

Nordic Field Trial System Version: 1.1.7054.16996



FÄLTKORT



Hushållningssällskapet

2019 L5-0700-2019-002

Försök titel: Örtogräs i ärter

Lfe: 130 - HS Östergötland Vreta Kloster

Försöksvärd: Hushållningssällskapet Östergötland, Klostergården,

Nationellt jordbruksområde: Östergötland Centrala (12B) , 05B540

Försöksnummer:: E-18-2019

Gröda: Ärtor



Försöksbehandlings:

F1 Kemisk ogräsbekämpning			
1		Obehandlat,	Regional finansiering
2	2019-04-18	0.25 l Centium 36 CS,	Direkt efter första blindharvningen och före uppkomst, Finansierat av FMC+NA
	2019-04-18	0.9 l Fenix,	
3	St. 12 - 12	0.35 l Fenix,	Finansierat av SJV
4	St. 12 - 12	1 l Corum,	Finansierat av BASF
		0.5 l Dash,	
5	St. 12 - 13	0.35 l Fenix,	Finansierat av NA
		0.5 kg Lentagran WP,	
		0.5 kg Lentagran 10 dagar senare WP,	

F2 Harvningar			
A		Obehandlat,	
B	2019-04-18	1 gång Blindharvning,	Före grödans uppkomst och före bekämpning i led 2
C		1 gange Ogräsharvning,	Efter uppkomst och före kemisk behandling i DC 12
D	2019-04-18	1 gång Blindharvning,	Före grödans uppkomst och före bekämpning i led 2
		1 gange Ogräsharvning,	Efter uppkomst och före kemisk behandling i DC 12

LED: B 0 D 04-18 TH/MD DC03  
 Led: 2 04-18 TH/MD -  
 Led C 0 D 05-08 FL/TH DC12  
 Led 3,4,5 05-08 MW/MD -  
 B-A L 1 S 05-17 K/TH DC13  
 Grönst 06-14 AL/MD/FE

Grundbehandlings:

Utsäde och sådd, Sådatum, huvudgröda  
**Mätparametrar:**  
**P01 Vid anläggning**  
 Försök-Jordprov, 0 -25 cm till laboratorium 05-23 MW  
**P02 Vid 1:a behandling**  
 Rutvis-Ogräs, plantor/m2  
 Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2  
**P03 1-2 veckor efter behandling 1**  
 Rutvis-Missfärgning, % alla 07  
 Rutvis-Nekroser, % 05-02 DC 11  
 Rutvis-Plantdeformationer FL/TH  
 Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med  
**P04 Vid 2:a behandling**  
 Rutvis-Ogräs, plantor/m2 05-08 FL/TH  
 Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2  
**P05 1-2 veckor efter behandling 2**  
 Rutvis-Missfärgning, % 05-17 K/TH  
 Rutvis-Nekroser, % alla 07, DC13  
 Rutvis-Plantdeformationer  
 Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med  
**P06 Vid 3:e behandling**  
 Rutvis-Ogräs, plantor/m2 Inp 05-23 05-17 K  
 Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2  
**P07 1-2 veckor efter behandling 3**  
 Rutvis-Missfärgning, % 05-31  
 Rutvis-Nekroser, % alla 09-TH  
 Rutvis-Plantdeformationer DC16  
 Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med  
**P08 Vid 4:e behandling**  
 Rutvis-Ogräs, plantor/m2  
 Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2  
**P09 1-2 veckor efter behandling 4**  
 Rutvis-Missfärgning, % Vreta Kloster  
 Rutvis-Nekroser, %  
 Rutvis-Plantdeformationer  
 Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med  
**P10 4 veckor efter sista behandling**  
 Rutvis-Ogräs, % marktäckning 06-20  
 Rutvis-Ogräs, effektgradering 06-29  
 Rutvis-OBSI Övrigt: Se PMI! K/TH  
**P11 8 veckor efter sista behandling**  
 Rutvis-Ogräs, % marktäckning 07-12 04  
 Rutvis-Ogräs, effektgradering K/TH  
 Rutvis-OBSI Övrigt: Se PMI! DC 79  
**P12 Vid skörd**  
 Rutvis-Ogräs, % marktäckning P1  
 Rutvis- 08-07 K/TH Led berg

