

Nordic Field Trial System

Version: 1.1.8269.23206



LOGG AV

Robert
Andersson

Till

översikt



FÄLTKORT

Hushållnings
sällskapet

2023 L5-8010R2023-003

Försök titel: Örtogräsbekämpning i höstraps,
plogfritt, höst- och vårbehandling

Lfe: 52 - HS Skaraborg Logården

Försöksvärd: Multorp, ,

Nationellt jordbruksområde: Varaslätten (15A) , 0568974

Försöksnummer:: R-____-2022

Gröda: Höstraps

Vägbeskrivning: Parkering, på åkerväg, till försöket. Koordinater. 58.36300 12.61712.

Försöksbehandlingar:

F1	Kemisk ogräsbekämpning		
1		Obehandlat,	Regional finansiering
2	2022-08-15 0.33 l	Centium 36 CS,	Senast 3 dagar efter sådd, Finansierat av FMC
	St. 10 - 11 2022-08-25 2.25 l	Gajus,	
	2022-09-12 0.75 l	Targa super,	Spillsåden BBCH 13, Minst 7 dagar mellan behandlingarna
3	2022-08-15 0.25 l	Centium 36 CS,	Senast 3 dagar efter sådd, Finansierat av SFO
	2022-09-02 0.75 l	Targa super,	Spillsåden BBCH 12-13, Minst 7 dagar mellan Belkar och Targa super
	St. 16 - 16 2022-09-26 0.25 l	Belkar,	
4	2022-08-15 0.25 l	Kalif 360 CS,	Senast 3 dagar efter sådd, Finansierat av Adama
	2022-09-02 1 l	Agil 100 EC,	Spillsåden BBCH 12-13
	St. 16 - 16 2022-10-03 0.75 l	Leopard,	Eller om ny spillsäd har 3-4 blad
	- 55 0.165 kg	Matrigrön 72 SG,	Vår, 15-18°C samt frostfritt 2-3 dagar innan och efter behandling
	0.5 l	Olja,	
5	2022-08-15 0.2 l	Kalif 360 CS,	Senast 3 dagar efter sådd, Finansierat av Adama
	2022-08-15 1 l	Naprop,	
	2022-09-02 1 l	Agil 100 EC,	Spillsåden BBCH 12-13
	St. 16 - 16 2022-10-03 0.75 l	Leopard,	Eller om ny spillsäd har 3-4 blad
6	St. 10 - 11 2022-08-25 2.25 l	Gajus,	Finansierat av FMC
	2022-09-02 0.75 l	Targa super,	Spillsåden BBCH 12-13, Minst 7 dagar mellan Belkar och Targa super
	St. 13 - 14 2022-09-12 0.25 l	Belkar,	
7	2022-09-02 0.75 l	Targa super,	Spillsåden BBCH 12-13, Regional finansiering
8	St. 13 - 14 2022-09-12 0.25 l	Belkar,	Regional finansiering
9	2022-09-02 0.75 l	Targa super,	Spillsåden BBCH 12-13, Finansierat av SJV
	St. 13 - 14 2022-09-12 0.25 l	Belkar,	Minst 7 dagar mellan annan behandling och Belkar

Grundbehandlingar:

Skörd och bärgning, Skörd före beh, datum
2022-08-13, Utsäde och sådd, Utsädesmängd grobara kärnor/m2, 45
2022-08-13, Gödselmedel, NPK 10-14-2, 250
2022-08-18, Gödselmedel, Axan, 130
2022-08-18, Gödselmedel, Calciprill S14, , 140
Mätparametrar:
P01 Vid 1:a behandling
Rutvis-Ogräs, plantor/m2
Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2
P02 1-2 veckor efter behandling 1
Rutvis-Missfärgning, %
Rutvis-Nekroser, %
Rutvis-Plantdeformationer
Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med
P03 Vid 2:a behandling
Rutvis-Örtogräs, antal plantor/m2
Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2
Rutvis-Spillsäd*), antal plantor/m2
P04 1-2 veckor efter behandling 2
Rutvis-Missfärgning, %
Rutvis-Nekroser, %
Rutvis-Plantdeformationer
Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med
P05 Vid 3:e behandling
Rutvis-Ogräs, plantor/m2
Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2
Rutvis-Spillsäd*), antal plantor/m2
Rutvis-Örtogräs, antal plantor/m2
P06 1-2 veckor efter behandling 3
Rutvis-Missfärgning, %
Rutvis-Nekroser, %
Rutvis-Plantdeformationer
Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med
P07 Vid 4:e behandling
Rutvis-Ogräs, plantor/m2
Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2
Rutvis-Spillsäd*), antal plantor/m2
Rutvis-Örtogräs, antal plantor/m2
P08 1-2 veckor efter behandling 4
Rutvis-Missfärgning, %
Rutvis-Nekroser, %
Rutvis-Plantdeformationer
Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med

