

BI1350 Växtproduktion – mark och grödor HT23

Datum	Tid	Kursmoment	Typ	Lärare	Undervisningsform
v 35					
28/8	08.15-10.00	Kursintroduktion		RG	F-salen Ekologihuset
	10.15-16.00	'Demoodling' grödkunskap & ogräs <i>Tar med: lämpliga kläder, fika & handlupp</i>	Ö	NNL GB EM	Demoodling Ultuna
29/8	08.15-10.00	Produktionsfysiologi	F	MW	F-salen Ekologihuset
	10.15-12.00	Demoodling växtskadegörare <i>Tar med: lämpliga kläder, fika & handlupp</i>	Ö	HF MJ	Demoodling Ultuna
	13.15-17.00	Labb växtskadegörare	Ö	HF MJ	BÖL 1
30/8	09.15-11.00	Markfysikaliska och agrohydrologiska grunder <i>Kolla på inspelad presentation i Canvas innan föreläsningen den 30/8</i>	F	KB ÖB	JE labb, MVM
	13.15-17.00				
31/8	08.15-12.00	Inläsning JV			
	13.15-17.00	Grödans vattenbehov och bevattning 1-2 <i>(undervisning sker på engelska)</i>	F/Ö	OA	Sal Q Ulls Hus
1/9	08.15-12.00	Grödans vattenbehov och bevattning 3 <i>(undervisning sker på engelska)</i>	F/Ö	OA	Sal O1 Undervisningshuset
	13.15-17.00	Inläsning JV			
v 36					
4/9	08.15-12.00	Dräneringens inverkan på mark och gröda 1 <i>(undervisning sker på engelska)</i>	F/Ö	OA	Sal Q Ulls Hus
	13.15-17.00	Dräneringens inverkan på mark och gröda 2 <i>(undervisning sker på engelska)</i>	F/Ö	OA	Sal Q Ulls Hus
5/9	08.15-12.00	Mineralämnen i mark. Effekter av gödsling på mark och gröda	F	AH	Sal Q Ulls Hus
	13.00-16.00	Introduktion jordbearbetning- Hemtenta tillgänglig på Canvas Bearbetningsystem	F	AE	Sal Q Ulls Hus
6/9	09.00-17.00	Inläsning JB/VN	E		
7/9	08.15-10.00	Bearbetningssystem och miljöeffekter <i>(undervisning sker på engelska)</i>	F	LCT	Sal Q Ulls Hus
	10.15-12.00	Plant-soil structure feedbacks	F	TK	Sal U Ulls Hus
	13.15-16.30	Ultuna ramförsök: Markbördighet, markstruktur och dräneringsegenskaper	Ö	ÖB AH	Ultuna ramförsöket

		Försöket ligger vid rondellen där Ultunaallen möter Dag Hammarskölds väg. Vi ses där kl 13.00. Anpassa kläder efter väder. Tag gärna med fika. Sal Q Ulls Hus kan användas vid oväder			
8/9	08.15-12.00	Markpackning inkl övning	F/Ö	TK	MVM Datorsal 1
	13.00-17.00	Inläsning VN	E		
v 37					
11/9	08.15-12.00	Såbäddsberedning och etablering	F	JL	Sal U Ulls Hus
	13.15-17.00	Maskindemonstration i fält	Ö	JL CJW	Lövsta
12/9	09.15-12.00	Växtnäringsämnen - Kväve	F	AH	Sal R Ulls Hus
	13.15-17.00	Inläsning VN <i>Förberedelse inför seminarium 15/9 Växtnäringsämnen – kalium, magnesium, svavel – se seminarieuppgift på Canvas. Skicka in diskussionsfrågor till KH innan seminariet</i>	E		
13/9	08.15-10.00	Roots and nutrient uptake	F	NM	Sal O2 Undervisningshuset
	10.15-12.00	Växtnäringsämnen – Mikronäringsämnen	F	KH	Sal O2 Undervisningshuset
	13.15-17.00				
14/9	08.15-10.00	Växtnäringsämnen - Fosfor	F	YC	Sal Q Ulls Hus
	10.15-12.00	Odlingssystemets effekter på bördighet	F	TKä	Sal Q Ulls Hus
		Inläsning VN	E		
15/9	09.15-12.00	Växtnäringsämnen – Kalium, magnesium, svavel	S	KH	Sal T Ulls Hus VHC Grupprum 01, 04, 05
	13.15-17.00	Inläsning VN	E		
v 38					
18/9	10.00-12.00	Diagnos av växtnäringsstillstånd	F	KH	Sal T Ulls Hus
	13.00-17.00	Diagnos av växtnäringsstillstånd	Ö	KH	Sal Q Ulls Hus
19/9	08.15-17.00	Eget arbete JB hemtenta	E		
20/9	08.15-10.00	Växtnäringsbalans	F	KH	Zoom
	10.15-13.00	Inlämning JB hemtenta senast 20/9 kl.23.00	E		
21/9		Inläsning VN			