Rad1.	Rad2.	Rad3.	Rad4.
Skydd	Skydd	Skydd	Skydd
A2 (1)	B2 (21)	C2 (41)	D2 (61)
A3 (2)	B3 (22)	C3 (42)	D3 (62)
A1 (3)	B1 (23)	C1 (43)	D1 (63)
A4 (4)	B4 (24)	C4 (44)	D4 (64)
A5 (5)	B5 (25)	C5 (45)	D5 (65)
Skydd	Skydd	Skydd	Skydd
Skydd	Skydd	Skydd	Skydd
D3 (6)	A3 (26)	B3 (46)	C3 (66)
D5 (7)	A5 (27)	B5 (47)	C5 (67)
D1 (8)	A1 (28)	B1 (48)	C1 (68)
D2 (9)	A2 (29)	B2 (49)	C2 (69)
D4 (10)	A4 (30)	B4 (50)	C4 (70)
Skydd	Skydd	Skydd	Skydd
Skydd	Skydd	Skydd	Skydd
C4 (11)	D4 (31)	A4 (51)	B4 (71)
C3 (12)	D3 (32)	A3 (52)	B3 (72)
C1 (13)	D1 (33)	A1 (53)	B1 (73)
C5 (14)	D5 (34)	A5 (54)	B5 (74)
C2 (15)	D2 (35)	A2 (55)	B2 (75)
Skydd	Skydd	Skydd	Skydd
Skydd	Skydd	Skydd	Skydd
B4 (16)	C4 (36)	D4 (56)	A4 (76)
B1 (17)	C1 (37)	D1 (57)	A1 (77)
B2 (18)	C2 (38)	D2 (58)	A2 (78)
B3 (19)	C3 (39)	D3 (59)	A3 (79)
B5 (20)	C5 (40)	D5 (60)	A5 (80)
Skydd	Skydd	Skydd	Skydd

x	□	x
y	□	x
y	□	x
x	I	x

Soft försök

Försöksledare  
 Sven-Åke Rydell /0708-290834  
 sven-ake.Rydell@hushallningssallskapet.se

Utförar-ansvarig  
 Sven-Åke Rydell /0708-290834  
 sven-ake.Rydell@hushallningssallskapet.se

# Nordic Field Trial System

Version: 1.1.6967.20455



LOGG AV

Robert  
Andersson

## L5-0700-2019 Örtogräs i ärter

[Till Översikt](#)


SLU Växtproduktionsekologi  
VPE Box 7043  
75007  
Uppsala

Försöksplanen er senast uppdaterad d.  
2019-03-11  
Fördelningsdatum 2019-03-13

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

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

**ADBNR:** 05B539, 05B540, 05B541

**DESIGN DATA:** Split-Block, 2 factors (Randomized), 4 Upprepningar. Rutfördelning: Split-Block. Bruttoparcell minimum 18m<sup>2</sup>.  
**SKYDD:** Omkring block (före och efter).

### Grundbehandlinger

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'. INGEN FÖRSÖKSMÄSSIG SKÖRD.

### Försöksled och försöksbehandlingar:

Faktor 1: Kemisk ogräsbekämpning			
Led	Tid	Behandling, mgd./ha *)	Specifikation, mgd./ha *)
1	Regional finansiering	Obehandlat	
2	Finansierat av FMC+NA Direkt efter första blindharvningen och före uppkomst	0,25 l Centium 36 CS 0,9 l <a href="#">Fenix</a>	
3	Stadium 12 - 12 Finansierat av SJV	0,35 l <a href="#">Fenix</a>	
4	Stadium 12 - 12 Finansierat av BASF	1 l Corum 0,5 l Dash	
5	Stadium 12 - 13 Finansierat av NA	0,35 l <a href="#">Fenix</a> 0,5 kg Lentagran WP	
	10 dagar senare	0,5 kg Lentagran WP	

