

BI1352 Växtproduktion – ogräs och växtskadegörare, 15 hp ht 2022

Laborationer i blått: ta alltid med labrock! Gårdsprojektet i grönt,

Examinerade eller obligatoriska moment i magenta

Datum	Tid	Föreläsningar/övningar	Typ	Lärare	Lokal
v 44					
Ti 1 nov	9:15-10				
	10:15-11				
	11:15-12				
	13:15-14	Välkomna - introduktion till kursen	F	HF	Prima (Ultuna- biblioteket)
	14:15-15	Livscyklar – växtpatogener och insekter	Ö	BA, MJ	
	15:15-16				
	16:15-17				
On 2 nov	9:15-10	Bekämpningsåtgärder - skadegörare	F	BA, MJ	Prima (Ultuna- biblioteket)
	10:15-11				
	11:15-12	Ogräsquizz: intro/utdelning av uppgift	F	AL	Schemafri tid
	13:15-14				
	14:15-15				
	15:15-16				
To 3 nov	9:15-10	Växtpatologi – diagnos och Kochs postulat	F	HF	Prima (Ultuna- biblioteket)
	10:15-11	Mykologi– systematik och ekologiska grupper	F	HF	
	11:15-12	Mykologi: Protister	F	BA	
	13:15-14	Mykologilab – svamplikn <i>Ta med labrock</i>	L	HF, BA	BioC BÖL 1
	14:15-15				
	15:15-16				
Fr 4 nov		<i>Dag före Alla Helgons Dag – ingen undervisning</i>			
v. 45					
Må 7 nov	9:15-10	Ogräsquizz genomgång (1h)	F	AL	BioC C213
	10:15-11	Ogräs – Populationsdynamik (2 h)	F	AL	
	11:15-12				
	13:15-14	Insektslab - Homoptera, Heteroptera <i>Ta med labrock</i>	L	MJ, MK, GM	BioC BÖL 1
	14:15-15				
	15:15-16				
Ti 8 nov	9:15-10	Ogräs – Konkurrens – kvalitet och kvantitet (2 h)	F	AL	BioC C212
	10:15-11		F	AL	
	11:15-12	Mykologi: Ascomycota	F	HF	BioC BÖL 1
	13:15-14	Mykologilab – Ascomycota <i>Ta med labrock</i>	L	HF, BA	
	14:15-15				
	15:15-16				
On 9 nov	9:15-10	Nationell växtskyddskonferens	Ö*		Ultuna (se separat informatio n)
	10:15-11				
	11:15-12				

	13:15-14	<i>Schemafri tid</i>			
	14:15-15	<i>Schemafri tid</i>			
	15:15-16	<i>Schemafri tid</i>			
To 10 nov	9:15-10	Nationell växtskyddskonferens	Ö*		Ultuna (se separat information)
	10:15-11				
	11:15-12				
	13:15-14				
	14:15-15				
	15:15-16				
Fr 11 nov	9:15-10	Gårdsprojektet: Introduktion och förberedelser inför Gårdsbesök 10:30-12 Introduktion till DataVäxt för ekonomiska beräkningar 3h Gårdsprojektet: Förberedelser inför Gårdsbesök (eget arbete) 3h		LE KH	Datorsal: Datorsal 2 och 3 MVM (15+ 9 platser)
	10:15-11				
	11:15-12				
	13:15-14				
	14:15-15				
	15:15-16				
v. 46					
Må 14 nov	9:15-10	Ogräs – Livscyklar annuella ogräs (2h)	F	AL	BioC C212
	10:15-11				
	11:15-12	Virus som växtpatogener	F	AK	
	13:15-14	Virus och vektorer	F	AK	BioC C216
	14:15-15	Viruslab: Start 2h	L*	VP AK	BÖL 1
	15:15-16	Ta med labrock			
Ti 15 nov	9:15-10	Gårdsprojektet: Gårdsbesök	E	(LE)	-
	10:15-11				
	11:15-12				
	13:15-14				
	14:15-15				
	15:15-16				
On 16 nov	9:15-10	Gårdsprojektet: Inmatning och datahantering i DataVäxt samt eget arbete (9-12)		LE KH	Datorsal Har fått föreläsningssal!
	10:15-11				
	11:15-12				
	13:15-14	<i>Schemafri tid</i>			
	14:15-15	<i>Schemafri tid</i>			
	15:15-16	<i>Schemafri tid</i>			
To 17 nov	9:15-10	Insektslab: Coleoptera	L	MJ, MK, GM	BÖL 1
	10:15-11				
	11:15-12				
	13:15-14	Ogräs – Livscyklar - perenna ogräs	F	AL	BioC C216
	14:15-15				

