

## BI 1350 Växtproduktion – mark och grödor HT21

Föreläsningar sker via Zoom, vissa interaktiva moment på campus

Datum	Tid	Kursmoment	Typ	Lärare	Undervisningsform
<b>v 35</b>					
30/8	09.15-11.00	Kursintroduktion		RG	
	14.15-16.00	Produktionsfysiologi	F	MW	Zoom föreläsning
31/8	10.15-17.00	Demoodling grödkunskap, växtskadegörare & ogräs tag gärna med egen fika & handlappar. Samlas vid Demoodling bakom Ekologihuset	Ö	NNL GB EM HF MJ	<b>På Campus-Demoodling</b>
1/9	09.15-11.00	Markfysikaliska och agrohydrologiska grunder Inläsning JV	F	ÖB	Zoom föreläsning
	13.15-17.00	Inläsning JV	E		
2/9	08.15-12.00	Grödans vattenbehov och bevattning 1-2 <i>(undervisning sker på engelska)</i>	F/Ö	OA	Zoom föreläsning
	13.15-17.00	Grödans vattenbehov och bevattning 3 <i>(undervisning sker på engelska)</i>	F/Ö	OA	Zoom föreläsning
3/9	08.15-17.00	Inläsning JV	E		
<b>v 36</b>					
6/9	08.15-12.00	Dräneringens inverkan på mark och gröda 1 <i>(undervisning sker på engelska)</i>	F/Ö	OA	Zoom föreläsning
	13.15-17.00	Dräneringens inverkan på mark och gröda 2 <i>(undervisning sker på engelska)</i>	F/Ö	OA	Zoom föreläsning
7/9	08.15-12.00	Mineralämnena i mark. Effekter av gödsling på mark och gröda	F	HK	Zoom föreläsning
	14.15-17.00	Ultuna ramförsök: Markbördighet, markstruktur och dräneringsegenskaper  <i>Försöket ligger vid rondellen där Ultunaallen möter Dag Hammarskölds väg. Vi ses där kl 14.00. Anpassa kläder efter väder. Tag gärna med fika.</i>	Ö	KH ÖB	<b>På Campus Ramförsöket</b>
8/9	08.15-10.00	Introduktion jordbearbetning- Hemtenta tillgänglig på Fronter	F	AE	Zoom föreläsning
	10.15-12.00	Bearbetningsystem	F	AE	Zoom föreläsning
	13.15-17.00	Inläsning JB	E		
9/9	08.15-10.00	Bearbetningssystem och miljöeffekter	F	TK	Zoom föreläsning
	10.15-12.00	Plant-soil structure feedbacks <i>(undervisning sker på engelska)</i>	F	TC	Zoom föreläsning
	13.15-17.00	Inläsning JB	E		
10/9	08.15-12.00	Markpackning inkl övning <i>(undervisning sker på engelska)</i>	F/Ö	LTD	Zoom föreläsning/övning

