



FÄLTKORT

Till
översikt

2016 L5-0300-2016-001

, 05B390

Försök titel: Örtogräs i höstvet, vårbehandling

Försöksnummer:: E-44-2016

Lfe: 130 - HS Östergötland Vreta Kloster

Gröda: Höstvet

Försögsvärd: *McImström**LB AB Boby, Västana*

Försöksbehandlingar:

F1 Kemisk ogräsbekämpning

1		Obehandlat,
2	St. 21 - 24	5.6 g Express 50 SX, 0.6 l Starane XL, 0.1 l Vätmedel,
3	St. 21 - 24	7.5 g Express 50 SX, 0.8 l Starane XL, 0.1 l Vätmedel,
4	St. 21 - 24	50 g Tripali, 0.05 % Vätmedel,
5	St. 21 - 24	70 g Biathlon, 0.5 l Dash,
6	St. 21 - 24	50 g Alliance, 0.6 l Starane 180S, 0.1 l Vätmedel,
7	St. 21 - 24	1.2 l Cleave, 0.1 l Legacy 500 SC,
8	St. 30 - 31	11.25 g Express 50 SX, 0.6 l Starane 180S, 0.1 l Vätmedel,
9	St. 30 - 31	1 l Zypar,
10	St. 30 - 31	0.3 l Pixxaro EC, 0.075 l Primus,
11	St. 30 - 31	1 l Mustang Forte,
12	St. 30 - 31	100 g Hussar WG, 0.1 l Saracen Delta, 0.5 l Superolja,
13	St. 30 - 31	2.5 l Kinvara,

Grundbehandlingar:

Utsäde och sådd, Sådatum, huvudgröda

Mätparametrar:

P01 Vid anläggning

Forsøk-Jordprov, 0 - 25 cm till laboratorium *04-13 TH*

P02 Vid 1:a behandling

Rute-Ogräs, plantor/m2 *04-13 K/TH*

Rute-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2

P03 5-7 dagar efter behandling 1

Rute-Missfärgning

Rute-Nekroser

Rute-Plantdeformationer

Rute-Tillväxthämning, % plantor med

P04 Vid 2:a behandling

Rute-Ogräs, plantor/m2 *05-10 K/TH*

Rute-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2

P05 5-7 dagar efter behandling 2

Rute-Missfärgning

Rute-Nekroser

Rute-Plantdeformationer

Rute-Tillväxthämning, % plantor med

P06 4 veckor efter sista behandling

Rute-Ogräs, % marktäckning

Rute-Ogräs, effektgradering *06-11 class*

Rute-Övriga ettåriga örtogräs, % marktäckning

Rute-Övriga ettåriga örtogräs, effektgradering *d4*

Rute-Samtliga ettåriga örtogräs, % marktäckning

Rute-Samtliga ettåriga örtogräs, effektgradering *K/TH*

Rute-Övriga fleråriga örtogräs*, % marktäckning

Rute-Övriga fleråriga örtogräs*, effektgradering

Rute-Övriga gräsogräs*, marktäckning

Rute-Övriga gräsogräs*, effektgradering

Rute-Fräken*, % marktäckning

Rute-Fräken*, effektgradering

P07 8 veckor efter sista behandling

Rute-Ogräs, % marktäckning

Rute-Ogräs, effektgradering *07-09 MW*

Rute-Övriga ettåriga örtogräs, % marktäckning

Rute-Övriga ettåriga örtogräs, effektgradering *i notan xpl*

Rute-Samtliga ettåriga örtogräs, % marktäckning

Rute-Samtliga ettåriga örtogräs, effektgradering *08-02 MW*

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, % *06-08 d2 K*Rute-Ogräs, % marktäckning *06-08 d2 K*Rute-Parcellskörd, kg kärna/frö (okorrigerat) *Hushup K/TH*

Rad1. Rad2.

Skydd	Skydd
12 (1)	1 (27)
7 (2)	9 (28)
2 (3)	10 (29)
13 (4)	5 (30)
9 (5)	3 (31)
4 (6)	2 (32)
3 (7)	7 (33)
6 (8)	12 (34)
5 (9)	4 (35)
1 (10)	6 (36)
8 (11)	13 (37)
11 (12)	8 (38)
10 (13)	11 (39)
1 (14)	2 (40)
5 (15)	5 (41)
6 (16)	3 (42)
13 (17)	11 (43)
7 (18)	4 (44)
9 (19)	7 (45)
2 (20)	8 (46)
11 (21)	6 (47)
10 (22)	1 (48)
12 (23)	9 (49)
8 (24)	10 (50)
3 (25)	12 (51)
4 (26)	13 (52)
Skydd	Skydd

