



Välkommen!

Regional växtodlings- och växtskyddskonferens i
Uddevalla den 9-10 januari 2020

26:e upplagan!

<https://www.slu.se/institutioner/mark-miljo/faltstationer/lanna-forsoksstation/uddevallakonferensen/>



Sveriges lantbruksuniversitet
Swedish University of Agricultural Sciences

ENGLISH | STUDENTWEBB | MEDARBETARWEBB | BIBLIOT

Utbildning Forskning Miljöanalys Samverkan Om SLU

Institutionen för mark och miljö

Om oss Utbildning Forskning Miljöanalys Samverkan Laboratorier **Fältstationer** Internt

[start ew](#) / [institutioner](#) / [institutionen för mark och miljö](#) / [fältstationer](#) / [lanna](#) / [Uddevallakonferensen](#)

Regional växtodlings- och växtskyddskonferens i Uddevalla

SENAST ÄNDRAD: 02 DECEMBER 2019

Uddevallakonferensen arrangeras varje år i januari på Bohusgården i Uddevalla för konsulenter, rådgivare, lärare, säljpersonal, försöksledare m.fl. hälsas välkomna till årets Uddevallakonferens. Nästa konferens är 9-10 januari 2020.



[Läs mer och anmäl dig till Uddevallakonferensen här.](#)

Sista anmälningdagen är 19 december.

Program och dokumentation 2019

+

Program och dokumentation 2018

+

Program och dokumentation 2017

+

Program och dokumentation 2016

+

Program och dokumentation 2015

+

Program och dokumentation 2014

+



Anmälan till Uddevallakonferensen 2020

SENAST ÄNDRAD: 07 JANUARI 2020

Konsulenter, rådgivare, lärare, säljpersonal, försöksledare med fler hälsas välkomna till årets Uddevallakonferens 9-10 januari 2020! Vi vill förmedla aktuell kunskap om växtodling som kan användas till utbildning och rådgivning, i Västsverige. Programmet har utarbetats i samråd med bland annat Jordbruksverket, Länsstyrelsen, Hushållningssällskapet och Försök i Väst.



Ladda ned programmet (pdf)

Tid: Torsdagen den 9 januari – fredagen den 10 januari 2020

Plats: Bohusgården, Nordens väg 6, 451 43 Uddevalla, www.bohusgarden.se

Deltagaravgift: Avgiften är 3 600 kr + moms för två dagar inklusive boende i enkelrum, konferensrapport, lunch, kaffe och middag eller 1250 kr per konferensdag inklusive konferensrapport, lunch och kaffe. Avgiften faktureras.

Anmälan: Anmälan är nu stängd

Uddevallakonferensen arrangeras av SLU, Lanna forskningsstation vid institutionen för mark och miljö.

Fakta:

Program

[Programmet till Uddevallakonferensen 2020 kan laddas ned här \(pdf\)](#)

Program

[Programmet till Uddevallakonferensen 2020 kan laddas ned här \(pdf\)](#)

Torsdag 9 januari

09.30

Samling och kaffe

10.00

Välkommen till Uddevalla 2020. Vädret 2019 och nyheter på SLU!
Lena Engström och Sofia Delin, SLU

10.15

Nya statusklassningen av vattendrag
Ragnar Lagergren, Enheten för vattenmiljö, Länsstyrelsen

10.35

Halm mängder från olika sorters havre/höstvete
Jakob Eriksson, Hushållningssällskapet

10.55

Kort paus

11.05

[N-effekt från flytgödsel. Påverkan av separering och surgörning?](#)
Karin Andersson, SLU

11.25

Pågående SLU-projekt om handburna sensorer, drönare och satelliter.
Kristin Piikki, Sandra Wolters, Mats Söderström, Karl Adler

