



Välkomna till 22:a ÖSF konferensen!





Men detta är den 30:e
växtskyddsdagen i ÖSF-området





					Försöksplan, typ av försök	E	D-T	S:a	
Försöksplan, typ av försök									
<u>Växtnäringsförsök</u>									
L3-2299	Kvävestrategi till höstvet	1	1	2					
L3-2300	Kväveformer till höstvet	1		1					
L3-2302	Kvävestrategi till malkorn	1		1					
OS3-184	Optimal kvävegödsling till vårraps	1	1	2					
OS3-192	Optimal kvävegödsling till höstraps	1		1					
Summa		5	2	7					
<u>Ogräsförsök</u>									
L5-2424/2427	Åkerven, vitgröe, örtogräs i höstvet, höst-vår	1	1	2					
L5-300	Örtogräs i höstvet, vår	1		1					
L5-3021	Örtogräs i höstvet, höst-vår	1		1					
L5-400	Örtogräs i vårkorn	1		1					
L5-8010P	Örtogräs i höstraps-plöjt	1		1					
L5-0830	Örtogräs i oljelin	1		1					
Summa		6	1	7					
<u>Vall, foderproduktionsförsök</u>									
L6-703	Sorter fodermajs	1		1					
Summa		1		1					
					Försöksplan, typ av försök	E	D-T	S:a	
					<u>Sortförsök, odlingsmetodik</u>				
					L7-101	Sort-beh. i höstvet bas, 61/38	2	1	3
					L7-101	Sort-beh. i höstvet, kompl, 31	1	2	3
					L7-150B	Sort-Kväve höstvet 9	1		1
					L7-201	Sorter i höstråg, 2 bas 13	1	1	2
					L7-212	Sorter i rågvete, 2 bas, 1 kompl.18/16	2	1	3
					L7-215	Sorter i höstkorn bas 27	1		1
					L7-301	Sorter i vårvete 2 bas 25	1	1	2
					L7-401	Sort-beh i korn 2 bas 55/46	1	1	2
					L7-401	Sort-beh i korn, 1 kompl. 32		1	1
					L7-426	Sort-kväve, korn 6	1		1
					L7-501	Sorter i havre, 3 bas 21/15	1	2	3
					L7-610	Sorter i ärter, 2 bas 8/7	1	1	2
					L7-613	Sorter åkerbönor, bas 14	1		1
					L7-822	Sorter i höstraps, kompl. 11		3	3
					Summa		14	14	28
					<u>Växtskyddsförsök</u>				
					L9-1010	Svampstrategi i höstvet	1	1	2
					L9-1027	Gulrost, preparatprovning	1		1
					L9-1040	Svamp strategier i höstvet	1	1	2
					L9-1041	Svamp preparat referens i höstvet	2	2	4
					L9-1051	Tidiga strategier mot S.Tritici	1		1
					L9-4010	Svampstrategi, korn	1	1	2
					L9-4040	Svamp effektförändring, korn	1	1	2
					L9-4041	Svamp ref., korn	2	2	4
					L13-510	Bek. av bladlöss, havre	1		1
					L9-8450	Svamp, skördetid, avk. höstraps	1		1
					Summa		12	8	20
					Totalt antal försök 2016		38	25	63



Hushållnings sällskapet

Kvävebehov hos olika höstvetesorter

L7-150B-2016-002 152817 E- 159 -2015

Försöksvärd: Hushållningssällskapet Östergötland

Adress: Klostergården 590 76 Vreta kloster

Niclas Malin 0708-29 08 35

Gps: 58.42 866 15.55 3941

Sorter	1	A4	C7	B5	D1	109
1	Ellvis	A2	C3	B7	D3	
2	RGT Reform	A1	C5	B6	D2	
3	Torp	A6	C4	B1	D8	
4	Mariboss	A7	C8	B9	D6	
5	Praktik	A9	C2	B8	D7	
6	Brons	A3	C9	B2	D4	
7	Julius	A8	C1	B4	D9	
8	Norin	A5	C6	B3	D5	117
9	Hereford	*	*	*	*	

