

Nationella växtskyddskonferensen 2022

Hur når vi ett hållbart växtskydd?



Onsdag 9 november

- 09.00 Registrering med fika, posterupphängning
- 10.00 Inledning
Lennart Wikström, moderator
- 10.05 Välkomna
Anna Lundhagen, vicerektor för samverkan, SLU

Session 1: Strategi och policy (Aulan)

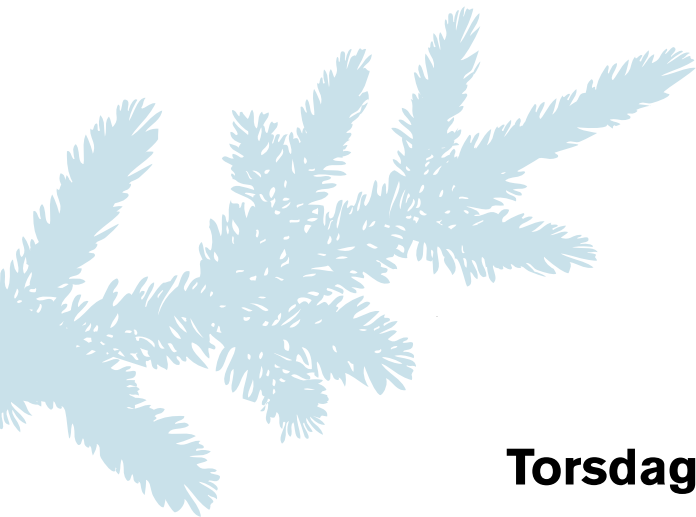
- 10.15 EU:s skogsstrategi – vad betyder den för Sverige?
Gerben Janse, Skogsstyrelsen
- 10.45 Gemensamma jordbrukspolitiken, EU-strategier och nationella handlingsplanen – vad är det som styr?
Charlott Gissén Jordbruksverket
- 11.15 Odlingssystem med hållbart växtskydd – en utredning från SLU
Ola Lundin och Hanna Friberg, SLU
- 11.30 Skogen och skadorna – en dystopisk framtid
Jonas Rönnberg, SLU Skogsskadecentrum
- 11.45 Kraftsamling växthälsa
Magnus Franzén, Jordbruksverket och Riccardo Bommarco, SLU
- 12.00 Paneldiskussion ledd av moderator
Slutsatser från föreläsningarna ovan
- 12.25 Information
- 12.30 Lunch och posterutställning

Onsdag 9 november

	Session 2. Skog	Session 3. Lantbruk	Session 4. Trädgård
	Aktuella utmaningar inom skogsskadeområdet (Sal L)	Aktuella utmaningar inom växtskydd och ogräs (Sal N)	Aktuella utmaningar inom växtskydd och ogräs (Sal K)
14.00	Mitigating invasions by damaging forest pest species Andrew Liebhold, USDA, USA	Climate change and the global burden of fungal plant pathogens Dan Bebber, University of Exeter, UK	What does the future hold for plant protection in horticulture? Rosemary Collier, University of Warwick, UK
14.45	Varför ökar varma och torra somrar risken för granbarkborreskador? Martin Schroeder, SLU	Systematiska kartor för identifiering av kunskapsläget om bekämpningsmetoder mot växtsjukdomar Anna Berlin, SLU	<i>Drosophila melanogaster</i> pheromone mediates deterrence of the invasive pest, <i>Drosophila suzukii</i> Charles A. Kwadha, SLU
15.00	Fika		
15.30	How do current forest management adaptation strategies impact forest susceptibility by major natural disturbance agents in Sweden? Teresa López-Andújar Fustel, SLU	The rise of Common Bunt (<i>Tilletia</i> spp.) – Solutions to combat a re-emerging disease Fluturë Novakazi, SLU	Fruit and microbial cues in the management of the insect pest <i>Drosophila suzukii</i> Guillermo Rehermann, SLU
15.45	Biological control of the bark beetle <i>Ips typographus</i> using the long legged-flies from <i>Medetera</i> genus Maria Sousa, SLU	Ökande problem med virusinfektioner i höstgrödor Anders Kvarnheden, SLU	New tools for insect management in fruit orchards Peter Witzgall, SLU
16.00	A drought driven decline of Scots pine with contribution of Diplodia tip blight on Gotland Laura Brodde, SLU	Gräsogräs - ökande problem med hönshirs Theo Verwijst, SLU	Analys av rotgallnematod i jord med ny DNA-metod Zahra Omer, Hushållnings-sällskapet
16.15	Diversitet hos grankotterost-svampen, <i>Thekopsora areolata</i> Åke Olson, SLU	Resistensläget på ogräs i Sverige Iris Feuerhahn, Jordbruksverket	Ecological intensification for biocontrol of aphids requires severing myrmecophily Teun Dekker, SLU
16.30	Multiskadad ungskog av tall, en gigantisk utmaning för förnygring av skog i norra Sverige Jan Stenlid, SLU	Utvärdering av effekter av diflufenikampanjen 2018 – 2020 Gustaf Boström, SLU	Plantehack som ugras-regulerande tiltak i grönsaker Mette G. Thomsen, NIBIO
16.45	Fungal pathogens associated with native and exotic <i>Pinus</i> sp. in Southern Sweden Iryna Matsiakh, SLU	Integrerad bekämpning av klumprotsjuka - för hållbar raps- produktion Ann-Charlotte Wallenhammar, Hushållnings-sällskapet	
17.00	Avslutning dag 1		
18.30	Konferensmiddag på Norrlands nation, Västra Ågatan 14, Uppsala		

