

PROGRAM

Onsdag 14 november

9.00	Registering med fika Posteruppsättning	Undervisningshuset Lofkets stora sal
10.00	Inledning <i>Annika Åhnberg, moderator</i>	Aulan
10.05	Välkomna <i>Erik Fahlbeck, vicerektor för samverkan, SLU</i>	
10.15	Inledningstal <i>Lennart Nilsson, ledamot i LRF:s riksförbundsstyrelse</i>	
10.40	Challenges in future weed management <i>Bärbel Gerowitt, Universität Rostock</i>	
	Climatic change and forest pests in Fennoscandia <i>Pekka Niemelä, Helsingfors Universitet</i>	
	Advances in spraying application – today and in near future <i>Nils Bjugstad, Norges miljø- og biovitenskaplige universitet</i>	
11.55	Information	
12.00	Lunch och posterutställning	Ultunarestaurangen Lofkets stora sal

Session 1. Epidemiologi och prognos Aulan

- 13.30** Ny klon av *Phytophthora* upptäckt i Sverige - blir potatisbladmögel mer svårbekämpat?
Lina Sjöholm, SLU
- 13.45** Lärkborren och granbarkborren – spridning resp. svärmning 2012 – 2018
Gunnar Isacson, Skogsstyrelsen
- 14.00** Ökande problem med bönsmyg i åkerböna
Lina Norrlund, Jordbruksverket
- 14.15** Kunskapsbaserat växtskydd i praktiken - vilka faktorer spelar roll för lantbrukares beslutsfattande om växtskyddsåtgärder?
Helena Nordström Källström, SLU

Session 2. Ny teknik Loftets hörsal

- 13.30** Sensorbaserad ogräskontroll – norska resultat
Therese With Berge, NIBIO - Norsk institutt for bioøkonomi
- 13.50** Nanotechnology for plant protection
Vadim Kessler, SLU
- 14.10** Detektion av virusinfekterade potatisplantor
Tobias Lindblom, SLU

14.30 Fika

Loftets stora sal

Session 3. Hållbar användning av växtskyddsmedel Aulan

- 15.00** Presentation av fokusgrupp "Lågrisk-medel i växtskyddet"
Åsa Lankinen, SLU
- 15.05** Effekter på svenskt jordbruk och trädgårdsproduktion av glyfosatförbud
Per Widén, Jordbruksverket
- 15.30** Hinder för ökad användning av alternativa växtskyddsmedel
Mats Allmyr, KEMI
- 15.50** Fungicidresistens i vete och korn i Sverige
Gunilla Berg, Jordbruksverket
- 16.05** Herbicidresistens – aktuell situation och motåtgärder
Rikard Andersson, Jordbruksverket

Session 4 Nya skadegörare och ogräs Loftets hörsal

- 15.00** Presentation av fokusgrupp "Diagnostik, övervakning och riskhantering"
Åke Olsson, SLU
- 15.05** Vad innebär den nya lagstiftningen om karantänsskadegörare?
Karin Nordin, Jordbruksverket
- 15.20** Är svartrosten tillbaka på allvar?
Anna Berlin, SLU
- 15.35** Liten granbarkborre – ny skadeinsekt som sprider sig i Sverige
Martin Schroeder, SLU
- 15.50** *Phytophthora*-skador i sydsvenska lövskogar – från gener till landskap
Johanna Witzell, SLU
- 16.05** Nya typer av potatisvirus Y har blivit vanliga i Sverige
Anders Kvarnheden, SLU

18.30 Konferensmiddag på Norrlands nation



Torsdag 15 november

Session 5. Viltskador i skog, åker och trädgård

Aulan

- 8.30** Vildsvinsskador – kostnader och praktiska motåtgärder
Anders Wetterin, LRF
- 8.45** Möjligheter och begränsningar med anpassade skogsbruksmetoder för minskade betesskador på tall
Märtha Wallgren, Skogforsk
- 9.00** Betande fåglar i jordbruket - hur kan forskningen bidra till effektivare förvaltning och färre konflikter?
Lovisa Nilsson, SLU
- 9.15** Restprodukter från skogsindustrin för behandling mot vinterbete av älg
Matilda Lindmark, Mittuniversitetet