	15:15-16	Gårdsprojektet: Eget arbete		(LE)	Datorsal 1&2 Biblioteket (18+16 platser)	
Fr 18 nov	9:15-10	Gårdsprojekt: Eget arbete		(LE)	Datorsal 1 MVM	
	10:15-11					
	11:15-12	Basidiomycota (1h)	F	AB	BioC C216	
	13:15-14	Mykologilab - Basidiomycota	L	AB, BA	BÖL 1	
	14:15-15					
	15:15-16					
v. 47						
Må 21 nov	9:15-10	Gårdsprojektet: Eget arbete och inlämning av version 1 (senast 17:00)		(LE)	Datorsal Hugin & Munin VHC (12+ 12 platser)	
	10:15-11					
	11:15-12					
	13:15-14			(LE)		
	14:15-15					
	15:15-16					
	16:15-17					
Ti 22 nov	9:15-10	Fungicider	F	BA	BioC C212	
	10:15-11	Skördeförluster	F	BA		
	11:15-12	Insekticider	F	MJ		
	13:15-14	Nematoder	F	MV	BioC C213	
	14:15-15	Nematodlab 2h (10.15-12)	L	MV	BÖL 1	
	15:15-16					
On 23 nov	9:15-10	Insektslab Hymenoptera	L	MJ, MK, GM	BÖL 1	
	10:15-11					
	11:15-12					
	13:15-14	<i>Schemafri tid</i>				
	14:15-15	<i>Schemafri tid</i>				
	15:15-16	<i>Schemafri tid</i>				
To 24 nov	9:15-10	Ogräs: Herbicider 3h	F	AL	BioC C216	
	10:15-11					
	11:15-12					
	13:15-14	Nematoder som växtpatogener	F	MV	BioC C216	
	14:15-15					
	15:15-16					
		Gårdsprojektet: Återlämning version 1		LE		
Fr 25 nov	9:15-10	Bakterier som växtpatogener	F	HF	BioC C212	
	10:15-11	Bakteriers spridningsbiologi	F	HF		
	11:15-12	Tid för eget arbete (gårdsprojekt)			Bara föreläsningssal bokad BioC C212	
	13:15-14	Gårdsprojektet: Eget arbete – revidering av rapport 3h		LE		

	14:15-15				Datorsal Hugin & Munin VHC
	15:15-16				
v. 48					
Må 28 nov	9:15-10	Resistens mot växtsjukdomar	F	AB	BioC C212
	10:15-11				
	11:15-12				
	13:15-14	Inlämning av slutgiltig version (senast kl 17) 3h		LE	Datorsal 2 Ulls hus (16 platser) & 3 MVM (9 platser)
	14:15-15				
	15:15-16				
Ti 29 nov	9:15-10	<i>Förbered för pesticidövning</i>			
	10:15-11	<i>Förbered för pesticidövning</i>			
	11:15-12	<i>Förbered för pesticidövning</i>			
	13:15-14	Precisionsodling (med Johanna Wetterlind)	F	JW	Bio C C216
	14:15-15	Pesticider – verkansmekanismer, resistensbildning och risk	Ö	MJ, BA	
	15:15-16				
On 30 nov	9:15-10	Gårdsprojektet: Förberedelser redovisning 3h	E	LE	Datorsal 2 Ulls hus (16 platser) & 3 MVM (9 platser)
	10:15-11				
	11:15-12				
	13:15-14	<i>Schemafri tid</i>			
	14:15-15	<i>Schemafri tid</i>			
	15:15-16	<i>Schemafri tid</i>			
To 1 dec	9:15-10	Populationsdynamik insekter och bekämpningströsklar	F	MJ	Sal A 132 Ulls hus A-blocket
	10:15-11				
	11:15-12	Evt start 11 genrep (eller bara på eftermiddagen) Gårdsprojektet: Genrep redovisning		LE, KH, HF, BA, AL, OL, AB?	11-12: Sal A 132 Em: BioC C213
	13:15-14				
	14:15-15				
	15:15-16				
Fr 2 dec	9:15-10	Gårdsprojektet: Redovisning + muntlig utvärdering av projektet 5-6 grupper?	R*	LE mfl	BioC C216
	10:15-11				
	11:15-12				
	13:15-14				
	14:15-15				
	15:15-16				
v. 49					
Må 5 dec	9:15-10	Epidemiologi växtpatogener	F	BA	BioC C216
	10:15-11				
	11:15-12	Virusepidemiologi	F	AK	