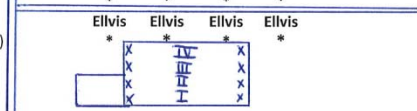
F2 Svampbehandling	Tidig vår NS 27-4	Vår NS 27-4	DC 37 Kalksalpeter
A	1 30 kg		
	2	60 kg	
	3		30 kg
B	1 40 kg		
	2	90 kg	
	3		40 kg
C	1 55 kg		
	2	110 kg	
	3		55 kg
D	1 68 kg		
	2	135 kg	
	3		67 kg

Gödslingstidpunkt Datum utfört

1. Tidig vår
2. Vår, när tillväxt satt igång
3. DC 37

- sått 09-28TH/FL
- P01 Vid anläggning**
Generalprov 0 -25 cm till Agrilab 09-28TH
- P02 Tidig vår**
N-MIN 0-30 cm (fryses)
N-MIN 30-60 cm (fryses)
Skotträkning: A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, A9 (Rutvis)
- P03 Stadium 87-91, 7-10 dagar före skörd**
Rutvis: Axräkning, Ax/m2
Rutvis: Stråstyrka %
- P04 Vid Skörd, Stadium 91-93**
Kärna/frö-prov, till egen analys
Parcellskörd, kg kärna/frö (okorrigerat)
Stråstyrka, %

Ellvis	Ellvis	Ellvis	Ellvis		
10	B1	D2	C6	A3	118
	B7	D4	C3	A6	
	B2	D3	C4	A8	
	B6	D5	C7	A9	
	B8	D7	C2	A7	
	B5	D1	C8	A2	
	B9	D8	C5	A1	
	B4	D6	C9	A5	
18	B3	D9	C1	A4	126
	*	*	*	*	
	*	*	*	*	
19	C4	A7	D2	B8	127
	C2	A4	D8	B1	
	C1	A3	D7	B4	
	C7	A2	D5	B7	
	C6	A5	D3	B6	
	C5	A9	D6	B3	
	C9	A8	D1	B9	
	C8	A6	D9	B2	
27	C3	A1	D4	B5	135
	*	*	*	*	
	*	*	*	*	
28	D7	B2	A9	C8	136
	D9	B5	A7	C5	
	D6	B9	A8	C9	
	D4	B6	A4	C1	
	D8	B7	A1	C6	
	D3	B4	A6	C7	
	D2	B1	A3	C4	
	D5	B3	A2	C3	
36	D1	B8	A5	C2	144
	*	*	*	*	
	*	*	*	*	



Försöksledare: Lennart Pålsson 010-4762043 Försöksansvarig: Sven-Åke Rydell 0708-290829

Nordic Field Trial System

FÄLTKORT

2016 L7-426-2016-008

Försök titel: Kvävebehov hos olika malkornsorter

Lfe: 130 - HS Östergötland Vreta Kloster

Försöksvärd: Försöket På Gyltinge

Nationellt jordbruksområde: Östergötland Centrala (12B), 152834

Försöksnummer: E-53-2016

Gröda: Vårkorn

Ogödslat

Försöksbehandlingar:

- F1 Sorter**
- 1 St. 00 Propino (SW),
 - 2 St. 00 RGT Planet (SW),
 - 3 St. 00 Brioni (SW 57065),
 - 4 St. 00 KWS Irina (SSd),
 - 5 St. 00 Salome (08/2413) (SSd),
 - 6 St. 00 Benete (Nord 13/1114) (SS),
- F2 Gödsling**
- A 1 262 kg NPK 22-6-6,
B 1 463 kg NPK 22-4-7,
C 1 463 kg NPK 22-4-7,
2 167 kg Axan,
D 1 463 kg NPK 22-4-7,
2 167 kg Axan,
3 290 kg Kalksalpeter 15,5,