	13.00-17.00	Inläsning JB/VN	E		
<b>v 37</b>					
13/9	08.15-12.00	Såbäddsberedning och etablering	F	JL	Zoom föreläsning
	13.15-17.00	Maskindemonstration	Ö	JL CJW	<b>Fysiskt moment Lövsta?</b>
14/9	09.15-12.00	Växtnäringsämnen - Kväve	F	HK	Zoom föreläsning
	13.15-17.00	Inläsning VN <i>Förberedelse inför seminarium 17/9 Växtnäringsämnen – kalium, magnesium, svavel – se seminarieuppgift på Canvas. Skicka in diskussionsfrågor till KH innan seminariet</i>	E		
15/9	08.15-10.00	Rötter och växtnäringsupptag	F	HK	Zoom föreläsning
	10.15-12.00	Växtnäringsämnen – Mikronäringsämnen	F	HK	Zoom föreläsning
	13.15-17.00	Inläsning VN	E		
16/9	09.15-12.00	Växtnäringsämnen – Kalium, magnesium, svavel	S	KH	<b>På Campus Sal S (B205, B209, B211)</b>
	13.15-17.00	Inläsning VN	E		
17/9	08.15-10.00	Växtnäringsämnen - Fosfor	F	YC	Zoom föreläsning
	10.15-12.00	Odlingssystemets effekter på bördighet	F	TKä	Zoom föreläsning
	13.15-17.00	Inläsning VN	E		
<b>v 38</b>					
20/9	10.00-12.00	Diagnos av växtnäringstillstånd	F	HK	<b>På Campus Sal S</b>
	13.15-17.00	Diagnos av växtnäringstillstånd	Ö	KH	<b>På Campus Sal S (B205, B206, B208)</b>
21/9	08.15-17.00	Eget arbete JB hemtenta	E		
22/9	08.15-10.00	Växtnäringsbalans	F	KH	Zoom föreläsning
	10.15-13.00	Eget arbete JB- Inlämning hemtenta senast 22/9 kl.23.00	E		
23/9	09.15-11.00	Gårdsprojektet: Introduktion och förberedelser inför Gårdsbesöket	Ö	LE	Zoom föreläsning
	13.15-17.00	Diagnos av växtnäringstillstånd - marksensorer	F/Ö	LE KN	Zoom föreläsning/övning
24/9	08.15-11.00	Diagnos av växtnäringstillstånd – N-sensorer	F/Ö	LE KN	Zoom föreläsning/övning
	12.15-14.00	Gårdsprojektet: förberedelser inför Gårdsbesöket	E		

<b>V 39</b>					
27/9	08.15-17.00	Inläsning tenta JV/VN <b>Frågestund inför tentan?</b>	E		
28/9	08.15-17.00	Inläsning tenta JV/VN	E		
<b>29/9</b>	<b>08.15-12.00</b>	Tenta VN/JV	T		<b>På Campus Are (VHC hus 5)</b>
30/9	08.15-17.00	Gårdsbesök & sammanställning av material (MVM Datorsal 1 bokad 08.00-17.00)	Ö		<b>Fysiskt moment</b>
1/10	08.15-10.00	Kulturväxtbestånd: Etablering och samspel	F	GB	Zoom föreläsning
	10.15-12.00	Spannmålshantering efter skörd	F	NJ	Zoom föreläsning
	13.15-17.00	Inläsning GK Inläsning inför seminarium om stråsäd	E		
<b>V 40</b>					
4/10	08.15-17.00	Stråsäd	<b>S</b>	GB	<b>På Campus Sal S (B205, B206, B208)</b>
5/10	08.15-17.00	Gårdsprojektet: Sammanställning av material (MVM Datorsal 2 bokad 08.00-17.00)	E		
6/10	09.15-11.00	Utsädesproduktion	F	CGP	Zoom föreläsning
	13.15-17.00	Inläsning GK	E		
7/10	08.15-17.00	Stråsädens utveckling	<b>Ö</b>	FS	<b>På Campus Tammsalen Ekologihuset ?</b>
8/10	08.15-12.00	Övervintring och utvintring – principer för härdning och skador	<b>F/Ö</b>	MH	??
	13.15-17.00	Inläsning GK	E		
<b>V 41</b>					
11/10	08.15-17.00	Studiebesök	<b>Ö</b>	GB RG	<b>Fysiskt moment</b>
<b>12/10</b>	<b>08.15-17.00</b>	Gårdsprojektet: Sammanställning och inlämning version 1 senast kl 17.00 (MVM Datorsal 2 bokad 08.00-17.00)	E		
13/10	08.15-12.00	Odling av vallväxter & Intro grupparbete vallfröblandningar	<b>F/Ö</b>	NNL	<b>På Campus Sal S</b>
	13.15-17.00	Eget arbete	E		
14/10	08.15-12.00	Vallfröblandningar grupparbete	E		
	13:15-17:00	Vallfröblandningar grupparbete med handledning av Nilla	Ö	NNL	
15/10	08.15-12.00	Vallfröblandningar grupparbete	E		
	13.15-17.00	Vallfröblandningar- redovisning	<b>S</b>	NNL	<b>På Campus Sal S</b>
<b>V 42</b>					
18/10	08.15-10.00	Potatis	F	GB	Zoom föreläsning