Torsdag 10 november

	Session 5. Kemisk och integrerad bekämpning (Sal L)	Session 6. Skogsträds- och växtförädling (Sal N)	
08.30	How to implement IPM? Neil Paveley, ADAS, UK	Growing and protecting crops differently Christian Huyghe, INRAE, Frankrike	
09.15	Resultat från 35 års data från obehandlade varningsrutor Anders Arvidsson, Jordbruksverket	Fältförsök med ändrat uttryck av resistens och sensitivitetsgener i potatis Erik Andreasson, SLU	
09.30	Svenskt Växtskydd Carl-Henrik Ljung, Svenskt Växtskydd	Ska vi satsa allt på ett kort i sortvalen eller ska vi sprida riskerna med en blandning? Joel Markgren, Lovang Lantbrukskonsult AB	
09.45	Pollinatörers exponering för växtskyddsmedel via pollen, nektar och luft i jordbrukslandskapet Mikaela Gönczi, SLU	Screening för resistens mot törskate hos tall Berit Samils, SLU och Torgny Persson, SkogForsk	
10.00	Fika		
	Session 5 Kemisk och integrerad bekämpning (Sal L)	Session 7 Biologisk bekämpning (Sal N)	Session 8 Beslutssystem, övervakning och digitalisering (Sal K)
10.30	Mechanical Control in an Integrated Weed Management context Marleen Riemens, Wageningen University, NL	Biological control: using what nature offers Georgina Elena, Wageningen University, NL	Digital disease platforms for early warning of wheat rust diseases and potato late blight Jens Grønbech Hansen Aarhus University, DK
11.00	Environmental and host genetics dependent fungicide efficacy Jiasui Zhan, SLU		
11.15	Vindavdrift av glyfosat från ogräsbekämpningståg – riskbedömning och faktisk påverkan på vegetation och järnvägsdiken Harald Cederlund, SLU	Gott och blandat om biologisk bekämpning: <ul style="list-style-type: none"> Insatser på EU-nivå för att förbättra tillgänglighet av NIS Enkätundersökning om biologisk bekämpning i Sverige Johanna Jansson, Jordbruksverket, och Maria Björkman, Naturvårdsverket	IPM Decisions – en plattform för bättre växtskyddsbeslut Björn Andersson, SLU
11.30	Spray-induced gene silencing as a potential tool to control potato late blight disease Ramesh Vetukuri, SLU	Ogräsfröpredation - en okänd ekosystemtjänst med potential Mattias Jonsson, SLU	Geodata för skogsskador Frida Carlstedt, Skogsstyrelsen
11.45	Fungicidresistens - aktuell situation och motåtgärder Gunilla Berg, Jordbruksverket	Birds as biological control agents in apple orchards: effects of predatory arthropods and landscape structure Diana Rubene, SLU	Predicting the risk of high deoxynivalenol contamination in spring cereals using Machine Learning-based models Katarzyna Marzec-Schmidt, SLU



Torsdag 10 november

12.00

Lunch och posterutställning

Session 9

Hållbara produktionssystem – lösningar och möjligheter (Aulan)

- 13.30 Sustainable production systems – solutions and opportunities in Agriculture
Christine Watson, Scotland Rural College, Storbritannien
- 13.50 Skogsplantor nu och i framtiden
Oskar Skogström, Svenska Skogsplantor
- 14.10 Växtskyddsproblem i trädgårdskulturer – möjligheter till lösningar
Agneta Sundgren, LRF
- 14.30 Deltagaraktivitet: hur arbetar vi tillsammans för att uppnå ett hållbart växtskydd?
Lennart Wikström
- 15.10 Fika och mingel
- 16.00 Konferensen avslutas