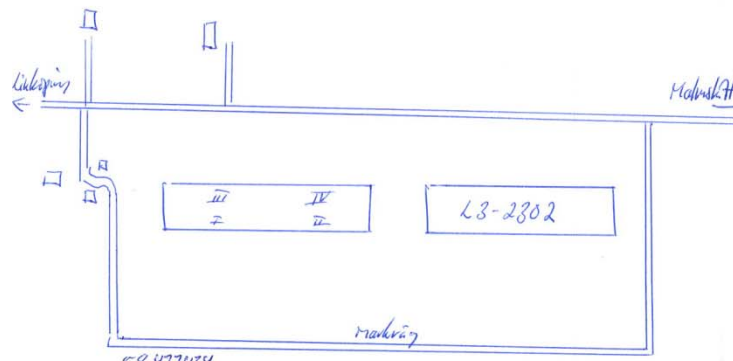
Grundbehandlingar:

- Utsäde och sådd, Sådd Datum, Utsädesmängd
- Mätparametrar:**
- P01 Vid anläggning**
Forsök-Jordprov, till lab 0-30 cm 04-20TH
- P02 Vid full uppkomst**
Rute-Planttäthet, %
- P03 7-10 dagar före skörd**
Rute-Ax, /m2
Rute-Stråstyrka, %
- P04 Vid skörd**
Rute-Kärna/frö-prov, till egen analys
Rute-Stråstyrka, %
Rute-Axbrötning
Rute-Stråbrötning, %
Rute-Parcellskörd, kg kärna/frö (okorrigerat)

Försöksledare Ola Sixtensson 010-4762020 Ola.Sixtensson@hushallningssallskapet.se

Utförar-ansvarig Sven-Åke Rydell 013-60195/0708-290834 Sven-Ake.Rydell@hush.se

Sådd 04-20 KL/TH



58.427434 15.559415



Till översikt

Sådd	Skörd
1	4
7	1
4	1

Skydd	Skydd
A4 (1)	B4 (49)
A5 (2)	B6 (50)
A3 (3)	B2 (51)
A1 (4)	B3 (52)
A6 (5)	B1 (53)
A2 (6)	B5 (54)
Skydd	Skydd
Skydd	Skydd
B6 (7)	C4 (55)
B4 (8)	C6 (56)
B2 (9)	C3 (57)
B5 (10)	C2 (58)
B3 (11)	C1 (59)
B1 (12)	C5 (60)
Skydd	Skydd
Skydd	Skydd
C1 (13)	D3 (61)
C4 (14)	D4 (62)
C2 (15)	D2 (63)
C5 (16)	D1 (64)
C6 (17)	D6 (65)
C3 (18)	D5 (66)
Skydd	Skydd
Skydd	Skydd
D2 (19)	A6 (67)
D4 (20)	A2 (68)
D1 (21)	A3 (69)
D5 (22)	A4 (70)
D3 (23)	A5 (71)
D6 (24)	A1 (72)
Skydd	Skydd
Skydd	Skydd
C5 (25)	D1 (73)
C4 (26)	D3 (74)
C6 (27)	D4 (75)
C2 (28)	D6 (76)
C3 (29)	D5 (77)
C1 (30)	D2 (78)
Skydd	Skydd
Skydd	Skydd
D2 (31)	A2 (79)
D1 (32)	A1 (80)
D4 (33)	A5 (81)
D3 (34)	A3 (82)
D5 (35)	A6 (83)
D6 (36)	A4 (84)
Skydd	Skydd
Skydd	Skydd
A2 (37)	B6 (85)
A1 (38)	B5 (86)
A4 (39)	B3 (87)
A3 (40)	B4 (88)
A5 (41)	B2 (89)
A6 (42)	B1 (90)
Skydd	Skydd
Skydd	Skydd
B3 (43)	C5 (91)
B1 (44)	C3 (92)
B6 (45)	C4 (93)
B2 (46)	C1 (94)
B4 (47)	C6 (95)
B5 (48)	C2 (96)
Skydd	Skydd

