

# Program

## Nationella växtskyddskonferensen 2025



### Onsdag 12 november

08.00–9.00 Registrering

9.00–12.00 **Utmaningar och möjligheter för växtskydd och skogens hälsa**  
*Föreläsningar i Aulan, Alnarpsgården*

**Välkommen till konferensen**

Annsofie Wahlström, Vicerektor för samverkan och miljöanalys på SLU

**Välkommen till SLU Alnarp**

Christina Lunner Kolstrup, Dekan vid fakulteten för landskapsarkitektur, trädgårds- och växtproduktionsvetenskap, SLU

**Klimatförändringens effekter på växtsjukdomar**

Gustav Strandberg, SMHI, forskare på Rossby Centre och deltagare på National Expert Council for Climate Adaptation

**Challenges and opportunities for plant protection in agriculture and horticulture - Diversification for more resilient agroecosystems**

Lene Sigsgaard, professor vid Norwegian University of Life Sciences

**Fika och mingel**

Presentation av SLU:s centra som arbetar med växtskydd och skogsskador.  
*Loftet*

**Smartare skogsbruk med digitaliseringen**

Johan Fransson, professor i skogsbrukets digitalisering, Linnéuniversitetet och Patrik André, verksamhetsutvecklare, Skogsstyrelsen

12.00–13.45 **Lunch, mingel & postersession**  
*Fojén & korridoren, Alnarpsgården*

# Onsdag 12 november, eftermiddag



13.45-17.15

## Parallella sessioner inom skog, jordbruk, trädgård

(med paus för fika)

Lokal: Articum (Följ skyltarna eller se karta på sista sidan för vägbeskrivning.)

| Jordbruk - hållbar växthälsa från jord till bord                                                                                            | Trädgård - framtidens växthälsa i ett föränderligt klimat                                                                | Skogens hälsa och resiliens – från träd till landskapsperspektiv                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Articum, Crafoordsalen</i>                                                                                                               | <i>Articum, sal Articum 2</i>                                                                                            | <i>Articum, sal Articum 3</i>                                                                                                                                           |
| <b>Vad som krävs för effektivt växtskydd med färre växtskyddsmedel</b><br>Riccardo Bommarco, SLU                                            | <b>Trädgårdssektorn – växtodlingens Autobahn till hållbart och effektivt växtskydd</b><br>Johan A. Stenberg, SLU         | <b>The devil is in the detail - Assessing tree mortality and forest damage from local to global scales</b><br>Henrik Hartman, Institute for Forest Protection, Tyskland |
| <b>PFAS i potatisodlingen</b><br>Lars Wiik, Hushållningssällskapet Skåne                                                                    | <b>Hur hanterar vi bladlöss i framtiden?</b><br>Johanna Jansson, Jordbruksverket                                         | <b>Hyggesfritt eller trakthyggesbruk – har barkborrar en preferens?</b><br>Ida Rönqvist, SLU                                                                            |
| <b>Skördepåverkan av stjälkminerande vivlar i raps</b><br>Lovisa Eriksson, Jordbruksverket                                                  | <b>Hoverflies as a multitool for pollination, entomovectoring and pest control</b><br>Paul G. Becher, SLU                | <b>Frass as a potential fertilizer and bio-stimulant for tree seedlings</b><br>Donnie Peterson, SLU                                                                     |
| <b>Möjligheter och risker med integrerat växtskydd för bekämpning av tolerans mot fungicider hos en potatispatogen</b><br>Åsa Lankinen, SLU | <b>Utvärdering av blomsterremсор för multifunktionalitet ovan och under jord</b><br>Maria Viketoft, SLU                  | <b>Ökar predationstrycket på skadeinsekter i blandskogar?</b><br>Fredrika Wrethling, SLU                                                                                |
| <b>Hållbar ogräskontroll - vad behöver lantbrukarna veta mer om?</b><br>Agneta Sundgren, Jordbruksverket                                    | <b>Hur hantera utmaningarna för bär- och grönsaksodling på friland?</b><br>Stina Andersson, HIR Skåne Horto              | <b>Skogsförädling med nya digitala verktyg</b><br>Rosario Garcia Gil, SLU                                                                                               |
| <b>Climatic conditions explain crop pest and disease pressure in Sweden across 35 years</b><br>Fabian A. Bötzel, SLU                        | <b>Minor Use - ett viktigt projekt för svensk trädgårdsnäring</b><br>Frida Olsson, LRF Trädgård                          | <b>Skogsskada: nyrenoverat system för kunskap och vad det berättar om skadeläget 2025</b><br>Mats Jonsell, SLU                                                          |
| <b>Stråsädscystnematoder - förekomst och sortmottaglighet</b><br>Zahra Omer, HS Konsult AB                                                  | <b>The new frontier of biocontrol: Breeding for biologicals and microbiome resilience</b><br>Laura Grenville-Briggs, SLU | <b>Torvfri odling av gran och tallplanter: tillväxt och svampsamhälle hos planter odlade i sågspånsbaserade substrat</b><br>Alma Gustavsson Ruus, SLU                   |
| <b>Studier av vanligt stinksot i vete: genetisk diversitet och virulens i Sverige</b><br>Therese Bengtsson, SLU                             | <b>Herd Immunity in Crops? Lessons for Sustainable Plant Protection</b><br>Esther Kuper, SLU                             | <b>Utbredning av värdväxlande och icke-värdväxlande Cronartium pini i norra Sverige</b><br>Freja De Prins, SLU                                                          |
| <b>Hur bekämpa C4-ogräset hönshirs?</b><br>Anneli Lundkvist, SLU                                                                            | <b>Screening av bekämpningsmedel i pollen från tre länder</b><br>Mikaela Gönczi, SLU                                     | <b>Växtförstöraren Phytophthora: missar vi någonting?</b><br>Tage Rosenqvist, SLU                                                                                       |

