



FÄLTKORT



Hushållnings sällskapet

2019 L5-2424-2019-003

Nationellt jordbruksområde: Östergötland Centrala (12B), 05B507

Försök titel: Akerven och örtogräs i höstvet, höst och vår

Försöksnummer:: E-172-2018

58.39789
15.10778

Lfe: 130 - HS Östergötland Vreta Kloster

Gröda: Höstvet

Försöksvärd: Henrik Westman, Gripenberg 1, *Skanning 7*

Försöksbehandlingar:

F1	Kemisk ogräsbekämpning		
1	1	Obehandlat,	Regional finansiering
2	1	St. 10 - 10	2 I Roxy 800 EC,
			Höst, Finansierat av Nordisk Alkali AB
	2		0.1 I Diflanil,
			0.5 I Flurostar 200,
			Vår vid begynnande tillväxt
			20 g Nautius,
			0.1 I Vätmedel,
3	1	St. 10 - 10	2.4 I Purelo,
			Höst, Finansierat av Syngenta
	2		11.25 g Express 50 SX,
			Vår vid begynnande tillväxt
			0.1 I Vätmedel,
4	1	St. 10 - 10	0.1 I Legacy 500 SC,
			Höst, Finansierat av Jordbruksverket
			1 I Boxer EC,
	2		100 g Broadway,
			Vår vid begynnande tillväxt
			0.5 I PG26N,
5	1	St. 10 - 10	0.1 I Legacy 500 SC,
			Höst, Regional finansiering
			2 I Boxer EC,
	2		11.25 g Express 50 SX,
			Vår vid begynnande tillväxt
			0.1 I Vätmedel,
6	1	St. 10 - 10	0.1 I Legacy 500 SC,
			Höst, Finansierat av Jordbruksverket
			1.25 I Boxer EC,
	2		11.25 g Express 50 SX,
			Vår vid begynnande tillväxt
			0.1 I Vätmedel,
7	1	St. 10 - 10	0.1 I Legacy 500 SC, Dubbspalt 1)
			Höst, Regional finansiering
			1.25 I Boxer EC, Dubbspalt 1)
	2		11.25 g Express 50 SX, Dubbspalt 1)
			Vår vid begynnande tillväxt
			0.1 I Vätmedel, Dubbspalt 1)
8	1	St. 10 - 10	0.1 I Legacy 500 SC, >90 % avdriftsreducering
			Höst, Regional finansiering
			1.25 I Boxer EC, >90 % avdriftsreducering
	2		11.25 g Express 50 SX, >90 % avdriftsreducering
			Vår vid begynnande tillväxt
			0.1 I Vätmedel, >90 % avdriftsreducering

Grundbehandlingar:

Utsäde och sådd, Sådatum, huvudgröda

Mätparametrar:

P01 Vid anläggning

Försök-Jordprov, 0 -25 cm till laboratorium

P02 Vid höstbehandlingen

Rutvis-Ogräs, plantor/m2

Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2

P03 1-2 veckor efter höstbeh

Rutvis-Missfärgning, %

Rutvis-Nekroser, %

Rutvis-Plantdeformationer

Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med

P04 Strax innan vårbehandlingen

Rutvis-Ogräs, plantor/m2

Rutvis-Akerven*), % marktäckning

Rutvis-Akerven*), effektgradering

Rutvis-Ogräs, % marktäckning

Rutvis-Ogräs, effektgradering

Rutvis-OBS! Övrigt: Se PMI

P05 1-2 veckor efter vårbeh

Rutvis-Missfärgning, %

Rutvis-Nekroser, %

Rutvis-Plantdeformationer

Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med

P06 4 veckor efter sista behandling

Rutvis-Akerven*), % marktäckning

Rutvis-Akerven*), effektgradering

Rutvis-Ogräs, % marktäckning

Rutvis-Ogräs, effektgradering

Rutvis-OBS! Övrigt: Se PMI

P07 8 veckor efter sista behandling

Rutvis-Akerven*), % marktäckning

Rutvis-Akerven*), effektgradering

Rutvis-Ogräs, % marktäckning

Rutvis-Ogräs, effektgradering

Rutvis-OBS! Övrigt: Se PMI

P08 Vid skörd

Rutvis-Käma/frö-prov, till egen analys

Rutvis-Stråstyrka, %

Rutvis-Ogräs, % marktäckning

Rutvis-Parcellskörd, kg käma/frö (okorrigerat)

10-11 TH DC II Cse buksida

04-01 D4

dc 24 FL/TH

05-10

dc 31 alla ö. M

0521 FL/TH DC 37

D4

06-25 dc 69

FL/TH D4

Beh dc 10 09-28 FL/TH

Rad1. Rad2.