Ogödslat

Sådd	Skörd
1	4
7	1
4	1



Program ÖSF-konferens onsdagen den 30 november 2016

09:00	Kaffe	
09:30	Inledning	Sven-Åke Rydell Hushållningssällskapet, V. Kluster
09:45	EIP, European innovation participation, Vad kan vi lokalt använda detta till?	Per Frankelius, Liu Linköping
10:05	Erfarenheter av nollrutor och sensormätningar i konventionell och ekologisk odling	Isac Svärd & Louice Lejon Hushållningssällskapet, V. Kluster
10:25	Kväveform- erfarenheter från 2016 års försök	Anna-Karin Krjiger Hushållningssällskapet, Skara
10:55	Kanteffekter i fältförsök, hur ska vi tolka skördarna?	Ingemar Gruvaeus, Yara Kvånum / Malmö
11:05	Kväveförsök vid försommartorka	Ingemar Gruvaeus, Yara Kvånum / Malmö
11:30	Surgörning av gödselmedel	Sofia Delin SLU, Skara
12:00	Lunch	
13:00	Gödsling av lucernvallar, erfarenheter från årets försök	Anders Månsson Hushållningssällskapet, V. Kluster
13:20	Nytt beräkningsunderlag för gödsling och kalkning 2017	Pernilla Kvarmo SJV, Greppa näringen, Linköping
13:40	Frilevande nematoder	Maria Viketoft SLU, Uppsala
14:10	Strip tillage i mellansvensk odling - brukarerfarenheter - drifts- och odlingsekonomi - inverkan på växtföljd, ogräs och skadegörare	Christer Johansson & Per Widén SJV, Växtskyddscentralerna Skara & Uppsala
15:00	Kaffe	
15:30	Historik i fältförsöken	Sven-Åke Rydell Hushållningssällskapet, V. Kluster
15:50	Utbud och efterfrågan efter skörd 2016 och vad säger framtiden?	Mikael Jeppsson Lantmännen, Malmö
16:20	Lm2 - Lantmännens nya digitala satsning	Erik Pettersson Lantmännen, Malmö
16:40	Avslutning,	
17:15	Buss till Frimis. I morgon avgång 08:00!	
19:30	Middag på Scandic Frimurarehotellet	Lantmännen





Program ÖSF-konferens torsdagen den 1 december 2016

08:30	Inledning	Sven-Åke Rydell Hushållningssällskapet, Linköping
08:45	Väder samt resultat från växtskydds försök och inventeringar i ÖSF-området.	Alf Djurberg & Göran Gustafsson SJV, Växtskyddscentralen, Linköping
09:55	Kaffe	
10:25	Vattenkvalitetens betydelse för sprutresultatet	Christer Johansson SJV, Växtskyddscentralen, Linköping
10:40	Körning, överlappning och fältformens betydelse vid olika rampbredder	Christer Johansson SJV, Växtskyddscentralen, Linköping
11:10	Sniglars biologi	Eva Mellqvist Växtskyddscentralen, Skara
11:35	Sniglar, praktiska erfarenheter	Ulf Axelsson Hushållningssällskapet, Skara
12:00	Lunch	
13:00	Rapsjordloppa och skidgallmygga - biologi och betydelse	Christer Nilsson Agonum, Dalby
13:30	Fjärranalys - ett hjälpmedel i växtskyddet	Erland Liljeroth SLU, Alnarp
13:50	UAS hittar sjukdomar i dina grödor	Martin Holmberg Agr. Stud. Uppsala
14:10	Drönare, vilka tillstånd behövs?	Alf Djurberg SJV, Växtskyddscentralen, Linköping
14:20	Paus	
14:30	Vad händer med glyfosaten?	Peter Bergqvist Keml, Sundbyberg
14:50	Resistensrisk och strategier vid val av herbicider. De hetaste resultaten från ogräsförsöken 2016.	Leif Johansson & Per Widén SJV, Växtskyddscentralerna, Skara & Uppsala
15:45	Avslutning, kaffe	