

FÄLTKORT



Hushållnings-sällskapet

2021 L5-8010P2021-003

, 0564061

Försök titel: Örtogräsbekämpning i höstraps, plöjt, höstbehandling

Försöksnummer:: E-144-2020

Lfe: 130 - HS Östergötland Vreta Kloster

Gröda: Höstraps

Försöksvärd:

Försöksbehandlingar:

F1	Kemisk ogräsbekämpning		
1	Obehandlat,	Regional finansiering	
2	St. 10 - 11	2.25 l Gajus,	Finansierat av FMC
		0.75 l Targa super,	Spillsåden BBCH 12-13, Minst 7 dagar mellan behandlingarna
3		0.75 l Targa super,	Spillsåden BBCH 12-13, Regional finansiering
4		0.75 l Targa super,	Spillsåden BBCH 12-13, Finansierat av Corteva
	St. 13 - 14	0.25 l Belkar,	Minst 7 dagar mellan Targa super och första Belkarbehandlingingen
	St. 16 - 16	0.25 l Belkar,	21 dagar efter första Belkarbehandlingingen
		1.25 l Kerb Flo 400,	Oktober-november, marktemp <10°C, Om 2:a beh med Belkar efter 1 okt så tankblandas Belkar & Kerb Flo, annars Kerb Flo separat vid marktemp < 10°C
5	St. 13 - 14	0.25 l Belkar,	Regional finansiering
6		0.75 l Targa super,	Spillsåden BBCH 12-13, Finansierat av SJV
	St. 13 - 14	0.25 l Belkar,	Minst 7 dagar mellan annan behandling och Belkar

Grundbehandlingar:

Skörd och bärgning, Skörd före beh, datum
 Odling, Plöjning efter skörd, datum
 Utsäde och sådd, Sådatum, huvudgröda

Mätparametrar:

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

P02 Vid 1:a behandling
 Rutvis-Ogräs, plantor/m2 *08-27 KL/TH*
 Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2

P03 1-2 veckor efter behandling 1
 Rutvis-Missfärgning, % *09-07 TH alla öar de 12*
 Rutvis-Nekroser, %
 Rutvis-Plantdeformationer
 Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med

P04 Vid 2:a behandling
 Rutvis-Ogräs, plantor/m2 *09-07 TH de 12*
 Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2

P05 1-2 veckor efter behandling 2
 Rutvis-Missfärgning, % *alla öar de 13 KL/TH 09-17*
 Rutvis-Nekroser, %
 Rutvis-Plantdeformationer
 Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med

P06 Vid 3:e behandling
 Rutvis-Ogräs, plantor/m2 *09-17 de 13 KL/TH*
 Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2

P07 1-2 veckor efter behandling 3
 Rutvis-Missfärgning, % *09-28 de 15 KL alla öar*
 Rutvis-Nekroser, %
 Rutvis-Plantdeformationer
 Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med

P08 Vid 4:e behandling
 Rutvis-Ogräs, plantor/m2 *10-05 de 16 KL/TH*
 Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2

P09 1-2 veckor efter behandling 4
 Rutvis-Missfärgning, %
 Rutvis-Nekroser, %
 Rutvis-Plantdeformationer
 Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med

P10 Vid 5:e behandling
 Rutvis-Ogräs, plantor/m2
 Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2

P11 1-2 veckor efter behandling 5
 Rutvis-Missfärgning, %
 Rutvis-Nekroser, %
 Rutvis-Plantdeformationer
 Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med

P12 Höst strax före tillväxtens slut
 Rutvis-Ogräs, % marktäckning
 Rutvis-Ogräs, effektgradering
 Rutvis-OBSI Övrigt: Se PMI

P13 Vår
 Rutvis-Plantbestånd, bedömning 0-100

P14 Vår vid begynnande tillväxt
 Rutvis-Ogräs, plantor/m2
 Rutvis-Ogräs, % marktäckning
 Rutvis-Ogräs, effektgradering
 Rutvis-OBSI Övrigt: Se PMI

P15 Vår stadium 59
 Rutvis-Ogräs, % marktäckning
 Rutvis-Ogräs, effektgradering
 Rutvis-OBSI Övrigt: Se PMI

P16 Vid skörd
 Rutvis-Käma/frö-prov, till egen analys
 Rutvis-Stråstyrka, %
 Rutvis-Ogräs, % marktäckning
 Rutvis-Parcellskörd, kg käma/frö (okorrigerat)

Rad1. Rad2.

Skydd	Skydd
5 (1)	1 (13)
2 (2)	3 (14)
6 (3)	4 (15)
4 (4)	5 (16)
3 (5)	2 (17)
1 (6)	6 (18)
4 (7)	1 (19)
1 (8)	3 (20)
2 (9)	6 (21)
3 (10)	4 (22)
5 (11)	2 (23)
6 (12)	5 (24)
Skydd	Skydd

*Beh de 10-11 08-27 KL/TH de 10
 vadstena spillsad 12-13 09-07 TH/AP
 de 13-14 09-17 KL/TH
 ödesb - Motall de 16 10-05 KL/TH de 16*

