

Komprimerad dokumentation

ADBNR: 05B245 E-126-2013

Till
översikt

2014 R5-1321-2014-002

Försök titel: Radhacknings- och radsprutningsförsök - Höstraps (1)

Försöksvärd: *Ulf Gustafsson, O. Helleberg, 59032 Borensberg 070-3760036*

Försöksbehandlingar:

- F1 Kemisk och mekanisk ogräsbekämpning
- 1 3_m Ingen sprutning
 - 2 3_m Bredsprutning, hel dos
 - 3 3_m Bredsprutning, halv dos
 - 4 8_m Ingen sprutning
 - 5 8_m Ingen sprutning
 - 6 8_m Radsprutning, hel dos
 - 7 8_m Radsprutning, halv dos
 - 8 8_m Radsprutning, hel dos

Radavstånd och radhackningar
enligt utförig dokumentation

Sädd 08-26 KL/TH/SA

Bch 08-26 KL/TH

Led: 5,6,7 Hackade 04-19 MN

gränsat

10-11 AE/MW

Brutto

Försöksledare
Robert Andersson 018-672908
Robert.Andersson@slu.se

Mätparametrar:

P01 Vid anläggning

Försök-

Försök-Jordbruksområde (SE)

Försök-pH, 0-25 cm djup

Försök-Jordart,

Försök-K-AL, mg/100 g jord

Försök-P-AL, mg/100 g jord

Försök-Mull, % i jord 0-25 cm

P02 Direkt före första hackning

Rute-Höstraps, plantor/m2

Rute-Ogräs, plantor/m2

P03 Direkt efter första hackning

Rute-Höstraps, plantor/m2

Rute-Ogräs, plantor/m2

P04 2-4 veckor efter sista hackning

Rute-Höstraps, plantor/m2

Rute-Höstraps, vikt g/m2

Rute-Ogräs, plantor/m2

Rute-Ogräs, vikt g/m2

P05 Skörd

Rute-Stråstyrka, %

Rute-Ogräs, % marktäckning

Rute-Parcellskörd, kg kärna/frö (okorrigerat)

Led-Renhet, % av råvara

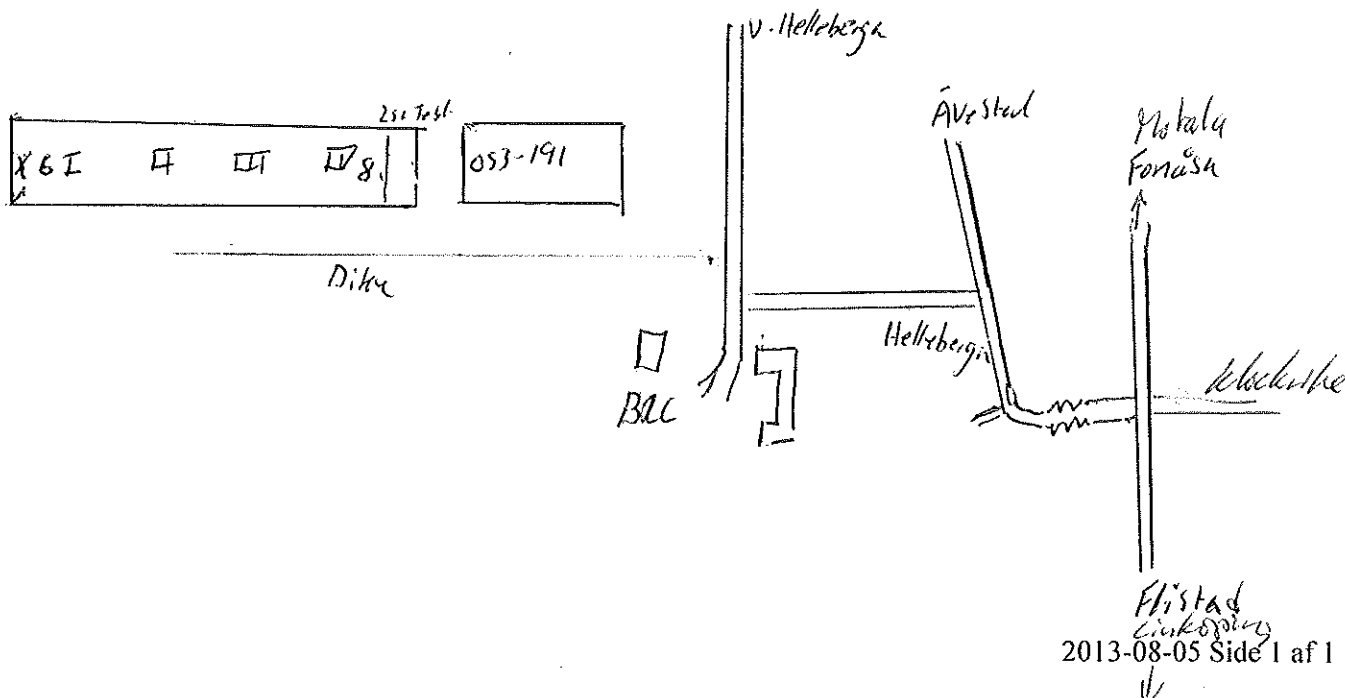
Led-Vatten, % i kärna/frö

Led-TK-vikt, g

Led-Råfett, % av TS

Rad1. Rad2.