12.00

Lunch

13.00

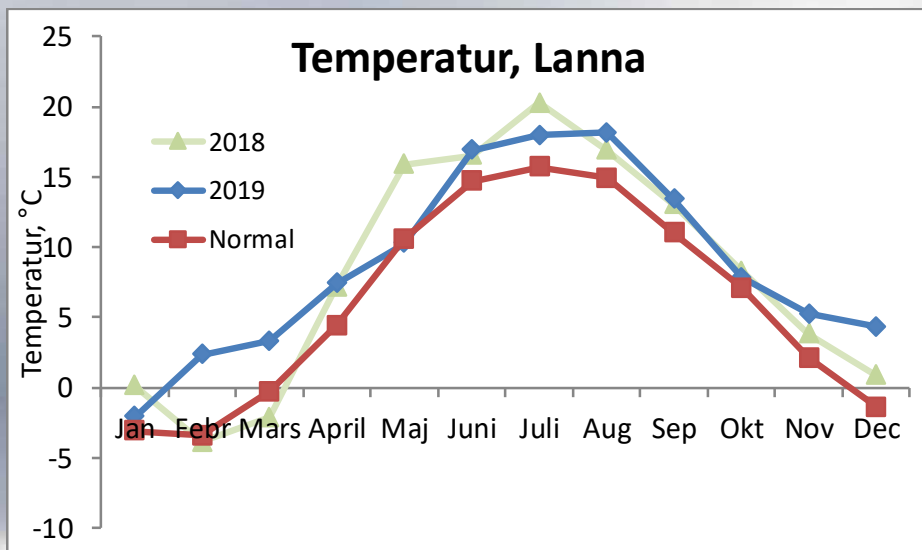
Reducerad bearbetning och direktsådd
Ararso Etana, SLU

13.20

Rötternas funktion och dess betydelse i växtproduktion
Tove Sundgren, Yara AB

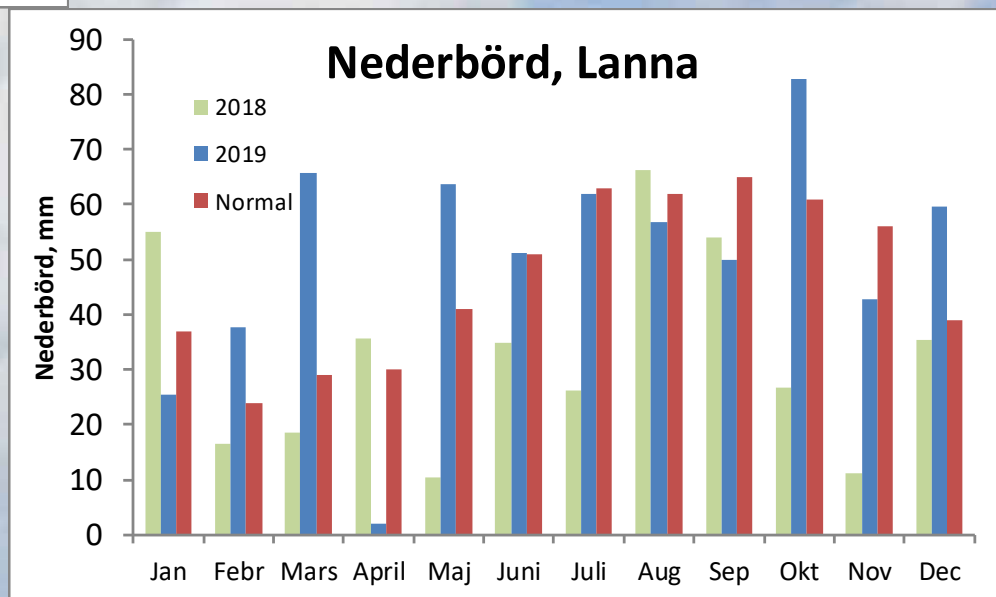
13.40

Året som gått

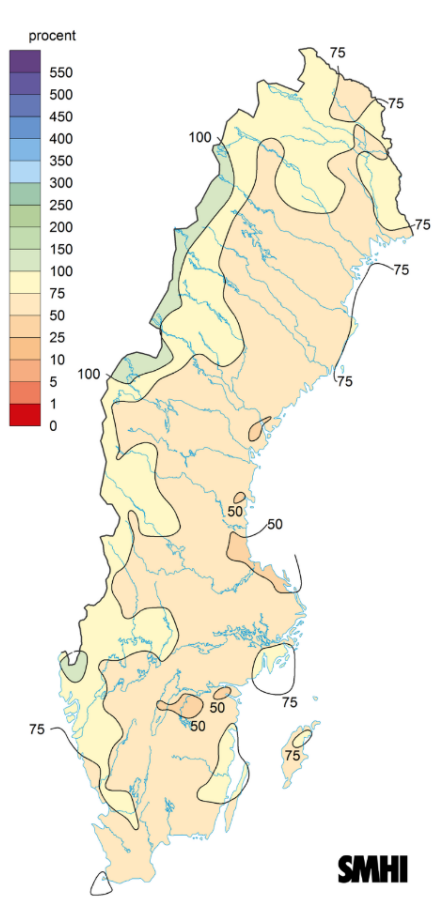


Mild vår, varm sommar, mild december.