	13:15-14				BioC C216
	14:15-15	Insektslab Diptera	L	MJ, MK, GM	BÖL 1
	15:15-16				
	16:15-17				
Ti 6 dec	9:15-10	<i>Beräkningsuppgifter inläsningstid</i>	E		(BioC C212)
	10:15-11	Genomgång beräkningsuppgifter	F	BA, MJ	BioC C212
	11:15-12	Introduktion till fallstudier	F	HF	
	13:15-14	Insektslab: Lepidoptera	L	MJ, MK, GM	BÖL 1
	14:15-15				
	15:15-16				
On 7 dec	9:15-10	<i>Inläsning Fall X1</i>			
	10:15-11	<i>Inläsning Fall X1</i>			
	11:15-12	<i>Inläsning Fall X1</i>			
	13:15-14	<i>Schemafri tid</i>			
	14:15-15	<i>Schemafri tid</i>			
	15:15-16	<i>Schemafri tid</i>			
To 8 dec	9:15-10				
	10:15-11	Skadegörare: Internationell utblick	F	MK	BioC C212
	11:15-12				
	13:15-14	Fall stråsäd A	Ö	HF, BA, MV	BioC C212
	14:15-15				
	15:15-16				
Fr 9 dec	9:15-10	Samodling 2h	F	VN	BioC C212
	10:15-11				
	11:15-12	Pollinering 1h	F	OL	
	13:15-14	<i>Inläsning Fall</i>			
	14:15-15	<i>Inläsning Fall</i>			
	15:15-16	<i>Inläsning Fall</i>			
v. 50					
Må 12 dec	9:15-10	Biologisk bekämpning, 3h	F, Ö	MV, MaKn	BioC C213
	10:15-11				
	11:15-12				
	13:15-14	Avläsning Viruslab 2h	L*	VP, AK	BÖL 1
	14:15-15				
	15:15-16				
Ti 13 dec	9:15-10	Fall stråsäd B	Ö	OL, AK	BioC C212
	10:15-11				
	11:15-12				
	13:15-14	Öppet lab inför typtenta	E	MJ, MK, GM	BÖL 1
	14:15-15				
	15:15-16				
On 14 dec	9:15-10	Typtenta	T*		BÖL 1 & 2
	10:15-11				

	11:15-12			MJ, MK, GM	
	13:15-14	<i>Schemafri tid</i>			
	14:15-15	<i>Schemafri tid</i>			
	15:15-16	<i>Schemafri tid</i>			
To 15 dec	9:15-10	Ogräs: Herbicider - resistensutveckling	F	AL	BioC C216
	10:15-11				
	11:15-12	Växtpatologi: Växtföljd och jordbearbetning 1h	F	HF	
	13:15-14	<i>Inläsning Fall</i>			
	14:15-15	<i>Inläsning Fall</i>			
	15:15-16	<i>Inläsning Fall</i>			
Fr 16 dec	9:15-10	Fall Oljevaxter	Ö	OL, HF	BioC C216
	10:15-11				
	11:15-12				
	13:15-14	Viltskador (Johan Månsson)	F	Johan M	BioC C216
	14:15-15				
	15:15-16				
		v. 51			
Må 19 dec	9:15-10	Ogräs: indirekta bekämpningsmetoder	F	AL	BioC C216
	10:15-11	Ogräs: mekanisk bekämpning	F	AL	
	11:15-12	Ogräs: internationell utblick?	F	??	
	13:15-14	Fall Leguminoser	Ö	OL, HF	BioC C216
	14:15-15				
	15:15-16				
Ti 20 dec	9:15-10				
	10:15-11	Hållbarhetsföreläsning	F	HF	BioC C216
	11:15-12	Hållbarhetsföreläsning	F		
	13:15-14	Fall Potatis	Ö	AK, BA HF?	BioC C216
	14:15-15				
	15:15-16				
On 21 dec	9:15-10	<i>Inläsning</i>			
	10:15-11	<i>Inläsning</i>			
	11:15-12	<i>Inläsning</i>			
	13:15-14	<i>Schemafri tid</i>			
	14:15-15	<i>Schemafri tid</i>			
	15:15-16	<i>Schemafri tid</i>			
To 22 dec		<i>Inläsning</i>			
		Sista dag för inlämning av labrapport (virus)	*		
Fr 23 dec- sö 1 jan					
Må 2 jan		<i>Inläsning</i>			
Ti 3 jan		<i>Inläsning</i>			
On 4 jan		<i>Inläsning</i>			