Skydd	Skydd
1 (1)	7 (17)
3 (2)	4 (18)
6 (3)	8 (19)
4 (4)	5 (20)
8 (5)	6 (21)
7 (6)	2 (22)
5 (7)	3 (23)
2 (8)	1 (24)
3 (9)	8 (25)
8 (10)	1 (26)
6 (11)	3 (27)
7 (12)	4 (28)
1 (13)	7 (29)
5 (14)	2 (30)
4 (15)	5 (31)
2 (16)	6 (32)
Skydd	Skydd

Försöksledare
Sven-Ake Rydell 013-60195/0708-290834
Sven-Ake.Rydell@hush.se

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

GRÖDPROV: 09-17 TH

*GRÖDVA 9m 10-19 FL/TH
VÅR BEH: 04-25 FL/TH DC 30*

*Skörd: 08-05 TH/YS D4
18m² BAK E 75-76*

Skanningar

RV 50

X I	I X
X II	II X

Lindeblad

MANFÖR

Lius katg m,9 410-11 dc 11 TH

Led 3 : 5%
6 : 5%
4 : 3%
8 : 3%
7 : 5%
5 : 5%
2 : 3%

Nordic Field Trial System

Version: 1.1.6801.29211



LOGG AV

Robert
Andersson

L5-2424-2019 Åkerven och örtogräs i höstvete, höst och vår

[Till Översikt](#)


SLU Växtproduktionsekologi
VPE Box 7043
75007
Uppsala

Försöksplanen er senast uppdaterad d.
2018-09-04
Fördelningsdatum 2018-09-09

Försöksledare: Sven-Åke Rydell
Telefon: 013-60195/0708-290834
Email: Sven-Ake.Rydell@hush.se

FÖRSÖKSFÖRHÅLLANDEN: [FULLSTÄNDIGT FÖRSÖKS-PM](#)

ADBNR: 05B505, 05B506, 05B507, 05B508

DESIGN DATA: Fullständigt blockförsök, 1 faktor (Randomiserat), 4 Upprepningar. Rutfördelning: randomiserat. Bruttoparcell minimum 50m². Skördeyta minimum 20m².
SKYDD: Omkring rad (före och efter).

Grundbehandlingar

Kategori	Medel	Syfte	Mgd./ha.	Göds.provnr.
Utsäde och sådd	Sådatum, huvudgröda	Försöket och fältet omkring		

INRAPPORTERING: Fältets/försökets grundupplysningar samt alla räkningar, behandlingar och bedömningar inrapporteras löpande i PC-Fältförsök. Alla grundbehandlingar anges med dos, medel och datum. Vätskemängd: 150-200 L/HA. Körhastighet: 4-6 km/h. Duschkvalitet: Medium. Munstycke: Hardi ISO LD-015-110 alt Hardi ISO LD-02-110. Sprutjournaler ifylls och läggs upp som information i PC-Fältförsök, filen 'Noteringar'.

Försöksled och försöksbehandlingar:

Faktor 1: Kemisk ogräsbekämpning			
Led	Tid	Behandling, mgd./ha *)	Specifikation, mgd./ha *)
1	Regional finansiering	Obehandlat	
2	Stadium 10 - 10 Finansierat av Nordisk Alkali AB Höst	2 l Roxy 800 EC	
		0,1 l Diflanil	
	Vår vid begynnande tillväxt	0,5 l Flurostar 200	
		20 g Nautius	
		0,1 l Vätmedel	
3	Stadium 10 - 10 Finansierat av Syngenta Höst	2,4 l Purelo	
		11,25 g Express 50 SX	
	Vår vid begynnande tillväxt	0,1 l Vätmedel	
4	Stadium 10 - 10 Finansierat av Jordbruksverket Höst	0,1 l Legacy 500 SC	
		1 l Boxer EC	
	Vår vid begynnande tillväxt	100 g Broadway	
0,5 l PG26N			
5	Stadium 10 - 10 Regional finansiering Höst	0,1 l Legacy 500 SC	
		2 l Boxer EC	
	Vår vid begynnande tillväxt	11,25 g Express 50 SX	
		0,1 l Vätmedel	
6	Stadium 10 - 10 Finansierat av Jordbruksverket Höst	0,1 l Legacy 500 SC	
		1,25 l Boxer EC	
	Vår vid begynnande tillväxt	11,25 g Express 50 SX	
		0,1 l Vätmedel	
7	Stadium 10 - 10 Regional finansiering Höst	0,1 l Legacy 500 SC	Dubbelspalt 1)
		1,25 l Boxer EC	Dubbelspalt 1)
	Vår vid begynnande tillväxt	11,25 g Express 50 SX	Dubbelspalt 1)
		0,1 l Vätmedel	Dubbelspalt 1)
8	Stadium 10 - 10 Regional finansiering Höst	0,1 l Legacy 500 SC	>90 % avdriftsreducering 1)
		1,25 l Boxer EC	>90 % avdriftsreducering 1)
	Vår vid begynnande tillväxt	11,25 g Express 50 SX	>90 % avdriftsreducering 1)

0,1 l Vätmedel

>90 % avdriftsreducering 1)

*) l/kg pr. ha. motsvarar ml/g pr. 10 m²

NOTATER: 1) Munstycke bestäms i samarbete med Crister Johansson, SJV samt PM.