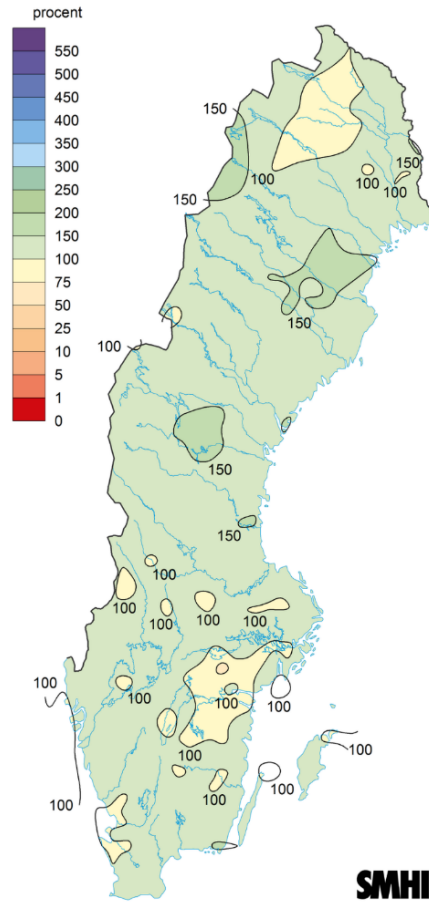
Torr höst 2018. 2019: Torr april, men desto mer nederbörd i mars och maj. Mycket nederbörd i oktober och december.



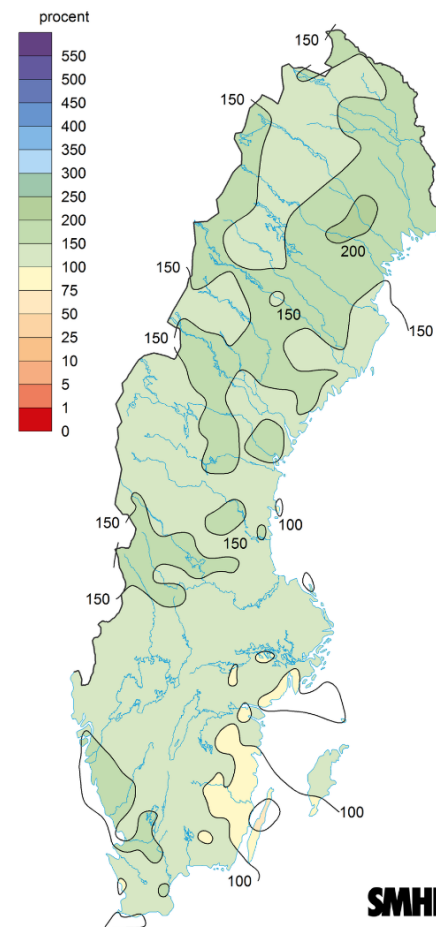
Nederbörd jmf med normalt



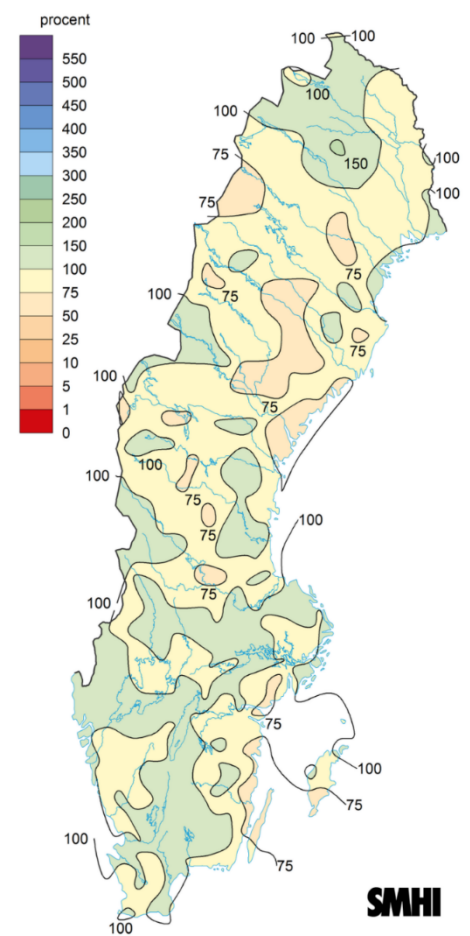
Höst 2018



Vintern 2018/2019



Våren 2019



Sommaren 2019



Direktsådd

Fördelaktigt efter det torra året 2018

Långliggande försök: Utlakning med olika bearbetningssystem

Direktsått 2019

Mörkare grönt

Fler skott (540)

