



FÄLT KORT



2017 L5-0300-2017-001

, 05B433

Försök titel: Örtogräs i höstvet, vårbehandling

Försöksnummer: E-59-2017

Lfe: 130 - HS Östergötland Vreta Kloster

Gröda: Höstvet 58.332103

 Parkerings
58.331777
15.088912

Försöksvärd:

Försöksbehandlingar:

F1 Kemisk ogräsbekämpning		
1	Obehandlat,	Regional finansiering
2 St. 21 - 24	0.75 l Mustang Forte,	Tillväxten igång, risk för nattfrost, Finansierat av SJV
3 St. 21 - 24	1.2 l Cleave,	Tillväxten igång, risk för nattfrost, Finansierat av ADAMA
4 St. 21 - 24	0.1 l Legacy 500 SC, 35 g Tripali,	Tillväxten igång, risk för nattfrost, Finansierat av DuPont
5 St. 21 - 24	0.25 l Starane 333 HL, 0.05 % Vätmedel, 50 g Biathlon 4 D,	Tillväxten igång, risk för nattfrost, Finansierat av BASF
6 St. 21 - 24	1 l Dash, 50 g Biathlon 4 D,	Tillväxten igång, risk för nattfrost, Finansierat av BASF
7 St. 21 - 24	0.3 l Starane 333 HL, 1 l Dash, 50 g Alliance,	Tillväxten igång, risk för nattfrost, Finansierat av Nufarm
8 St. 21 - 24	0.625 l Tomahawk 200 EC, 0.5 l Gondor, 0.75 l Zypar,	Tillväxten igång, risk för nattfrost, Regional finansiering
9 St. 30 - 31	0.05 l Legacy 500 SC, 11.25 g Express 50 SX, 0.6 l Starane 180S,	Liten risk för nattfrost, Regional finansiering
10 St. 30 - 31	0.1 l Vätmedel, 125 g Hussar WG, 0.1 l Saracen Delta,	Liten risk för nattfrost, Finansierat av FMC
11 St. 30 - 31	0.5 l Superolja, 10 g Nuance WG, 0.1 l Saracen Delta, 0.5 l Vätmedel,	Liten risk för nattfrost, Finansierat av FMC

Grundbehandlingar:

Utsäde och sådd, Sådatum, huvudgröda

Mätparametrar:

P01 Vid anläggning

Försök-Jordprov, 0 -25 cm till laboratoriet 04-04 TH

P02 Vid 1:a behandling

Rutvis-Ogräs, plantor/m2

Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2

P03 5-7 dagar efter behandling 1

Rutvis-Missfärgning, %

Rutvis-Nekroser, %

Rutvis-Plantdeformationer

Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med

P04 Vid 2:a behandling

Rutvis-Ogräs, plantor/m2

Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2

P05 5-7 dagar efter behandling 2

Rutvis-Missfärgning, %

Rutvis-Nekroser, %

Rutvis-Plantdeformationer

Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med

P06 4 veckor efter sista behandling

Rutvis-Ogräs, % marktäckning

Rutvis-Ogräs, effektgradering

Rutvis-OBS! Övrigt: Se FÖRSÖKSPLAN!

P07 8 veckor efter sista behandling

Rutvis-Ogräs, % marktäckning

Rutvis-Ogräs, effektgradering

Rutvis-OBS! Övrigt: Se FÖRSÖKSPLAN!

P08 Vid skörd

Rutvis-Kärna/frö-prov, till egen analys

Rutvis-Stråstyrka, %

Rutvis-Ogräs, % marktäckning

Rutvis-Parcellskörd, kg kärna/frö (okorrigerat)

Rad1. Rad2.

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

 Försöksledare
Lars Danielsson 021-177729/070-5834276
lars.danielsson@hush.se

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

Ettipsat: 04-04 KL/TH

Behandl 21-24 04-07 dc 21 KL/TH

Stk alla 01 dc 37 -1- 30-31 05-16 dc 31 KL/TH

05-28 KL/TH

försökt på Vetur av förh

Nordic Field Trial System

Version: 1.1.6284.21340



LOGG AV

Robert
Andersson

L5-0300-2017 Örtogräs i höstvet, vårbehandling

[Till Översikt](#)


SLU Växtproduktionsekologi
VPE Box 7043
75007
Uppsala

Försöksplanen er senast uppdaterad d.
2017-03-21
Fördelningsdatum 2017-03-26

Försöksledare: Lars Danielsson
Telefon: 021-177729/070-5834276
Email: lars.danielsson@hush.se

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

ADBNR: 05B433, 05B434, 05B435

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 grunduppgifter 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	0,75 l Mustang Forte		
3	Stadium 21 - 24 Finansierat av ADAMA Tillväxten igång, risk för nattfrost	1,2 l Cleave 0,1 l Legacy 500 SC		
4	Stadium 21 - 24 Finansierat av DuPont Tillväxten igång, risk för nattfrost	35 g Tripali 0,25 l Starane 333 HL 0,05 % Vätmedel		
5	Stadium 21 - 24 Finansierat av BASF Tillväxten igång, risk för nattfrost	50 g Biathlon 4 D 1 l Dash		
6	Stadium 21 - 24 Finansierat av BASF Tillväxten igång, risk för nattfrost	50 g Biathlon 4 D 0,3 l Starane 333 HL 1 l Dash		
7	Stadium 21 - 24 Finansierat av Nufarm Tillväxten igång, risk för nattfrost	50 g Alliance 0,625 l Tomahawk 200 EC 0,5 l Gondor		
8	Stadium 21 - 24 Regional finansiering Tillväxten igång, risk för nattfrost	0,75 l Zypar 0,05 l Legacy 500 SC		
9	Stadium 30 - 31 Regional finansiering Liten risk för nattfrost	11,25 g Express 50 SX 0,6 l Starane 180S 0,1 l Vätmedel		
10	Stadium 30 - 31 Finansierat av FMC Liten risk för nattfrost	125 g Hussar WG 0,1 l Saracen Delta 0,5 l Superolja		
11	Stadium 30 - 31 Finansierat av FMC Liten risk för nattfrost	10 g Nuance WG 0,1 l Saracen Delta 0,5 l Vätmedel		

*) 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 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, 8	
	Rutvis	Missfärgning %, .
	Rutvis	Nekroser %, .
	Rutvis	Plantdeformationer %, .
Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.	
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 %, .
	Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.
P06	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, 11 Ogräs effektgradering. De i försöket de 2-5 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 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 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 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 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 Fräken*) effektgradering.
	P07	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, 11 Ogräs effektgradering. De i försöket de 2-5 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 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 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 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 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 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