Mättdpunkter

Nivå	Mätparameter	Analys	
P01	Vid anläggning		
	Försök	Jordprov 0 -25 cm till laboratorium.	Mull, % i jord 0-25 cm
			pH, 0 -25 cm djup
			P-AL, mg/100 g jord
			K-AL, mg/100 g jord
		Jordart,	
P02	Vid höstbehandlingen		
	Alla registreringar i P02 utförs endast i led: 1		
	Rutvis	Ogräs antal plantor/m2. Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.	
Rutvis	Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m2.		
P03	1-2 veckor efter höstbeh		
	Rutvis	Missfärgning %, .	
	Rutvis	Nekroser %, .	
	Rutvis	Plantdeformationer %, .	
Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.		
P04	Strax innan vårbehandlingen		
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Ogräs antal plantor/m2. Samtliga ogräs räknas artvis enl PM.	
	Rutvis	Åkerven*) % marktäckning. Graderas och särredovisas alltid, även vid liten eller ingen förekomst och i samtliga rutor.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 Åkerven*) effektgradering. Graderas och särredovisas alltid, även vid liten eller ingen förekomst.	
	Rutvis	Ogräs % marktäckning. De i försöket de andra 1-4 vanligaste arterna graderas artvis och i samtliga rutor.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 Ogräs effektgradering. De i försöket de andra 1-4 vanligaste arterna graderas artvis.	
Rutvis	OBS! Övrigt: Se PM!		
P05	1-2 veckor efter vårbeh		
	Rutvis	Missfärgning %, .	
	Rutvis	Nekroser %, .	
	Rutvis	Plantdeformationer %, .	
Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.		
P06	4 veckor efter sista behandling		
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Åkerven*) % marktäckning. Graderas och särredovisas alltid, även vid liten eller ingen förekomst.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 Åkerven*) effektgradering. Graderas och särredovisas alltid, även vid liten eller ingen förekomst.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Ogräs % marktäckning. De i försöket de andra 1-4 vanligaste arterna graderas artvis.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 Ogräs effektgradering. De i försöket de andra 1-4 vanligaste arterna graderas artvis.	
Rutvis	OBS! Övrigt: Se PM!		
P07	8 veckor efter sista behandling		
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1	

	Åkerven*) % marktäckning. Graderas och särredovisas alltid, även vid liten eller ingen förekomst.	
Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 Åkerven*) effektgradering. Graderas och särredovisas alltid, även vid liten eller ingen förekomst.	
Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Ogräs % marktäckning. De i försöket de andra 1-4 vanligaste arterna graderas artvis.	
Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 Ogräs effektgradering. De i försöket de andra 1-4 vanligaste arterna graderas artvis.	
Rutvis	OBS! Övrigt: Se PM!	
P08	Stadium 90, Vid skörd	
Rutvis	Stråstyrka %, 100=helt stående, 0=helt liggande.	
Rutvis	Ogräs % marktäckning.	
Rutvis	Parcellskörd kg kärna/frö (okorrigerat).	
Rutvis	Kärna/frö-prov till egen analys.	Litervikt, g
		Renhet, % av råvara
		Vatten, % i kärna/frö

VPE/FältForsk, SLU Box 7043, 750 07 Uppsala, E-mail: Torbjorn.Leuchovius@vpe.slu.se

Munstycken

	150	200	I/ha
Körhastighet	km/h	Munstycksflöde l/min	
	5	0,63	0,83
	6	0,75	1,00
	7	0,88	1,17

Förslag munstycken	Förslag 1											
90 % avdriftsgodkänd Dubbeldusch	Lechler ID 3	Blå	3 bar	Mycket grov	1,19	l/min	7,1	km/h	ca	200 l/ha		
	Lechler IDKT 120-025	Lila	4 bar	Mediumdusch	1,15	l/min	6,9	km/h	ca	200 l/ha		
Förslag 2												
90 % avdriftsgodkänd Dubbeldusch	Lechler ID 3	Lila	2,5 bar	Ultra grov	0,9	l/min	5,4	km/h	ca	200 l/ha		
	Lechler IDKT 120-02	Gul	5 bar	Mediumdusch	1,03	l/min	6,2	km/h	ca	200 l/ha		