Fler ax (360)

Högre skörd (10,5 ton/ha)

Konv. plöjt 2019

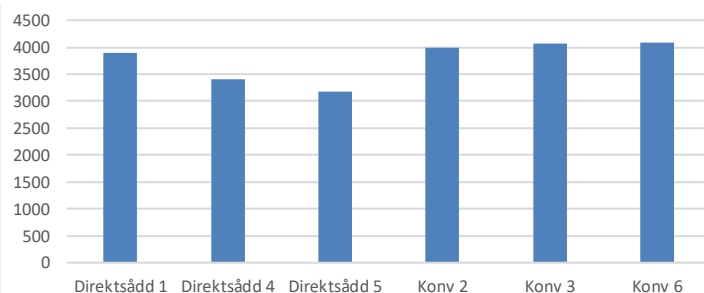
Ljusare grönt

Färre skott (390)

Färre ax (300)

Lägre skörd (9,3 ton/ha)

2018: Tendens till lägre skörd och högre utlakning av N och P i direktsådda rutor.





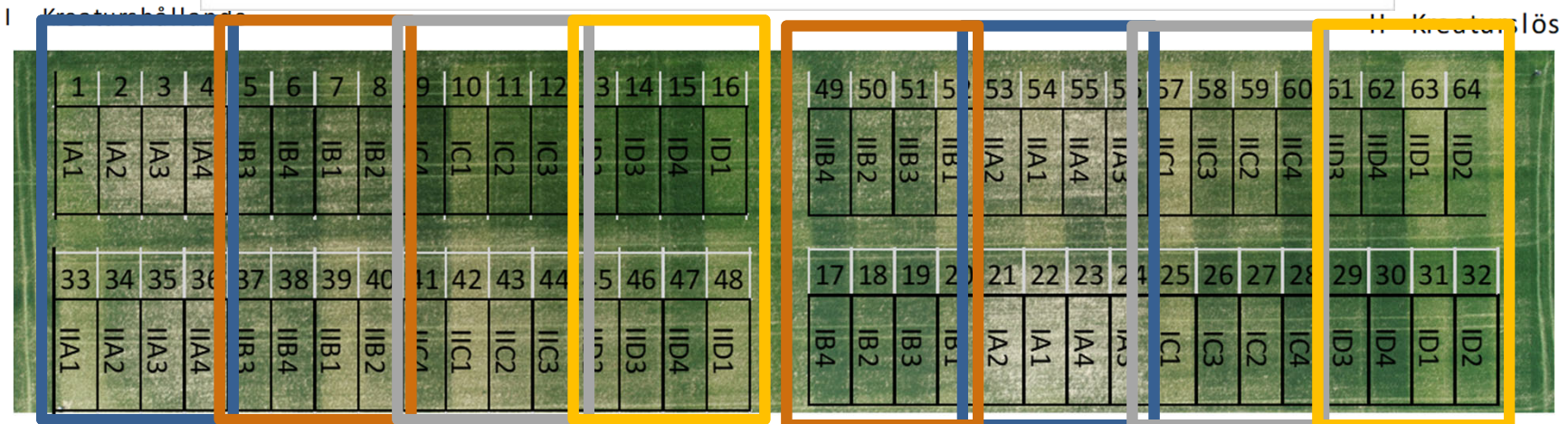
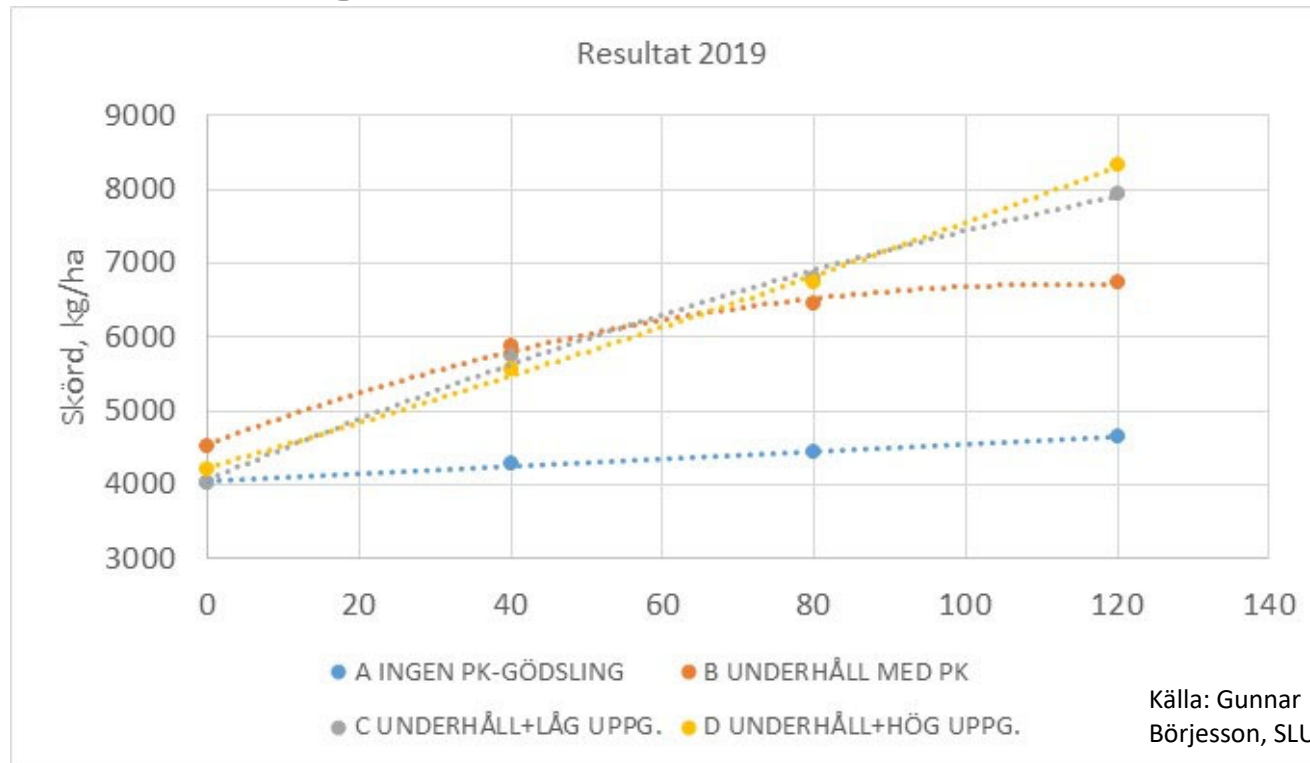
Växtföljdsförsök