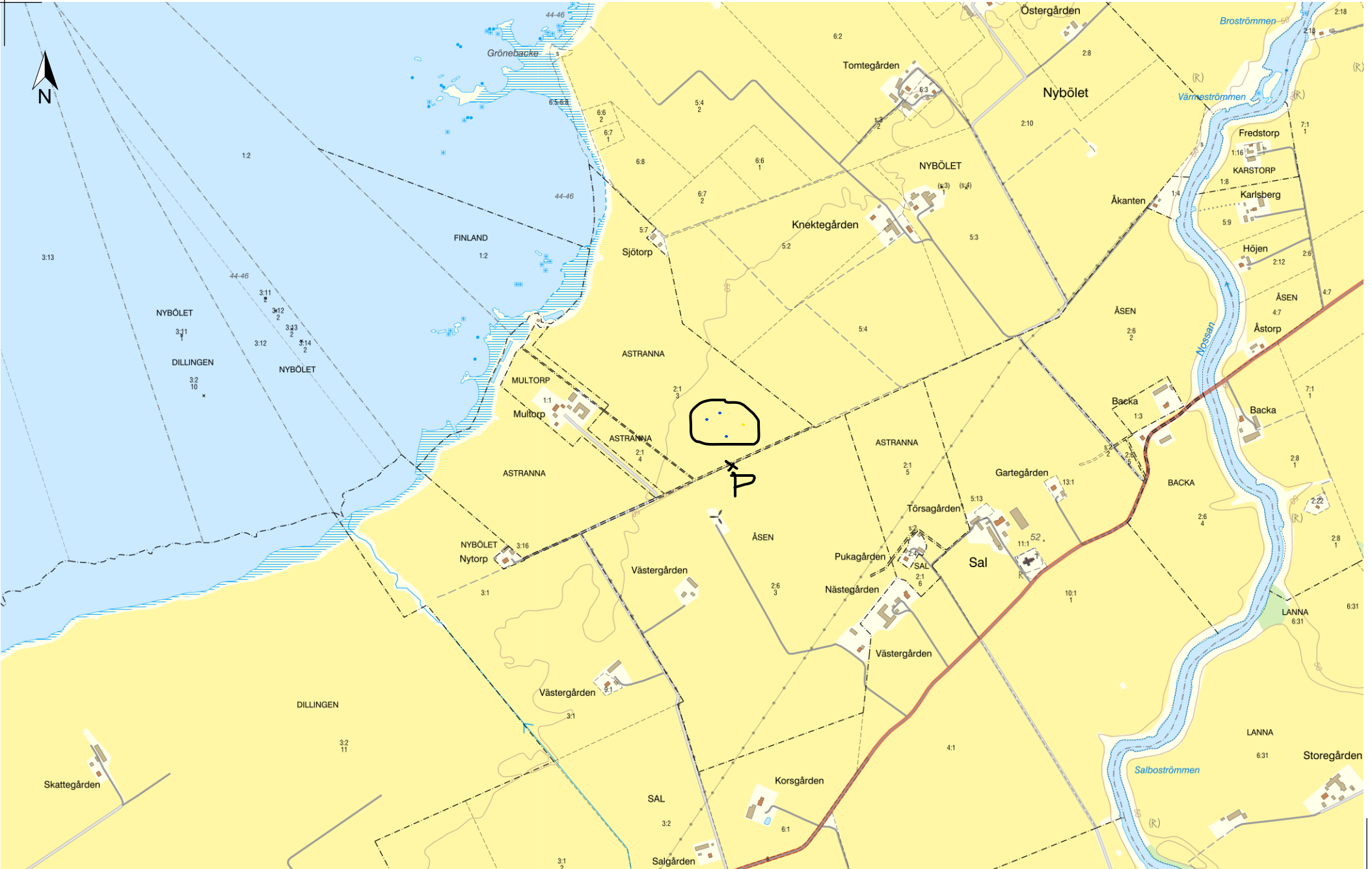
10	2022-09-02	0.75 l Targa super,	Spillsäden BBCH 12-13, Finansierat av Corteva	P09 Vid 5:e behandling	
	St. 13 - 14	2022-09-12	0.25 l Belkar,	Minst 7 dagar mellan Targa super och första Belkarbehandlingen	Rutvis-Ogräs, plantor/m2 Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2 Rutvis-Örtogräs, antal plantor/m2 Rutvis-Spillsäd*), antal plantor/m2
	St. 16 - 19	2022-10-12	0.25 l Belkar,	Tankblandning minst 21 dagar efter första Belkarbehandlingen i okt-nov när marktemperaturen är <10°C	P10 1-2 veckor efter behandling 5 Rutvis-Missfärgning, % Rutvis-Nekroser, % Rutvis-Plantdeformationer Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med
		2022-10-12	1.25 l Kerb Flo 400,		P11 Vid 6:e behandling Rutvis-Ogräs, plantor/m2 Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2 Rutvis-Örtogräs, antal plantor/m2 Rutvis-Spillsäd*), antal plantor/m2 P12 1-2 veckor efter behandling 6 Rutvis-Missfärgning, % Rutvis-Nekroser, % Rutvis-Plantdeformationer Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med P13 Vid 7:e behandling Rutvis-Ogräs, plantor/m2 Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2 P14 1-2 veckor