	10.15-12.00	Utsäde, sortegenskaper och växtförädlingsmål	F	OJ	
	13.15-15.00	Sockerbetor	F	GB	Zoom föreläsning
	15.15-17.00	Inläsning GK			
19/10	08.15-17.00	Gårdsprojektet: Återlämning rapport med kommenterar, eget arbete revidering (MVM Datorsal 2 bokad 08.00-17.00)	E		
20/10	08.15-10.00	Höstvetets övervintring vid ett förändrat klimat	F	MW	Zoom föreläsning
	10.15-12.00	Grönsaker och bär och på friland	F	LM	Zoom föreläsning
	13.15-17.00	Inläsning GK	E		
21/10	08.15-10.00	Grain legumes (undervisning sker på engelska)	F	ML	Zoom föreläsning
	10.15-12.00	Oljevaxter	F	AG	
	13.15-17.00	Eget arbete gårdsprojekt (MVM Datorsal 2 bokad 13.00-17.00)	E		
22/10	08.15-12.00	Ekologisk produktion	F/Ö	GB	<b>På Campus Sal S (B205, B206, B208)</b>
	13.15-17.00	Gårdsprojektet: Revidering och inlämning version 2 senast kl 17.00 (MVM Datorsal 2 bokad 13.00-17.00)			
<b>V 43</b>					
25/10	08.15-17.00	Inläsning tenta GK <b>Frågestund inför tentan?</b>	E		
26/10	08.15-17.00	Inläsning tenta GK	E		
27/10	08.15-17.00	Inläsning tenta GK	E		
28/10	08.15-12.00	Tenta GK	T		<b>På Campus Are (VHC hus 5)</b>
29/10		Ledig dag före Alla Helgonsdag			

**F** – Föreläsning

**Ö** – Övning/Studiebesök

**S**- Seminar

**E**- Eget arbete

**T**- Tentamina

**Ö/F** – Obligatorisk moment

**13:15-15.00** Moment måste vara godkänt för godkänd kurs

Avsnitt	Avsnittsansvarig
Grödkunskap	Robert Glinwood robert.glinwood@slu.se
Växtnäring	Karin Hamnér Karin.Hamner@slu.se
Jordbrukets vattenhushållning	Jennie Barron jennie.barron@slu.se
Jordbearbetning	Ararso Etana ararso.etana@slu.se
Växtskadegörare	Mattias Jonsson mattias.jonsson@slu.se
Gårdsprojekt	Lena Engström lena.engstrom.slu.se

### Lärare

AE	Ararso	Etana
AG	Albin	Gunnarsson
CGP	CG	Pettersson
EM	Ewa	Magnuski
FS	Fredrik	Stendahl
GB	Göran	Bergkvist
HF	Hanna	Friberg
HK	Holger	Kirchmann
IW	Ingrid	Wesström
JL	John	Löfkvist
KH	Karin	Hamnér
KN	Knud	Nissen
LN	Lena	Engström
LM	Lars	Mogren
LTD	Lorraine	Ten Damme
MH	Magnus	Halling
MJ	Mattias	Jonsson
ML	Marcos	Lana
MW	Martin	Weih
NJ	Nils	Jonsson
NNL	Nilla	Nilsdotter-Linde
OA	Omran	Alshihabi
OJ	Ortrud	Jäck
RG	Robert	Glinwood
TC	Tino	Colombi
TK	Thomas	Keller
TKä	Thomas	Kätterer
YC	Yariv	Cohen
ÖJ	Örjan	Berglund