Sena effekter av årets gödsling, men desto tydligare effekter av förfrukt och historisk gödsling.

Drönarbild 15 maj

Växtföljd med blandvall Förfrukt blandvall		Växtföljd utan vall Förfrukt träda		Växtföljd med gräsvall Förfrukt gräsvall		Växtföljd utan vall Förfrukt höstraps		Växtföljd med blandvall Förfrukt höstraps		Växtföljd med gräsvall Förfrukt höstraps	
45 kg N/ha	135 kg N/ha	0 kg N/ha	90 kg N/ha	45 kg N/ha	90 kg N/ha	135 kg N/ha	0 kg N/ha	45 kg N/ha	90 kg N/ha	0 kg N/ha	135 kg N/ha
1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23
90 kg N/ha	0 kg N/ha	45 kg N/ha	135 kg N/ha	0 kg N/ha	135 kg N/ha	90 kg N/ha	45 kg N/ha	0 kg N/ha	135 kg N/ha	90 kg N/ha	45 kg N/ha
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24

Bördighetsförsöket – 53 år



II Kreaturslös

I Kreaturshållande



Nya försök 2019

Sen kvävegödsling till höstvetete med och utan bevattning. Fortsätter 2020.



Nya försök 2019

Flytgödsel - en dåligt utnyttjad resurs med stor potential





Nya försök 2019



Schackbrädesförsök



Nya projekt som startar 2020

- **SLU Ekoforsk**

N strategies in organic milling winter wheat , 3 år.

-Undersöka optimal gödslings tidpunkt för en kompletteringsgiva med olika organiska gödselmedel i ekologiskt brödvete. Projektledare: Lena Engström, SLU.

- **Formas**

Baby Grain Passport, 3 år

– leda till spårbarhet och hållbarhet i produktionen av spannmål för barnmat, 3 år. Projektledare: Kristin Piikki, SLU.

- **SLF**

Vattenstress och sensorstyrd kvävegödsling, 3 år

- utveckling av beslutsstöd, med hjälp av sensorer, för att skilja på vatten och kvävestress hos grödan. Projektledare: Bo Stenberg, SLU.