Session 6. Biologisk bekämpning

Loftets hörsal

- 8.30** Biologisk bekämpning av rotsjukdomar i tomat
Hanna Friberg, SLU
- 8.45** New techniques for control of the invasive *Drosophila suzukii* fly
Paul Becher, SLU
- 9.00** Appliceringsteknik för biologiska växtskyddsmedel
Klara Löfkvist, RISE
- 9.15** Biological control of plant-parasitic nematodes in carrot and wheat by the fungus *Clonostachys rosea*
Mudassir Iqbal, SLU

9.30 Fika

Loftets stora sal

Session 7. Växtförädling

Aulan

- 10.00** Breeding for IPM to boost sustainable crop protection in Europe
Jay-Ram Lamichhane, INRA, Frankrike
- 10.25** Grogrund – presentation av nytt kompetenscentrum för växtförädling
Eva Johansson, SLU
- 10.40** Havrebladlusresistens från vildkorn till odlat korn – utveckling av växtmaterial under mer än 25 år
Inger Åhman, SLU
- 10.55** Resistens och resistensgener i potatis
Marit Lenman SLU
- 11.10** Resistens mot fruktträdkräfta i äpple
Larisa Gustavsson, SLU
- 11.25** Integrerad bekämpning av klumprotsjuka i höstraps med resistent sorter
Ann-Charlotte Wallenhammar, Hushållningssällskapet
- 11.40** Can plant resistance affect biological control?
Daniela Weber, SLU

12.00 Lunch

Ultunarestaurangen



Europeiska jordbruksfonden för landsbygdsutveckling: Europa investerar i landsbygdsområden

Session 8. Integrerade växtskyddsstrategier i jordbruk

Aulan

- 13.00** Presentation av fokusgrupp "Växtskydd i spannmålsgrödor"
Paula Persson, SLU
- 13.05** Presentation av fokusgrupp "Raps och andra avbrottsgrödor som strategiskt fokus"
Mattias Larsson, SLU
- 13.10** Framtidens växtskydd baserad på ekologisk kunskap och tekniska lösningar
Velemir Ninkovic, SLU
- 13.30** Bildning av gröningsvila och konsekvenser för integrerad bekämpning av renkavle
Alexander Menegat, SLU
- 13.45** Integrerat växtskydd mot jordloppor i vårraps
Ola Lundin, SLU
- 14.00** Interaktioner mellan dagmaskar, mykorrhiza och nematoder för ett hållbart jordbruk
Maria Viketoft, SLU

Session 9. Integrerade växtskyddsstrategier i trädgårdsbruk

Loftets hörsal

- 13.00** Presentation av fokusgrupp "Växtskydd i rot- och knölgrödor"
Erland Liljeroth, SLU
- 13.10** Växtskydd i ekologisk produktion – en grund för IPM. Kartläggning av växtskyddsstrategier och användning av växtskyddsmedel i ekologisk produktion i Sverige.
Klara Löfkvist, RISE
- 13.30** Challenges in developing sustainable IPM tools
Marco Tasin, SLU and Daniel Amby, SLU
- 13.45** Bekämpningsstrategier med miniträda och avbrottsgrödor i en ekologisk växtföljd
David Hansson, SLU
- 14.00** Biologiskt växtskydd – Från enkla lösningar till komplexa strategier
Johanna Jansson, Jordbruksverket

Session 10. Integrerade växtskyddsstrategier i skogsbruk

Sal K

- 13.00** Framtidens skogsskydd – om att tänka nya och hela tankar
Christer Björkman, SLU
- 13.20** Skogsbruk och viltskador
Peter Christofferson, Holmen Skog
- 13.35** Skogsträdsförädling för resistens – vilka är möjligheterna och hur långt har vi kommit?
Jan Stenlid, SLU
- 13.50** Utmaningar för dagens viltförvaltning ur ett social-ekologiskt perspektiv
Sabrina Dressel, SLU
- 14.05** Dagens och framtidens utmaningar i skogsplantodling
Niklas Borgh, SCA Skog AB

- 14.20** Fika Loftets stora sal
- 14.50** Paneldiskussion:
Från idé till tillämpning
– hur skapar vi snabbare spår?

Paneldeltagare:
Erik Fahlbeck, SLU
Per Frankelius, Linköpings Universitet
Margareta Hökeberg, SLU
Per-Johan Lööf, Lantmännen
Göran Nordlander, SLU
Turid Sundin Carlsson, SLU Holding
Representant från LRF

Moderator: *Annika Åhnberg*
- 15.50-16.00** Avslutningsord
Håkan Henriksson, Jordbruksverket