Faktor 2: Harvningar			
Led	Tid	Behandling, mgd./ha *)	Specifikation, mgd./ha *)
A		Obehandlat	
B	Före grödans uppkomst och före bekämpning i led 2	1 gange Blindharvning	
C	Efter uppkomst och före kemisk behandling i DC 12	1 gange Ogräsharvning	
D	Före grödans uppkomst och före bekämpning i led 2	1 gange Blindharvning	
	Efter uppkomst och före kemisk behandling i DC 12	1 gange Ogräsharvning	

\*) l/kg pr. ha. motsvarar ml/g pr. 10 m<sup>2</sup>

### 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		

	<b>Alla registreringar i P02 utförs endast i led: A1</b>	
Rutvis	Ogräs antal plantor/m2. Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.	
Rutvis	Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m2.	
<b>P03</b>	<b>1-2 veckor efter behandling 1</b>	
	<b>Alla registreringar i P03 utförs endast i led: A1, B1, C1, D1, A2, B2, C2, D2</b>	
Rutvis	Missfärgning %, .	
Rutvis	Nekroser %, .	
Rutvis	Plantdeformationer %, .	
Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.	
<b>P04</b>	<b>Vid 2:a behandling</b>	
	<b>Alla registreringar i P04 utförs endast i led: A1</b>	
Rutvis	Ogräs antal plantor/m2. Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.	
Rutvis	Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m2.	
<b>P05</b>	<b>1-2 veckor efter behandling 2</b>	
	<b>Alla registreringar i P05 utförs endast i led: A1, B1, C1, D1, A2, B2, C2, D2, A3, B3, C3, D3, A4, B4, C4, D4</b>	
Rutvis	Missfärgning %, .	
Rutvis	Nekroser %, .	
Rutvis	Plantdeformationer %, .	
Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.	
<b>P06</b>	<b>Vid 3:e behandling</b>	
	<b>Alla registreringar i P06 utförs endast i led: A1</b>	
Rutvis	Ogräs antal plantor/m2. Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.	
Rutvis	Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m2.	
<b>P07</b>	<b>1-2 veckor efter behandling 3</b>	
Rutvis	Missfärgning %, .	
Rutvis	Nekroser %, .	
Rutvis	Plantdeformationer %, .	
Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.	
<b>P08</b>	<b>Vid 4:e behandling</b>	
	<b>Alla registreringar i P08 utförs endast i led: A1</b>	
Rutvis	Ogräs antal plantor/m2. Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.	
Rutvis	Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m2.	
<b>P09</b>	<b>1-2 veckor efter behandling 4</b>	
Rutvis	Missfärgning %, .	
Rutvis	Nekroser %, .	
Rutvis	Plantdeformationer %, .	
Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.	
<b>P10</b>	<b>4 veckor efter sista behandling</b>	
Rutvis	<b>Registrering bara i följande led: A1</b> Ogräs % marktäckning. De i försöket de 2-5 vanligaste ogräsarterna graderas artvis enl PM.	
Rutvis	<b>Registrering bara i följande led: B1, C1, D1, A2, B2, C2, D2, A3, B3, C3, D3, A4, B4, C4, D4, A5, B5, C5, D5</b> Ogräs effektgradering. De i försöket de 2-5 vanligaste ogräsarterna graderas artvis enl PM.	
Rutvis	<b>OBS! Övrigt: Se PM!</b>	
<b>P11</b>	<b>8 veckor efter sista behandling</b>	
Rutvis	<b>Registrering bara i följande led: A1</b> Ogräs % marktäckning. De i försöket de 2-5 vanligaste ogräsarterna graderas artvis enl PM.	
Rutvis	<b>Registrering bara i följande led: B1, C1, D1, A2, B2, C2, D2, A3, B3, C3, D3, A4, B4, C4, D4, A5, B5, C5, D5</b> Ogräs effektgradering. De i försöket de 2-5 vanligaste ogräsarterna graderas artvis enl PM.	

	Rutvis	OBS! Övrigt: Se PM!	
<b>P12</b>	<b>Stadium 90, Vid skörd</b>		
	Rutvis	Ogräs % marktäckning.	
	Rutvis	INGEN FÖRSÖKSMÄSSIG SKÖRD .	

Lägg till bilaga

<input type="text"/>	Bläddra...	Beskrivning: <input type="text"/>	Ladda upp bilaga
----------------------	------------	-----------------------------------	------------------

---

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