

FÄLTKORT



Hushållnings
sällskapet

2018 L5-3021-2018-004

Försök titel: Örtogräs i höstvet, höst och vår

Lfe: 130 - HS Östergötland Vreta Kloster

Försöksvärd: Björn Klofsten, Valla Gärd 1,

Nationellt jordbruksområde: Östergötland - Vadstena (12A) , 05B465

Försöksnummer:: E-139-2017

Gröda: Höstvet

58.356004
14.953872

Försöksbehandlingar:

F1	Kemisk ogräsbekämpning					
1	1	Obehandlat,	Regional finansiering			
2	1 St. 10 - 10	2017-10-01	0.15 l Legacy 500 SC,	Höst, Regional finansiering		
	2		1 l Starane XL,	Vår vid begynnande tillväxt		
3	1 St. 10 - 10	2017-10-01	0.1 l Legacy 500 SC,	Höst, Finansierat av Jordbruksverket		
		2017-10-01	0.5 l Boxer EC,			
	2		0.5 l Zypar,	Vår vid begynnande tillväxt		
4	1 St. 10 - 10	2017-10-01	0.1 l Legacy 500 SC,	Höst, Finansierat av DOW		
		2017-10-01	1 l Boxer EC,			
	2		0.75 l Zypar,	Vår vid begynnande tillväxt		
5	1 St. 10 - 10	2017-10-01	0.1 l Legacy 500 SC,	Höst, Finansierat av DOW		
		2017-10-01	1 l Boxer EC,			
	2		0.25 l Pixoxo EC, 0.075 l Primus,	Vår vid begynnande tillväxt		
6	1 St. 10 - 10	2017-10-01	0.1 l Legacy 500 SC,	Höst, Finansierat av Syngenta/Adama		
		2017-10-01	2 l Boxer EC,			
	2 St. 30 - 31		11.25 g Trimmer 50 SG,	Vår		
			0.6 l Tomahawk 180 EC,			
			0.1 l Vätmedel,			
7	1 St. 10 - 10	2017-10-01	0.25 l Difianil,	Höst, Finansierat av Nordisk Alkali		
	2		20 g Nautius, 0.5 l Fluorstar XL, 0.1 l Vätmedel,	Vår vid begynnande tillväxt		
8	1 St. 11 - 12	2017-10-05	0.15 l Legacy 500 SC,	Höst, Finansierat av DuPont/Adama X		
		2017-10-05	15 g Lexus 50 WG, (Bestäms senare),	Vår Starane XL 1L		
9	1 St. 13 - 13		15 g Lexus 50 WG, 0.5 l Othello OD,	Höst, Finansierat av DuPont/Bayer X FMC/Bayer		
	2 Starane XL 1L		(Bestäms senare),	Vår vid begynnande tillväxt		
10	1		11.25 g Express 50 SX, 0.55 l Tomahawk 180 EC, 0.1 l Vätmedel,	Vår vid begynnande tillväxt, Regional finansiering		

Behandling DC 10 10-01 FL/TH DC 10
- 11 DC 11, 10-05 FL/TH DC 11
+ DC 13 11-07 FL/TH DC 13
Behandling DC 22 04-20 FL/TH

Gränd 10 m
05-22 FL/AL

17	17
12	12

Grundbehandlingar:

Utsäde och sädd, Sådatur, huvudgröda

Mätparametrar:

P01 Vid anläggning
Försök-Jordprov, 0-25 cm till laboratorium 10-01 TH

P02 Vid 1:a höstbehandling
Rutvis-Ogräs, plantor/m2 10-01 FL/TH
Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2

P03 1-2 veckor efter höstbeh 1
Rutvis-Missfärgning, % L 24,5 20% 20/10/17
Rutvis-Nekroser, % L 24,5 20% 20/10/17
Rutvis-Plantdeformationer L 24,5 20% 20/10/17
Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med 10-13 DC 13 FL/TH

P04 Vid 2:a höstbehandling
Rutvis-Ogräs, plantor/m2
Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2 L 24,5 20% 20/10/17

P05 1-2 veckor efter höstbeh 2
Rutvis-Missfärgning, % L 24,5 20% 20/10/17
Rutvis-Nekroser, % L 24,5 20% 20/10/17
Rutvis-Plantdeformationer DC 12 10-13
Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med