Program

Regional växtodlings- och växtskyddskonferens i Uddevalla 2020

Torsdag 9 januari

09.30	SAMLING och KAFFE	
10.00	Välkommen till uddevalla 2020. Vädret 2019 och nyheter på SLU!	Lena Engström/Sofia Delin, SLU
<i>Moderator: Lena Engström</i>		
10.15	Nya statusklassningen av vattendrag	Ragnar Lagergren, Enheten för vattenmiljö, Länsstyrelsen
10.35	Halmmängder från olika sorters havre/höstvete	Jakob Eriksson, Hushållningss.
10.55	KORT PAUS	
11.05	N-effekt från flytgödsel - påverkan av separering och surgörning ?	Karin Andersson, SLU
11.25	Pågående SLU-projekt om handburna sensorer, drönare och satelliter.	Kristin Piikki, Sandra Wolters, Mats Söderström, Karl Adler
12.00	LUNCH	
<i>Moderator: Evelin Larsson/Sofia Delin</i>		
13.00	Reducerad bearbetning och direktsådd	Ararso Etana, SLU
13.20	Röttemas funktion och dess betydelse i växtproduktion	Tove Sundgren, YaraAB
13.40	KORT PAUS	
13.50	Höga skördar och stor variation i markens kväveleverans – erfarenheter kring kvävegödsling 2019.	Ingemar Gruvaeus, YaraAB
14.10	Vart tog kvävet vägen 2019 ?	Helena Aronsson, SLU
14.30	Kväveeffektivitet beror inte bara på kväveform	Ingemar Gruvaeus, YaraAB
15.00	KAFFE	
15.20	Jordbrukets klimatpåverkan på fältnivå - ett doktorandprojekt	Kajsa Henryson, SLU
15.40	Yaras miljöarbete - satsning på fossilfri gödsel...	Mogens Erlingsson/Gunilla Frostgård, YaraAB
16.00	Utvärdering av växtnäringsbalanser på Greppa Näringsens gårdar	Emma Hjelm, Greppa näringen, Jordbruksverket
16:20	Vallsortprovning i konkurrens/N-strategier i blandvall	Ola Hallin, Hushållnings-sällskapet Sjuhärad
16.40	N-sensorn i vall - så här gör du i praktiken.	Knud Nissen, YaraAB
17.00	AVSLUTNING	
19.30	MIDDAG!	

Fredag 10 januari

Moderator: Eva Mellqvist/Lars Johansson

08.30	Inventering av nyttoinsekter på fälten på Uddetorp och Sötåsen.	Hans Nilsson, Per-Erik Larsson och Britt-Marie Benjaminsson, VGR
08.50	Hur ofta vågar vi återkomma med olika baljväxtgrödor i växtföljden?	Mariann Wickström, Agroplantarum
09.10	Mjöldryga och kolvsjuka – två uppstickande sjukdomar 2019	Paula Persson, SLU
09.40	KAFFE	
10.10	Resultat från fältförsök med bekämpning av bönsmyg i åkerböna 2019	Eva Mellqvist, Jordbruksverket
10.20	Hur påverkas åkerbönsutsädet grobarhet och skjutkraft av bönsmygens "hål" i bönorna. Angrepp av bönsmyg - finns det sortskillnader?	Mariann Wikström, Agroplantarum
10.40	Rapsjordloppa på hösten i höstraps * Fångster i gulskålar, Västra Götaland 2014-2019 * Strategier för bekämpning av rapsjordloppa	Eva mellqvist, Jordbruksverket Albin Gunnarsson, Svensk raps
11.10	KORT PAUS	
11.20	Ogräs i oljevaxter/Tillväxtreglering i Höstraps	Albin Gunnarsson, Svensk raps
11.40	Aktuellt om tillväxtreglering i stråsäd	Lars Johansson, Jordbruksverket
12.00	LUNCH	
<i>Moderator: Leif Johansson</i>		
13.00	Agersneglens biologi og kontrol	Stine Slotsbo, Aarhus universitet
13.30	Effektiv kontroll av kvickrot med minskat näringsläckage – en anpassning till Integrerat växtskydd	Lars Andersson, SLU
14.00	KORT PAUS	
14.10	Bekämpningsmedel i vattendrag, siffror från Västra götaland	Cecilia Nicklasson Wrände, Länsstyrelsen
14.30	Aktuellt inom kampanjen "Säkert växtskydd"	Agneta Sundgren, LRF
14.50	Hönshirs ett nytt problemogräs i våra trakter	Jakob Eriksson, Hushållningssällskapet
15.10	KAFFE	