

2017 L5-2424-2017-003

, 05B415

Försök titel: Åkerven och örtogräs i höstvetete, höst och vår

Försöksnummer:: E-_____-2016

Lfe: 130 - HS Östergötland Vreta Kloster

Gröda: Höstvetete

Försöksvärd: *Horst westman*

Grödenberg 59692 skanning

Försöksbehandlingsar:

F1 Kemisk ogräsbekämpning

1	1	Obehandlat,
2	1	St. 10 - 10
	2	<i>Vår beg. t</i>
		1 l Boxer EC,
		0.1 l Legacy 500 SC,
		100 g Broadway,
		0.5 l PG26N,
3	1	St. 10 - 10
	2	<i>Vår beg. t</i>
		2 l Boxer EC,
		0.1 l Legacy 500 SC,
		11.25 g Express 50 SX,
		0.1 l Vätmedel,
4	1	St. 10 - 10
	2	<i>Vår beg. t</i>
		0.2 l Legacy 500 SC,
		110 g Broadway,
		0.5 l PG26N,
5	1	St. 10 - 10
	2	<i>Vår beg. t</i>
		0.125 l Bacara Forte,
		0.9 l Cossack OD,
		0.5 l Mero,
6	1	St. 10 - 10
	2	<i>Vår beg. t</i>
		0.15 l Diflamil,
		1.8 l Roxy,
		15 g Nautius,
		0.6 l Flurostar,
		0.1 l Vätmedel,
7	1	St. 10 - 10
	2	<i>Vår beg. t</i>
		15 g Lexus 50 WG,
		0.15 l Legacy 500 SC,
		[Bestäms senare].t 0.5 l PG26N
8	1	<i>Vår beg. t</i>
		200 g Tombo,
		0.5 l PG26N,
9	1	<i>Vår beg. t</i>
		165 g Broadway,
		0.5 l PG26N,

Grundbehandlingsar:

Utsäde och sädd, Säddatum, huvudgröda

Mätparametrar:

P01 Vid anläggning

Forsök-Jordprov, 0 -25 cm till laboratorium 09-14 MWa

P02 Vid höstbehandling

Rute-Ogräs, plantor/m2 09-22 FL/TH

Rute-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2

P03 1-2 veckor efter höstbeh

Rute-Missfärgning 10-10 TH/AE

Rute-Nekroser se E/TH Papper

Rute-Plantdeformationer

Rute-Tillväxthämning, % plantor med

P04 Strax innan vårbehandlingen

Rute-Ogräs, plantor/m2

Rute-Åkerven*), % marktäckning 04-20 FL/TH

Rute-Åkerven*), effektgradering d4

Rute-Ogräs, % marktäckning

Rute-Ogräs, effektgradering

Rute-Övriga ettåriga örtogräs, % marktäckning

Rute-Övriga ettåriga örtogräs, effektgradering

Rute-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2

Rute-Samtliga ettåriga örtogräs, % marktäckning

Rute-Samtliga ettåriga örtogräs, effektgradering

Rute-Övriga fleråriga örtogräs*), % marktäckning

Rute-Övriga fleråriga örtogräs*), effektgradering

Rute-Övriga gräsogräs*), marktäckning

Rute-Övriga gräsogräs*), effektgradering

Rute-Fräken*), % marktäckning

Rute-Fräken*), effektgradering

P05 1-2 veckor efter vårbeh

Rute-Missfärgning alla 07 FL/TH

Rute-Nekroser 04-20

Rute-Plantdeformationer

Rute-Tillväxthämning, % plantor med

P06 4 veckor efter sista behandling

Rute-Åkerven*), % marktäckning 05-10 d630

Rute-Åkerven*), effektgradering FL/TH d4

P07 8 veckor efter sista behandling

Rute-Åkerven*), % marktäckning

Rute-Åkerven*), effektgradering

Rute-Ogräs, % marktäckning

Rute-Ogräs, effektgradering

Rute-Övriga ettåriga örtogräs, % marktäckning

Rute-Övriga ettåriga örtogräs, effektgradering

Rute-Samtliga ettåriga örtogräs, % marktäckning

Rute-Samtliga ettåriga örtogräs, effektgradering

Rute-Övriga fleråriga örtogräs*), % marktäckning

Rute-Övriga fleråriga örtogräs*), effektgradering

Rute-Övriga gräsogräs*), marktäckning

Rute-Övriga gräsogräs*), effektgradering

Rute-Fräken*), % marktäckning

Rute-Fräken*), effektgradering

P08 Vid skörd

Rute-Kärna/frö-prov, till egen analys

Rute-Stråstyrka, % 08-12

Rute-Ogräs, % marktäckning 08-12

Rute-Parcellskörd, kg kärna/frö (okorrigerat) 08-12 d3

Skörde yta 20.3

Utförar-ansvarig Beck nr E-83-84

Sven-Åke Rydell 013-60195/0708-290834

Sven-Ake.Rydell@hush.se

Rad1. Rad2.