17:30–20.30

## Mingel och middag

Foajén & Loftet, Alnarpsgården

# Torsdag 13 november



8.30–9.40

## Parallella sessioner inom skog, jordbruk, trädgård

(med paus för fika)

Lokal: Articum (Följ skyltarna eller se karta på sista sidan för vägbeskrivning.)

| Jordbruk - hållbar växthälsa från jord till bord                                                                                                                                 | Trädgård - framtidens växthälsa i ett föränderligt klimat                                                                               | Skogens hälsa och resiliens – från träd till landskapsperspektiv                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <i>Articum, Crafoordsalen</i>                                                                                                                                                    | <i>Articum, sal Articum 2</i>                                                                                                           | <i>Articum, sal Articum 3</i>                                                                                                   |
| <b>Hur kan framtidens hållbara växtskydd se ut?</b><br>Per Modig, egen företagare och hedersdoktor vid SLU                                                                       | <b>Utmaningar och lösningar för grönsaksodling – ett samtal</b><br>Håkan Danielsson, egen företagare och Oskar Hansson, HIR Skåne Horto | <b>Hur ska vi klimatanpassa skogen? Skogsstyrelsen, Klimatanpassning och effekter i skogen</b><br>Carin Nilsson, Skogsstyrelsen |
| <b>Mjöldryga: en alltmer besvärande sjukdom</b><br>Hanna Friberg, SLU                                                                                                            | <b>Storskalig sekvensering har revolutionerat virusidentifiering</b><br>Anders Kvarnheden, SLU                                          | <b>Kan plantvalet påverka granens försvar mot granbarkborren?</b><br>Petter Öhrn, Skogforsk                                     |
| <b>PRACTICAL WISION – Automatisk identifikation och kartläggning av svenska ogräsarter genom praktisk applicering av AI-baserade bildanalysmodeller</b><br>Björn Ringselle, RISE | <b>Effektoptimering av insekticider – hur optimeras användningen av framtidens växtskyddsmedel?</b><br>Klara Löfkvist, Jordbruksverket  | <b>Attityder till klimatrelaterad assisterad migration i skogsmiljöer</b><br>Ester Hertegård, SLU                               |
| <b>Europeiska experters visioner och alternativ för hållbara odlingssystem utan kemiska bekämpningsmedel</b><br>Ola Lundin, SLU                                                  | <b>Lövplattmasken och andra invasiva fripassagerare</b><br>Cajza Eriksson, Länsstyrelsen Skåne                                          | <b>Kan skogsträdsförädling minska risken för <i>Diplodia sapinea</i>-attacker i den svenska skogen?</b><br>Malin Elfstrand, SLU |

10.00–10.30

Fika och mingel

*Foajén, Alnarpsgården*

10.30–11.40

## Föreläsning, panelsamtal och avslutning

*Aulan, Alnarpsgården*

### Nationellt referenslaboratorium för diagnosticering av växtskadegörare

Carin Bunnvik, Jordbruksverket, och Henrik Ericsson, SVA

### Panelssamtal med moderator Malin von Essen med framtidsspaningar och reflektioner

Paneldeltagare:

- Anna Redner, branschexpert LRF Växtodling
- Johan Stenberg, ordförande i styrgruppen för SLU och Sparbanken Skånes centrum för hållbar primärproduktion
- Jonas Rönnberg, föreståndare, SLU Skogsskadecentrum
- Oskar Skogström, frö och odlingschef, Svenska skogsplantor, Sveaskog
- Evalena Skallstad, sakkunnig jordbruk och odlingslandskap, Naturskyddsföreningen

### Avslutning

Noél Holmgren, Dekan vid fakulteten för naturresurser och jordbruksvetenskap, SLU

11.40

### Lunch

*Foajén, Alnarpsgården*

# Articum