efter behandling 7 Rutvis-Missfärgning, % Rutvis-Nekroser, % Rutvis-Plantdeformationer Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med P15 Vid 8:e behandling Rutvis-Ogräs, plantor/m2 Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, antal plantor/m2 P16 1-2 veckor efter behandling 8 Rutvis-Missfärgning, % Rutvis-Nekroser, % Rutvis-Plantdeformationer Rutvis-Tillväxthämning, % plantor med P17 Höst strax före tillväxtens slut Rutvis-Ogräs, % marktäckning Rutvis-Våtarv, % marktäckning Rutvis-Spillsäd*), % marktäckning Rutvis-Övriga ettåriga örtogräs, % marktäckning Rutvis-Våtarv, effektgradering Rutvis-Spillsäd*), effektgradering Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, % marktäckning Rutvis-Samtliga ettåriga örtogräs, effektgradering Rutvis-Beståndshöjd, cm P18 Vår Rutvis-Plantbestånd, bedömning 0-100 P19 Vår vid begynnande tillväxt Rutvis-Ogräs, plantor/m2 Rutvis-Ogräs, % marktäckning Rutvis-Ogräs, effektgradering Rutvis-OBS! Övrigt: Se PM! P20 4 veckor efter vårbehandling Rutvis-Ogräs, % marktäckning Rutvis-Ogräs, effektgradering Rutvis-OBS! Övrigt: Se PM! P21 Vid skörd Rutvis-Kärna/frö-prov, till egen analys Rutvis-Stråstyrka, %