*Ladgjord
 206.*

X III IV X HE
X I II X 1948

Skanning

Jord prov 09-30 AE/AP

Försöksledare
 Albin Gunnarson 070-5686027/070-5686027
 albin@svenskraps.se

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

Nordic Field Trial System

Version: 1.1.7473.18532



LOGG AV

Robert
Andersson

L5-8010P2021 Örtogräsbekämpning i höstraps, plöjt, höstbehandling

[Till Översikt](#)


SLU Växtproduktionsekologi
VPE Box 7043
75007
Uppsala

Försöksplanen er senast uppdaterad d.
2020-07-28
Fördelningsdatum 2020-08-02

Försöksledare: Albin Gunnarson
Telefon: 070-5686027/070-5686027
Email: albin@svenskraps.se

FÖRSÖKSFÖRHÅLLANDEN: [FULLSTÄNDIGT FÖRSÖKS-PM](#) OBS! Utlägg på ett plöjt fält. Eftersträva baldersbrå, vallmo, blåklint och snärjmåra.

ADBNR: 0564059, 0564060, 0564061

DESIGN DATA: Fullständigt blockförsök, 1 faktor (Randomiserat), 4 Uppreningar. Rutfördelning: randomiserat. Bruttoareall minimum 25m². Skördeyta minimum 18m².

SKYDD: Omkring rad (före och efter).

Grundbehandlingar

Kategori	Medel	Syfte	Mgd./ha.	Göds.provnr.
Skörd och bärgning	Skörd före beh, datum	Försöket och fältet omkring		
Odlings	Plöjning efter skörd, datum	Försöket och fältet omkring		
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 - 11 Finansierat av FMC	2,25 l Gajus	
	Minst 7 dagar mellan behandlingarna Spillsäden BBCH 12-13	0,75 l Targa super	
3	Regional finansiering Spillsäden BBCH 12-13	0,75 l Targa super	
4	Finansierat av Corteva Spillsäden BBCH 12-13	0,75 l Targa super	
	Stadium 13 - 14 Minst 7 dagar mellan Targa super och första Belkarbehandling	0,25 l Belkar	
	Stadium 16 - 16 21 dagar efter första Belkarbehandling	0,25 l Belkar	
	Om 2:a beh med Belkar efter 1 okt så tankblandas Belkar & Kerb Flo, annars Kerb Flo separat vid marktmp < 10°C Oktober-november, marktemp < 10°C	1,25 l Kerb Flo 400	
5	Stadium 13 - 14 Regional finansiering	0,25 l Belkar	
6	Finansierat av SJV Spillsäden BBCH 12-13	0,75 l Targa super	
	Stadium 13 - 14 Minst 7 dagar mellan annan behandling och Belkar	0,25 l Belkar	

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

Mättdpunkter

	Nivå	Mätparameter	Analys
P01	Vid anläggning		
	Försök	Jordprov 0 -25 cm till laboratorium.	pH, 0 -25 cm djup

		Jordart,
		K-AL, mg/100 g jord
		P-AL, mg/100 g jord
		Mull, % i jord 0-25 cm
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	1-2 veckor efter behandling 1	
	Alla registreringar i P03 utförs endast i led: 1, 2	
	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	1-2 veckor efter behandling 2	
	Rutvis	Missfärgning %, .
	Rutvis	Nekroser %, .
	Rutvis	Plantdeformationer %, .
	Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.
P06	Vid 3:e behandling	
	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 behandling 3	
	Rutvis	Missfärgning %, .
	Rutvis	Nekroser %, .
	Rutvis	Plantdeformationer %, .
	Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.
P08	Vid 4:e behandling	
	Alla registreringar i P08 utförs endast i led: 1	
	Rutvis	Ogräs antal plantor/m2. Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.
	Rutvis	Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m2.
P09	1-2 veckor efter behandling 4	
	Rutvis	Missfärgning %, .
	Rutvis	Nekroser %, .
	Rutvis	Plantdeformationer %, .
	Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.
P10	Vid 5:e behandling	
	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 behandling 5	
	Rutvis	Missfärgning %, .
	Rutvis	Nekroser %, .
	Rutvis	Plantdeformationer %, .
	Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.
P12	Höst strax före tillväxtens slut	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Ogräs % marktäckning. De i försöket de 2-5 vanligaste arterna graderas artvis enl PM

	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6 Ogräs effektgradering. De i försöket de 2-5 vanligaste arterna graderas artvis enl PM	
	Rutvis	OBS! Övrigt: Se PM!	
P13	Vår		
	Rutvis	Plantbestånd bedömning 0-100.	
P14	Vår vid begynnande tillväxt		
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Ogräs antal plantor/m2. Samtliga ogräsarter 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 Ogräs effektgradering. De i försöket de 2-5 vanligaste ogräsarterna graderas artvis enl PM.	
	Rutvis	OBS! Övrigt: Se PM!	
P15	Vår stadium 59		
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1 Ogräs % marktäckning. De i försöket de 2-5 vanligaste arterna graderas artvis enl PM	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 2, 3, 4, 5, 6 Ogräs effektgradering. De i försöket de 2-5 vanligaste arterna graderas artvis enl PM	
	Rutvis	OBS! Övrigt: Se PM!	
P16	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.	CHLOROFYL, Klorofyll PPM
			Råprotein, % av TS
			Renhet, % av råvara
			Vatten, % i kärna/frö
			Olja, % av TS

Lägg till bilaga

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

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