P06 Vid 3:e höstbehandling
Rutvis-Ogräs, plantor/m2
Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2

P07 1-2 veckor efter höstbeh 3
Rutvis-Missfärgning, % L 24,5 20% 20/10/17
Rutvis-Nekroser, % L 24,5 20% 20/10/17
Rutvis-Plantdeformationer DC 13 11-16 FL
Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med

P08 Strax innan första vårbehandling
Rutvis-Ogräs, plantor/m2
Rutvis-Ogräs, % marktäckning 04-13 FL/TH
Rutvis-Ogräs, effektgradering 04
Rutvis-OBSI Övrigt: Se PMI
P09 1-2 veckor efter vårbeh 1
Rutvis-Missfärgning, % 01-30 Allt 2
Rutvis-Nekroser, % 192
Rutvis-Plantdeformationer
Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med

P10 Vid 2:a vårbehandling
Rutvis-Ogräs, plantor/m2
Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2

P11 1-2 veckor efter vårbeh 2
Rutvis-Missfärgning, %
Rutvis-Nekroser, %
Rutvis-Plantdeformationer
Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med

P12 4 veckor efter sista behandling
Rutvis-Ogräs, % marktäckning 05-26 FL/TH 04
Rutvis-Ogräs, effektgradering DC 37 06-13 DC 65 FL/TH
Rutvis-OBSI Övrigt: Se PMI

P13 8 veckor efter sista behandling
Rutvis-Ogräs, % marktäckning 06-13 DC 65 FL/TH 04
Rutvis-Ogräs, effektgradering 07-04 DC 75 FL 04
Rutvis-OBSI Övrigt: Se PMI

P14 Vid skörd
Rutvis-Kärna/frö-prov, till egen analys
Rutvis-Stråstyrka, %
Rutvis-Ogräs, % marktäckning 07-31 ELL/AL Dator 4 Backar 197-198
Rutvis-Parcellskörd, kg kärna/frö (okorrigerat)

Rad1.	Skydd	Rad2.	Skydd
3 (1)	2 (21)		
8 (2)	4 (22)		
10 (3)	3 (23)		
7 (4)	7 (24)		
6 (5)	5 (25)		
1 (6)	9 (26)		
2 (7)	1 (27)		
5 (8)	8 (28)		
4 (9)	6 (29)		
9 (10)	10 (30)		
5 (11)	7 (31)		
10 (12)	1 (32)		
2 (13)	10 (33)		
3 (14)	6 (34)		
9 (15)	2 (35)		
6 (16)	3 (36)		
8 (17)	4 (37)		
4 (18)	9 (38)		
1 (19)	8 (39)		
7 (20)	5 (40)		
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

APPRIM 10:1
Stämninge Backa E 197-198

**L5-3021-2018 Örtogräs i höstvet, höst och vår**[Till Översikt](#)SLU Växtproduktionsekologi
VPE Box 7043
75007
UppsalaFörsöksplanen er senast uppdaterad d.
2018-04-06
Fördelningsdatum 2017-09-03
Försöksplanen är ändrad - se längst ned på sidanFörsöksledare: Sven-Åke Rydell
Telefon: 013-60195/0708-290834
Email: Sven-Ake.Rydell@hush.seFÖRSÖKSFÖRHÅLLANDEN: [FULLSTÄNDIGT FÖRSÖKS-PM](#)