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



**R5-1321-2014 Radhacknings- och radsprutningsförsök - Höstraps (1)**

Till Översikt

SLU VPE Ogräsreglering Uppsala
0
75007
UppsalaFörsöksplanen är senast uppdaterad d. 05-08-2013
Fördelningsdatum 15-08-2013

FÖRSÖKSFÖRHÅLLANDEN: FULLSTÄNDIGT FÖRSÖKS-PM

ADBNR: 05B244, 05B246

Grundbehandlingsar

Model	Syfte	Mgd./ha.	Göds.provnr.
Sådatum, radavstånd 12,5 cm	Endast försöket		
Sådatum, radavstånd 50 cm	Endast försöket		

INRAPPORTERING: Fältets/försökets grunduppgifter samt alla räkningar, behandlingar och bedömningar inrapporteras löpande i PC-Fältförsök. Alla grundbehandlingar anges med dos, medel och datum. Sprutjournaler ifylls och läggs upp som information på Fältforsks hemsida. Kontaktpersoner: Per Ståhl: tel 070-8290824 Anders TS Nilsson: tel 040-415270, 0727-415270 Anneli Lundkvist: tel 018-672712, 070-3443977

Försöksled och försöksbehandlingar:

Faktor 1: Kemisk och mekanisk ogräsbekämpning			
Led	Tid	Behandling, mgd./ha *)	Specifikation, mgd./ha *)
1	Radavstånd: 12,5 cm; Ingen hackning.	Ingen sprutning	
2	Radavstånd: 12,5 cm; Ingen hackning.	Bredsprutning, hel dos	Nimbus i samband med sådd
3	Radavstånd: 12,5 cm; Ingen hackning.	Bredsprutning, halv dos	Nimbus i samband med sådd
4	Radavstånd: 50 cm; Ingen hackning.	Ingen sprutning	
5	Radavstånd: 50 cm; 2 radhackningar på hösten, 1 radhackning på våren.	Ingen sprutning	
6	Radavstånd: 50 cm; 2 radhackningar på hösten, 1 radhackning på våren.	Radsprutning, hel dos	Nimbus i samband med sådd
7	Radavstånd: 50 cm; 2 radhackningar på hösten, 1 radhackning på våren.	Radsprutning, halv dos	Nimbus i samband med sådd
8	Radavstånd: 50 cm; Ingen hackning.	Radsprutning, hel dos	Nimbus i samband med sådd

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

DESIGN DATA: Fullständigt blockförsök, 1 faktor (Randomiserat), 4 Upprepningar. Rutfördelning: randomiserat. Bruttoarcell minimum 320m². Skördeyta minimum 20m².

SKYDD: Omkring rad (före och efter).

Mättdpunkter

Nivå		Mätparameter	Analys
P01	Vid anläggning		
	Försök	Försöksnummer, .	
	Försök	Jordbruksområde Ange (11-230), 1A skrivs 11, 23 skrivs 230 etc..	
	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	Direkt före första hackning		
	Alla registreringar i P02 utförs endast i led: 1		
	Rutvis	Höstraps plantor/m ² .	
	Rutvis	Ogräs antal plantor/m ² . Varje art särredovisas	
P03	Direkt efter första hackning		
	Rutvis	Höstraps plantor/m ² .	
	Rutvis	Ogräs antal plantor/m ² . Varje art särredovisas	
P04	2-4 veckor efter sista hackning		
	Rutvis	Höstraps plantor/m ² .	
	Rutvis	Höstraps vikt g/m ² .	

	Rutvis	Ogräs antal plantor/m2. Varje art särredovisas	
	Rutvis	Ogräs vikt g/m2, . Varje art särredovisas	
P05	Stadium 90, Skörd		
	led	Kärna/frö-prov till egen analys.	TK-vikt, g
			Renhet, % av råvara
			Råfett, % av TS
			Vatten, % i kärna/frö
	Rutvis	Stråstyrka %, 100=helt stående, 0=helt liggande.	
	Rutvis	Ogräs % marktäckning.	
	Rutvis	Parcellskörd kg kärna/frö (okorrigerat).	

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