To 5 jan		Inläsning			
Fr 6 jan		Trettondedag jul			
Må 9 jan	9:15-10	Inläsning			
	10:15-11	Inläsning			
	11:15-12	Inläsning			
	13:15-14	Förbered för hållbarhetsdiskussion (i grupper) (Kom överens i gruppen om när och hur ni ses Föreläsningssalen är bokad om ni vill sitta där)	Ö(*)	(ring HF vid behov)	BioC C216
	14:15-15				
	15:15-16				
Ti 10 jan	9:15-10	Diskussion Hållbarhet (växtskydd)	Ö*	HF BA AL	BioC C216
	10:15-11				
	11:15-12				
	13:15-14	Inläsning			
	14:15-15	Inläsning			
	15:15-16	Inläsning			
On 11 jan	9:15-10	Inläsning			
	10:15-11	Inläsning			
	11:15-12	Inläsning			
	13:15-14	Schemafri tid			
	14:15-15	Schemafri tid			
	15:15-16	Schemafri tid			
To 12 jan	9:15-10	Tenta: skadegörardel	T*	HF mfl AL	Canvas
	10:15-11				
	11:15-12				
	13:15-14				
	14:15-15				
	15:15-16				
Fr 13 jan	9:15-10	Tenta: Ogräsdal	T*	HF mfl AL	Canvas
	10:15-11				
	11:15-12				
	13:15-14				
	14:15-15				
	15:15-16				
		<p>Sista dag för meddelande om resultat på typtenta och labrapport (15 vardagar efter tillfället)</p> <p>Sista dag för meddelande om tentaresultat (15 vardagar efter tenta) = 2-3 feb</p> <p>Omtenta erbjuds tidigast 10, senast 25 vardagar efter meddelande om resultat. Vi försöker hitta ett datum som passar alla som behöver skriva omtenta.</p>			

Förkortningar och symboler:

* och magentafärgning anger obligatoriskt moment (inklusive redovisning, typtenta, tenta)

F = föreläsning, Ö=övning, L= laboration, E = eget arbete, T =tentamen, R= redovisning

Grönmarkering = gårdsprojekt

Blåmarkering = laboration. Ta alltid med labrock.

Undervisande lärare

AB Anna Berlin, anna.berlin@slu.se

AK Anders Kvarnheden, anders.kvarnheden@slu.se

AL Anneli Lundkvist, anneli.lundkvist@slu.se

BA Björn Andersson, bjorn.le.andersson@slu.se

GM Gerard (Ged) Malsher, gerard.malsher@slu.se

HF Hanna Friberg, hanna.friberg@slu.se

Johan Månsson, Inst.ekologi, Enheten för viltekologi, SLU, johan.mansson@slu.se

Johanna Wetterlind, Inst. mark och miljö, Enheten för precisionsodling och pedometri, SLU

KH Karin Hamnér, karin.hamner@slu.se

LE Lena Engström, lena.engstrom@slu.se

MaKn Magnus Karlsson, magnus.karlsson@slu.se

MJ Mattias Jonsson, mattias.jonsson@slu.se

MK Miriam Karlsson, Miriam.Karlsson@slu.se

MV Maria Viketoft, maria.viketoft@slu.se

OL Ola Lundin, ola.lundin@slu.se

VP Vinitha Puthanveed, vinitha.puthanveed@slu.se

VN Velemir Ninkovic, velemir.ninkovic@slu.se