	08.15-12.00				
	13.15-17.00	Precisionsodling	F/Ö	LE KN	Sal Q Ulls Hus
22/9	09.15-12.00	Gårdsprojektet: Introduktion och förberedelser inför Gårdsbesöket	Ö	LE	Sal T Ulls Hus
	13.15-16.00	Precisionsodling- datorövning	Ö	LE KN	MVM Datorsal 1
V 39					
25/9	08.15-17.00	Inläsning tenta JV/VN	E		
26/9	08.15-17.00	Inläsning tenta JV/VN	E		
27/9	08.00-12.00	Tenta VN/JV	T		Sal N Undervisningshuset
	13.15-17.00				
28/9	08.15-17.00	Gårdsbesök & sammanställning av material	Ö		MVM Datorsal 2 (13.00-17.00)
29/9	08.15-10.00	Kulturväxtbestånd: Etablering och samspel	F	GB	F-salen Ekologihuset
	10.15-12.00	Utsädesproduktion	F	AL	F-salen Ekologihuset
	13.15-17.00	Odling av vallväxter & Intro grupparbete vallfröblandningar	F/Ö	NNL	F-salen Ekologihuset
V 40					
2/10	08.15-12.00	Vallfröblandningar grupparbete	E		Kurslab, Ladan, F4 Ekologihuset
	13.15-17.00	Vallfröblandningar grupparbete med handledning av Nilla	E	NNL	Kurslab, Ladan, F4 Ekologihuset
3/10	08.15-17.00	Gårdsprojektet: Sammanställning av material	E		Datorsal 2 Ulls Hus
4/10	09.15-12.00	Vallfröblandningar grupparbete	E		Kurslab, Ladan, F4 Ekologihuset
	13.15-17.00				
5/10	08.15-12.00	Inläsning GK Inläsning inför seminarium om stråsäd	E		
	13.15-17.00	Vallfröblandningar – redovisning	Ö	NNL	F-salen Ekologihuset
6/10	08.15-17.00	Stråsäd (grupprum 10.00-16.00 Kurslab, Ladan, F4)	S	GB	F-salen Ekologihuset
V 41					
9/10	08.15-17.00	Gårdsprojektet: Sammanställning och inlämning version 1 senast kl 17.00	E		MVM Datorsal 2
10/10	08.15-17.00	Studiebesök Bussresa till Enköping	Ö	GB RG AL	
11/10	08.15-12.00	Inläsning GK			

	13.15-15.00	Potatis	GB		F-salen Ekologihuset
	15.15-17.00	Sockerbetor	GB		F-salen Ekologihuset
12/10	08.15-12.00	Stråsådens utveckling (grupp 1)	Ö	FS	Kurslab Ekologihuset
	13.15-17.00	Stråsådens utveckling (grupp 2)	Ö	FS	Kurslab Ekologihuset
13/10	08.15-12.00	Övervintring och utvintring – principer för härdning och skador (grupp 1)	Ö	SD	Kurslab Ekologihuset
	13.15-17.00	Övervintring och utvintring – principer för härdning och skador (grupp 2)	Ö	SD	Kurslab Ekologihuset
V 42					
16/10	10.15-12.00	Spannmålshantering efter skörd	F	NJ	Sal Q Ulls Hus
	13.15-15.00	Grain legumes (undervisning sker på engelska)	F	ML	Sal Q Ulls Hus
	15.15-17.00	Inläsning GK			
17/10	08.15-17.00	Gårdsprojektet: Återlämning rapport med kommenterar, eget arbete revidering	E		MVM Datorsal 2
18/10	08.15-12.00	Inläsning GK	F		
	13.15-17.00				
19/10	08.15-10.00	Utsäde, sortegenskaper och växtförädlingsmål	F	OJ	Sal Q Ulls Hus
	10.15-12.00	Höstvetets övervintring vid ett förändrat klimat	F	MW	Sal Q Ulls Hus
	13.15-17.00	Eget arbete gårdsprojekt (MVM Datorsal 2 bokad 13.00-17.00)	E		MVM Datorsal 2
20/10	08.00-12.00	Gårdsprojektet: Revidering och inlämning version 2 senast kl 17.00	E		MVM Datorsal 2
	13.15-16.00	Oljeväxter	F	AG	Zoom
V 43					
23/10	10.15-12.00	Grönsaker och bär på friland	F	LM	Via Zoom/Framtiden MVM för studenter
	13.15-17.00	Ekologisk produktion	F/Ö	JS PS	Sal Q Ulls Hus
24/10	08.15-17.00	Inläsning tenta GK	E		
25/10	08.15-17.00	Inläsning tenta GK Frågestund inför tenta 09.00-10.00 i Zoom	E		
26/10	08.15-17.00	Inläsning tenta GK	E		
27/10	08.15-12.00	Tenta GK	T		Tentamensal 1 Undervisningshuset

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 Hamner karin.hamner@slu.se
Jordbrukets vattenhushållning	Jennie Barron jennie.barron@slu.se
Jordbearbetning	Ararso Etana ararso.etana@slu.se
Växtskadegörare	Hanna Friberg hanna.friberg@slu.se
Gårdsprojekt	Lena Engström lena.engstrom.slu.se

Lärare

AE	Ararso	Etana
AG	Albin	Gunnarsson
AL	Anders	Lindgren
AH	Anke	Herrmann
EM	Ewa	Magnuski
FS	Fredrik	Stendahl
GB	Göran	Bergkvist
HF	Hanna	Friberg
JL	John	Löfkvist
KH	Karin	Hamner
KB	Kerstin	Berglund
KN	Knud	Nissen
LN	Lena	Engström
LM	Lars	Mogren
LCT	Lorena	Chagas Torres
MJ	Mattias	Jonsson
ML	Marcos	Lana
MW	Martin	Weih
NM	Nadia	Maaroufi
NJ	Nils	Jonsson
NNL	Nilla	Nilsdotter-Linde
OA	Omran	Alshihabi
OJ	Ortrud	Jäck
RG	Robert	Glinwood

SD	Sigrun	Dahlin
TK	Thomas	Kellner
TKä	Thomas	Kätterer
YC	Yariv	Cohen
ÖB	Örjan	Berglund
JS	Johanna	Spångberg
PS	Per	Stahl