<sup>2</sup>

**Áhrif áburðar og gróðurfjölbreyni á aðgengilegt N í jarðvegi**

Þórey Ólöf Gyldadóttir, 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 Reynisson<sup>1</sup>, Ágúst Sigurðsson<sup>1</sup>, Lars Roepstorff<sup>2</sup>  
Landbúnaðarháskóli Íslands<sup>1</sup>, SLU Svíþjóð<sup>2</sup>

**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 Ingvarsson<sup>1</sup>, Bjarni Diðrik Sigurðsson<sup>2</sup> og Þorsteinn Guðmundsson<sup>2</sup>  
Tilraunastöð Háskóla Íslands í meinafræði<sup>1</sup>, Landbúnaðarháskóli Íslands<sup>2</sup>