	Rutvis-Ogräs, % marktäckning Rutvis-Parcellskörd, kg kärna/frö (okorrigerat)
Försöksledare Albin Gunnarson 070-5686027/070-5686027 albin@svenskraps.se	Utförar-ansvarig Johan Lidberg 0511-24880/0708-703358 Johan.Lidberg@hushallningssallskapet.se

2023 L5-8010R2023-003 , 0568974

Rad1. Rad2.

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



Easting: 360509
 Northing: 6471630

Latitud: 58,3632969
 Longitud: 12,615609

Parkering:
 Latitud: 58,36300
 Longitud: 12,61712

Nordic Field Trial System

Version: 1.1.8269.23206



LOGG AV

Robert
Andersson

L5-8010R2023 Örtogräsbekämpning i höstraps, plogfritt, höst- och vårbehandling

[Till Översikt](#)

SLU Växtproduktionsekologi
VPE Box 7043
75007
Uppsala

Försöksplanen er senast uppdaterad d.
2022-08-26
Fördelningsdatum 2022-08-08
Försöksplanen är ändrad - se längst ned på sidan

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

FÖRSÖKSFÖRHÅLLANDEN: [FULLSTÄNDIGT FÖRSÖKS-PM](#) OBS! Utläggs på ett plogfritt fält, ej minimerad bearbetning såsom HeVa, Claydon eller Stripdrill, fältet måste vara bearbetat med typ kulivator/carrier eller annat omrörande redskap. Eftersträva baldersbrå, vallmo, blåklint och snärjmåra. OBS! Om fältet PGR-behandlas är det viktigt att hålla 7 dagar mellan de olika behandlingarna samt eftersträva relativ tidig PGR-behandling.

ADBNR: 0568972, 0568973, 0568974

DESIGN DATA: Fullständigt blockförsök, 1 faktor (Randomiserat), 4 Upprepningar. 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		
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	Finansierat av FMC Senast 3 dagar efter sådd	0,33 l Centium 36 CS		
	Stadium 10 - 11	2,25 l Gajus		
	Minst 7 dagar mellan behandlingarna Spillsäden BBCH 13	0,75 l Targa super		
3	Finansierat av SFO Senast 3 dagar efter sådd	0,25 l Centium 36 CS		
	Minst 7 dagar mellan Belkar och Targa super Spillsäden BBCH 12-13	0,75 l Targa super		
	Stadium 16 - 16	0,25 l Belkar		
4	Finansierat av Adama Senast 3 dagar efter sådd	0,25 l Kalif 360 CS		
	Spillsäden BBCH 12-13	1 l Agil 100 EC		
	Stadium 16 - 16 Eller om ny spillsäd har 3-4 blad	0,75 l Leopard		
	- 55 15-18°C samt frostfritt 2-3 dagar innan och efter behandling	0,165 kg Matrigon 72 SG		
	Vår	0,5 l Olja		
5	Finansierat av Adama Senast 3 dagar efter sådd	0,2 l Kalif 360 CS		
	Spillsäden BBCH 12-13	1 l Naprop		
	Stadium 16 - 16 Eller om ny spillsäd har 3-4 blad	1 l Agil 100 EC		
	Stadium 16 - 16 Eller om ny spillsäd har 3-4 blad	0,75 l Leopard		
6	Stadium 10 - 11 Finansierat av FMC	2,25 l Gajus		
	Minst 7 dagar mellan Belkar och Targa super Spillsäden BBCH 12-13	0,75 l Targa super		
	Stadium 13 - 14	0,25 l Belkar		

7	Regional finansiering Spillsäden BBCH 12-13	0,75 l Targa super	
8	Stadium 13 - 14 Regional finansiering	0,25 l Belkar	
9	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	
10	Finansierat av Corteva Spillsäden BBCH 12-13	0,75 l Targa super	
	Stadium 13 - 14 Minst 7 dagar mellan Targa super och första Belkarbehandlingen	0,25 l Belkar	
	Stadium 16 - 19 Tankblandning minst 21 dagar efter första Belkarbehandlingen i okt-nov när marktemperaturen är <10°C	0,25 l Belkar 1,25 l Kerb Flo 400	