Skydd	Skydd
4 (1)	1 (19)
6 (2)	4 (20)
3 (3)	7 (21)
2 (4)	5 (22)
8 (5)	6 (23)
7 (6)	2 (24)
9 (7)	9 (25)
1 (8)	3 (26)
5 (9)	8 (27)
5 (10)	4 (28)
3 (11)	2 (29)
7 (12)	6 (30)
2 (13)	3 (31)
4 (14)	9 (32)
9 (15)	5 (33)
6 (16)	8 (34)
1 (17)	1 (35)
8 (18)	7 (36)
Skydd	Skydd

AE/EE

Försöksledare
Lars Danielsson 021-177720/070-5834276
lars.danielsson@hush.se



F-NR: E-142-2016

Hushållnings sällskapet

[illegible]

Nordic Field Trial System

Version: 1.1.6262.16963

Robert
Andersson

L5-2424-2017 Åkerven och örtogräs i höstvet, höst och vår

[Till Översikt](#)


SLU Växtproduktionsekologi
VPE Box 7043
75007
Uppsala

Försöksplanen er senast uppdaterad d.
2017-03-15
Fördelningsdatum 2016-09-17

Försöksledare: Lars Danielsson
Telefon: 021-177720/070-5834276
Email: lars.danielsson@hush.se

FÖRSÖKSFÖRHÅLLANDEN: [FULLSTÄNDIGT FÖRSÖKS-PM](#)

ADBNR: 05B413, 05B414, 05B415, 05B416

DESIGN DATA: Alpha-design, 1 faktor, 4 Upprepningar. Rutfördelning: alpha. 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, fliken 'Noteringar'.

Försöksled och försöksbehandlingar:

Faktor 1: Kemisk ogräsbekämpning			
Led	Tid	Behandling, mgd./ha *)	Specifikation, mgd./ha *)
1	Regional finansiering	Obehandlat	
2	Stadium 10 - 10	1 l Boxer EC	
	Finansierat av Jordbruksverket	0,1 l Legacy 500 SC	
	Höst		
3	Vår vid begynnande tillväxt	100 g Broadway	
		0,5 l PG26N	
4	Stadium 10 - 10	2 l Boxer EC	
	Regional finansiering	0,1 l Legacy 500 SC	
	Höst		
5	Vår vid begynnande tillväxt	11,25 g Express 50 SX	
		0,1 l Vätmedel	
6	Stadium 10 - 10	0,2 l Legacy 500 SC	
	Finansierat av Jordbruksverket		
	Höst		
7	Vår vid begynnande tillväxt	110 g Broadway	
		0,5 l PG26N	
8	Stadium 10 - 10	0,125 l Bacara Forte	
	Finansierat av Bayer		
	Höst		
9	Vår vid begynnande tillväxt	0,9 l Cossack OD	
		0,5 l Mero	
10	Stadium 10 - 10	0,15 l Diflamil	
	Finansierat av Nordisk Alkali AB	1,8 l Roxy	
	Höst		
11	Vår vid begynnande tillväxt	15 g Nautius	
		0,6 l Flurostar	
		0,1 l Vätmedel	
12	Stadium 10 - 10	15 g Lexus 50 WG	
	Finansierat av DuPont	0,15 l Legacy 500 SC	
	Höst		
13	Vår vid begynnande tillväxt	110 g Broadway	
		0,5 l PG26N	
14	Finansierat av DOW	200 g Tombo	
	Vår vid begynnande tillväxt	0,5 l PG26N	
15	Finansierat av DOW	165 g Broadway	
	Vår vid begynnande tillväxt	0,5 l PG26N	

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

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 höstbehandling		
	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		
	Alla registreringar i P03 utförs endast i led: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7		
	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 Åkerven*) effektgradering. Graderas och särredovisas alltid, även vid liten eller ingen förekomst.	
	Rutvis	Ogräs % marktäckning. De i försöket de andra 3-4 vanligaste arterna graderas artvis och i samtliga rutor.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7 Ogräs effektgradering. De i försöket de andra 3-4 vanligaste arterna graderas artvis.	
	Rutvis	Övriga ettåriga örtogräs % marktäckning. Graderas i samtliga rutor.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7 Övriga ettåriga örtogräs effektgradering.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m2.	
	Rutvis	Samtliga ettåriga örtogräs % marktäckning. Graderas i samtliga rutor.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7 Samtliga ettåriga örtogräs effektgradering.	
	Rutvis	Övriga fleråriga örtogräs*) % marktäckning. Graderas i samtliga rutor.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7 Övriga fleråriga örtogräs*) effektgradering.	
	Rutvis	Övriga gräsogräs*) % marktäckning. Graderas i samtliga rutor.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7 Övriga gräsogräs*) effektgradering.	
	Rutvis	Fräken*) % marktäckning. Graderas i samtliga rutor.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9 Fräken*) effektgradering.	
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, 9 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 3-4 vanligaste arterna graderas artvis.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 Ogräs effektgradering. De i försöket de andra 3-4 vanligaste arterna graderas artvis.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Övriga ettåriga örtogräs % marktäckning.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 Övriga ettåriga örtogräs effektgradering.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Samtliga ettåriga örtogräs % marktäckning.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 Samtliga ettåriga örtogräs effektgradering.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Övriga fleråriga örtogräs*) % marktäckning.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 Övriga fleråriga örtogräs*) effektgradering.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Övriga gräsogräs*) % marktäckning.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 Övriga gräsogräs*) effektgradering.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Fräken*) % marktäckning.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 Fräken*) effektgradering.	
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, 9 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 3-4 vanligaste arterna graderas artvis.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 Ogräs effektgradering. De i försöket de andra 3-4 vanligaste arterna graderas artvis.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Övriga ettåriga örtogräs % marktäckning.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 Övriga ettåriga örtogräs effektgradering.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Samtliga ettåriga örtogräs % marktäckning.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 Samtliga ettåriga örtogräs effektgradering.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Övriga fleråriga örtogräs*) % marktäckning.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 Övriga fleråriga örtogräs*) effektgradering.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Övriga gräsogräs*) % marktäckning.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 Övriga gräsogräs*) effektgradering.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Fräken*) % marktäckning.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 Fräken*) effektgradering.	
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