ADBNR: 05B462->05B467

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, 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	0,15 l Legacy 500 SC		
	Regional finansiering Höst			
	Vår vid begynnande tillväxt	1 l Starane XL		
3	Stadium 10 - 10	0,1 l Legacy 500 SC		
	Finansierat av Jordbruksverket Höst	0,5 l Boxer EC		
	Vår vid begynnande tillväxt	0,5 l Zypar		
4	Stadium 10 - 10	0,1 l Legacy 500 SC		
	Finansierat av DOW Höst	1 l Boxer EC		
	Vår vid begynnande tillväxt	0,75 l Zypar		
5	Stadium 10 - 10	0,1 l Legacy 500 SC		
	Finansierat av DOW Höst	1 l Boxer EC		
	Vår vid begynnande tillväxt	0,25 l Pixxaro EC		
		0,075 l Primus		
6	Stadium 10 - 10	0,1 l Legacy 500 SC		
	Finansierat av Syngenta/Adama Höst	2 l Boxer EC		
	Stadium 30 - 31 Vår	11,25 g Trimmer 50 SG		
		0,6 l Tomahawk 180 EC		
		0,1 l Vätmedel		
7	Stadium 10 - 10	0,25 l Diflanil		
	Finansierat av Nordisk Alkali Höst			
	Vår vid begynnande tillväxt	1 l Flurostar XL		
8	Stadium 11 - 12	0,15 l Legacy 500 SC		
	Finansierat av FMC/Adama Höst	15 g Lexus 50 WG		
	Vår vid begynnande tillväxt	1 l Starane XL		
9	Stadium 13 - 13	15 g Lexus 50 WG		
	Finansierat av FMC/Bayer Höst	0,5 l Othello OD		
	Vår vid begynnande tillväxt	1 l Starane XL		
10	Regional finansiering	11,25 g Express 50 SX		
	Vår vid begynnande tillväxt			

	0,55 l Tomahawk 180 EC	
	0,1 l Vätmedel	

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

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 1:a 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 1		
	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	Vid 2:a höstbehandling		
	Alla registreringar i P04 utförs endast i led: 1		
	Rutvis	Ogräs antal plantor/m2. Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.	
Rutvis	Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m2.		
P05	1-2 veckor efter höstbeh 2		
	Alla registreringar i P05 utförs endast i led: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8		
	Rutvis	Missfärgning %, .	
	Rutvis	Nekroser %, .	
	Rutvis	Plantdeformationer %, .	
Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.		
P06	Vid 3:e höstbehandling		
	Alla registreringar i P06 utförs endast i led: 1		
	Rutvis	Ogräs antal plantor/m2. Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.	
Rutvis	Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m2.		
P07	1-2 veckor efter höstbeh 3		
	Alla registreringar i P07 utförs endast i led: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9		
	Rutvis	Missfärgning %, .	
	Rutvis	Nekroser %, .	
	Rutvis	Plantdeformationer %, .	
Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.		
P08	Strax innan första vårbehandling		
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Ogräs antal plantor/m2. Samtliga ogräsarterna räknas artvis enl PM.	
	Rutvis	Ogräs % marktäckning. De i försöket de 2-5 vanligaste ogräsarterna graderas artvis enl PM och i samtliga rutor.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 Ogräs effektgradering. De i försöket de 2-5 vanligaste ogräsarterna graderas artvis enl PM.	
	Rutvis	OBS! Övrigt: Se PM!	
P09	1-2 veckor efter vårbeh 1		
	Rutvis	Missfärgning %, .	
	Rutvis	Nekroser %, .	

	Rutvis	Plantdeformationer %, .	
	Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.	
P10	Vid 2:a vårbehandling		
	Alla registreringar i P10 utförs endast i led: 1		
	Rutvis	Ogräs antal plantor/m2. Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.	
	Rutvis	Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m2.	
P11	1-2 veckor efter vårbeh 2		
	Rutvis	Missfärgning %, .	
	Rutvis	Nekroser %, .	
	Rutvis	Plantdeformationer %, .	
	Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.	
P12	4 veckor efter sista behandling		
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Ogräs % marktäckning. De i försöket de 2-5 vanligaste ogräsarterna graderas artvis enl PM.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 Ogräs effektgradering. De i försöket de 2-5 vanligaste ogräsarterna graderas artvis enl PM.	
	Rutvis	OBS! Övrigt: Se PM!	
P13	8 veckor efter sista behandling		
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Ogräs % marktäckning. De i försöket de 2-5 vanligaste ogräsarterna graderas artvis enl PM.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 Ogräs effektgradering. De i försöket de 2-5 vanligaste ogräsarterna graderas artvis enl PM.	
	Rutvis	OBS! Övrigt: Se PM!	
P14	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

Rättelser:

Datum	Text
2018-04-06	Ändrad vårbehandling i led 7. Specificering av vårbehandlingen i led 8 och 9.