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

Mättidpunkter

Nivå		Mätparameter	Analys
P01	Vid 1:a behandling		
	Alla registreringar i P01 utförs endast i led: 1		
	Rutvis	Ogräs antal plantor/m ² . Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.	
	Rutvis	Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m ² .	
P02	1-2 veckor efter behandling 1		
	Alla registreringar i P02 utförs endast i led: 1, 2, 3, 4, 5		
	Rutvis	Missfärgning %, .	
	Rutvis	Nekroser %, .	
	Rutvis	Plantdeformationer %, .	
Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.		
P03	Vid 2:a behandling		
	Alla registreringar i P03 utförs endast i led: 1		
	Rutvis	Ogräs antal plantor/m ² . Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.	
	Rutvis	Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m ² .	
P04	1-2 veckor efter behandling 2		
	Alla registreringar i P04 utförs endast i led: 1, 2, 3, 4, 5, 6		
	Rutvis	Missfärgning %, .	
	Rutvis	Nekroser %, .	
	Rutvis	Plantdeformationer %, .	
Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.		
P05	Vid 3:e behandling		
	Alla registreringar i P05 utförs endast i led: 1		
	Rutvis	Ogräs antal plantor/m ² . Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.	
	Rutvis	Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m ² .	
P06	1-2 veckor efter behandling 3		
	Rutvis	Missfärgning %, .	
	Rutvis	Nekroser %, .	
	Rutvis	Plantdeformationer %, .	
	Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.	
P07	Vid 4:e behandling		
	Alla registreringar i P07 utförs endast i led: 1		
	Rutvis	Ogräs antal plantor/m ² . Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.	
	Rutvis	Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m ² .	
P08	1-2 veckor efter behandling 4		
	Rutvis	Missfärgning %, .	

	Rutvis	Nekroser %, .	
	Rutvis	Plantdeformationer %, .	
	Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.	
P09	Vid 5:e behandling		
	Alla registreringar i P09 utförs endast i led: 1		
	Rutvis	Ogräs antal plantor/m2. Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.	
	Rutvis	Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m2.	
P10	1-2 veckor efter behandling 5		
	Rutvis	Missfärgning %, .	
	Rutvis	Nekroser %, .	
	Rutvis	Plantdeformationer %, .	
	Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.	
P11	Vid 6:e behandling		
	Alla registreringar i P11 utförs endast i led: 1		
	Rutvis	Ogräs antal plantor/m2. Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.	
	Rutvis	Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m2.	
P12	1-2 veckor efter behandling 6		
	Rutvis	Missfärgning %, .	
	Rutvis	Nekroser %, .	
	Rutvis	Plantdeformationer %, .	
	Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.	
P13	Vid 7:e behandling		
	Alla registreringar i P13 utförs endast i led: 1		
	Rutvis	Ogräs antal plantor/m2. Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.	
	Rutvis	Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m2.	
P14	1-2 veckor efter behandling 7		
	Rutvis	Missfärgning %, .	
	Rutvis	Nekroser %, .	
	Rutvis	Plantdeformationer %, .	
	Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.	
P15	Vid 8:e behandling		
	Alla registreringar i P15 utförs endast i led: 1		
	Rutvis	Ogräs antal plantor/m2. Samtliga ogräsarter räknas artvis enl PM.	
	Rutvis	Samtliga ettåriga örtogräs antal plantor/m2.	
P16	1-2 veckor efter behandling 8		
	Rutvis	Missfärgning %, .	
	Rutvis	Nekroser %, .	
	Rutvis	Plantdeformationer %, .	
	Rutvis	Tillväxthämning % plantor med.	
P17	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, 7, 8, 9, 10 Ogräs effektgradering. De i försöket de 2-5 vanligaste arterna graderas artvis enl PM	
	Rutvis	OBS! Övrigt: Se PM!	
P18	Vår		
	Rutvis	Plantbestånd bedömning 0-100.	
P19	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, 7, 8, 9, 10 Ogräs effektgradering.	

		De i försöket de 2-5 vanligaste ogräsarterna graderas artvis enl PM.	
	Rutvis	OBS! Övrigt: Se PM!	
P20	4 veckor efter vårbehandling		
	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, 7, 8, 9, 10 Ogräs effektgradering. De i försöket de 2-5 vanligaste arterna graderas artvis enl PM	
	Rutvis	OBS! Övrigt: Se PM!	
P21	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.	Olja, % av TS
			Renhet, % av råvara
			Råprotein, % av TS
			Vatten, % i kärna/frö
			CHLOROFYL, Klorofyll PPM

Rättelser:

Datum	Text
2022-08-26	

Lägg till bilaga

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

SLU FältForsk, SLU, Box 7043, 750 07 Uppsala, E-mail: nfts.ffe@slu.se