L5-3021	Hushup	III	IV
		I	II

Beh kdp 21-24 04-13 d23 K/TH
- 21 30-31 05-10 d23 K/TH

Bachan E97 E98 E100

Gränsat 05-09 MWa/AE

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

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



L5-0300-2016 Örtogräs i höstvet, vårbehandling

[Till Översikt](#)



SLU Växtproduktionsekologi
VPE Box 7043
75007
Uppsala

Försöksplanen er senast uppdaterad d. 2016-03-21
Fördelningsdatum 2016-03-26

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

FÖRSÖKSFÖRHÅLLANDEN: [FULLSTÄNDIGT FÖRSÖKS-PM](#) Jämn och riklig förekomst av örtogräs.

ADBNR: 05B390, 05B391, 05B392

DESIGN DATA: Alpha-design, 1 faktor, 4 Upprepningar. Ruttfördelning: alpha. Bruttoareall 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 21 - 24 Finansierat av SJV Tillväxten igång, risk för nattfrost	5,6 g Express 50 SX 0,6 l Starane XL 0,1 l Vätmedel	
3	Stadium 21 - 24 Finansierat av SJV Tillväxten igång, risk för nattfrost	7,5 g Express 50 SX 0,8 l Starane XL 0,1 l Vätmedel	
4	Stadium 21 - 24 Finansierat av DuPont Tillväxten igång, risk för nattfrost	50 g Tripali 0,05 % Vätmedel	
5	Stadium 21 - 24 Finansierat av BASF Tillväxten igång, risk för nattfrost	70 g Biathlon 0,5 l Dash	
6	Stadium 21 - 24 Finansierat av Nufarm Tillväxten igång, risk för nattfrost	50 g Alliance 0,6 l Starane 180S 0,1 l Vätmedel	
7	Stadium 21 - 24 Finansierat av ADAMA Tillväxten igång, risk för nattfrost, minst +5°C	1,2 l Cleave 0,1 l Legacy 500 SC	
8	Stadium 30 - 31 Regional finansiering Liten risk för nattfrost	11,25 g Express 50 SX 0,6 l Starane 180S 0,1 l Vätmedel	
9	Stadium 30 - 31 Finansierat av Dow Liten risk för nattfrost	1 l Zypar	
10	Stadium 30 - 31 Finansierat av Dow Liten risk för nattfrost	0,3 l Pixxaro EC 0,075 l Primus	
11	Stadium 30 - 31 Finansierat av Dow Liten risk för nattfrost	1 l Mustang Forte	
12	Stadium 30 - 31 Finansierat av Cheminova Liten risk för nattfrost	100 g Hussar WG 0,1 l Saracen Delta 0,5 l Superolja	
13	Stadium 30 - 31 Finansierat av NA Liten risk för nattfrost, minst +7°C	2,5 l Kinvara	

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

Mättdpunkter

Mätuppsatser		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 behandling				
	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	5-7 dagar efter behandling 1				
	Alla registreringar i P03 utförs endast i led: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7				
	Rutvis	Missfärgning %, .			
	Rutvis	Nekroser %, .			
	Rutvis	Plantdeformationer %, .			
P04	Vid 2:a behandling				
	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	5-7 dagar efter behandling 2				
	Rutvis	Missfärgning %, .			
	Rutvis	Nekroser %, .			
	Rutvis	Plantdeformationer %, .			
P06	4 veckor efter sista behandling				
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Ogräs % marktäckning. De i försöket de 4-5 vanligaste ogräsarterna graderas artvis enl PM.			
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 Ogräs effektgradering. De i försöket de 4-5 vanligaste ogräsarterna graderas artvis enl PM.			
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Övriga ettåriga örtogräs % marktäckning.			
P06	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 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, 10, 11, 12, 13 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, 10, 11, 12, 13 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, 10, 11, 12, 13 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, 10, 11, 12, 13 Fräken*) effektgradering.			
	P07	8 veckor efter sista behandling			
		Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Ogräs % marktäckning. De i försöket de 4-5 vanligaste ogräsarterna graderas artvis		

	enl PM.	
Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 Ogräs effektgradering. De i försöket de 4-5 vanligaste ogräsarterna graderas artvis enl PM.	
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, 10, 11, 12, 13 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, 10, 11, 12, 13 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, 10, 11, 12, 13 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, 10, 11, 12, 13 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, 10, 11, 12, 13 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