



Komprimerad dokumentation

ADBNR: 05B264 MX-____-2013

Till
översikt

2014 R5-1221-2014-002

Försök titel: Radhacknings- och radsprutningsförsök - Höstvete och renkavle

Försögsvärd:

Försöksbehandlingsar:		Mätparametrar:	Rad1. Rad2.
F1	Kemisk och mekanisk ogräsbekämpning	P01 Vid anläggning	Skydd Skydd
1	Ingen sprutning	Forsøk-	2 (1) 5 (17)
2	3 l Boxer EC	Forsøk-Jordbruksområde (SE)	4 (2) 3 (18)
	0.25 l Bacara	Forsøk-pH, 0 -25 cm djup	8 (3) 6 (19)
2	0.9 l Atlantis OD	Forsøk-Jordart,	3 (4) 7 (20)
	0.5 l Renol	Forsøk-K-AL, mg/100 g jord	6 (5) 1 (21)
3	2.25 l Boxer EC	Forsøk-P-AL, mg/100 g jord	7 (6) 4 (22)
	0.1875 l Bacara	Forsøk-Mull, % i jord 0-25 cm	1 (7) 2 (23)
2	0.675 l Atlantis OD	P02 Vid radhackningen på hösten	5 (8) 8 (24)
	0.5 l Renol	Rute-Höstvete, plantor/m2	6 (9) 2 (25)
4	Ingen sprutning	Rute-Ogräs, plantor/m2	8 (10) 3 (26)
5	Ingen sprutning	Rute-Höstvete, % marktäckning	3 (11) 7 (27)
6	3 l Boxer EC	Rute-Ogräs, % marktäckning	2 (12) 1 (28)
	0.25 l Bacara	P03 Mitten av november	5 (13) 4 (29)
2	0.9 l Atlantis OD	Rute-Höstvete, plantor/m2	7 (14) 5 (30)
	0.5 l Renol	Rute-Ogräs, plantor/m2	4 (15) 8 (31)
7	2.25 l Boxer EC	Rute-Höstvete, % marktäckning	1 (16) 6 (32)
	0.1875 l Bacara	Rute-Ogräs, % marktäckning	Skydd Skydd
2	0.675 l Atlantis OD	P04 3-4 veckor efter sista bekämpningen på våren	
	0.5 l Renol	Rute-Höstvete, plantor/m2	
8	3 l Boxer EC	Rute-Höstvete, torrvtikt g/m2	
	0.25 l Bacara	Rute-Ogräs, plantor/m2	
2	0.9 l Atlantis OD	Rute-Ogräs, torrvtikt g/m2	
	0.5 l Renol	P05 Skörd	
		Rute-Stråstyrka, %	
		Rute-Ogräs, % marktäckning	
		Rute-Parcellskörd, kg kärna/frö (okorrigerat)	
		Led-Renhet, % av råvara	
		Led-Vatten, % i kärna/frö	
		Led-Litervikt, g	
Radavstånd och radhackningar enligt utförlig dokumentation			
Försöksledare Robert Andersson 018-672908 Robert.Andersson@slu.se		Utförar-ansvarig Erik Rasmusson /0708-754183 erik.rasmusson@slu.se	



R5-1221-2014 Radhacknings- och radsprutningsförsök - Höstvet och renkavle

Till
Översikt

SLU VPE Ogräsreglering Uppsala
0
75007
Uppsala

FÖRSÖKSFÖRHÅLLANDEN: [FULLSTÄNDIGT FÖRSÖKS-PM](#)

ADBNR: 05B263, 05B264

Grundbehandlingar

Medel	Syfte	Mgd./ha.	Göds.provnr.
Sådatum, huvudgröda	Endast försöket		

INRAPPORTERING: Fältets/försökets grundupplysningar 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 Fältforsk:s hemsida. Kontaktpersoner: 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.	3 l Boxer EC	Bredsprutning
		0,25 l Bacara	I samband med sådd
		0,9 l Atlantis OD	Bredsprutning
		0,5 l Renol	Våren när tillväxten börjat
3	Radavstånd: 12,5 cm; Ingen hackning.	2,25 l Boxer EC	Bredsprutning
		0,1875 l Bacara	I samband med sådd
		0,675 l Atlantis OD	Bredsprutning
		0,5 l Renol	Våren när tillväxten börjat
4	Radavstånd: 25 cm; Ingen hackning.	Ingen sprutning	
5	Radavstånd: 25 cm; 1 radhackning på hösten, 1 radhackning på våren.	Ingen sprutning	
6	Radavstånd: 25 cm; 1 radhackning på hösten, 1 radhackning på våren.	3 l Boxer EC	Radsprutning
		0,25 l Bacara	I samband med sådd
		0,9 l Atlantis OD	Radsprutning
		0,5 l Renol	Våren när tillväxten börjat
7	Radavstånd: 25 cm; 1 radhackning på hösten, 1 radhackning på våren.	2,25 l Boxer EC	Radsprutning
		0,1875 l Bacara	I samband med sådd
		0,675 l Atlantis OD	Radsprutning
		0,5 l Renol	Våren när tillväxten börjat
8	Radavstånd: 25 cm; Ingen hackning.	3 l Boxer EC	Radsprutning
		0,25 l Bacara	I samband med sådd
		0,9 l Atlantis OD	Radsprutning
		0,5 l Renol	Våren när tillväxten börjat

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

DESIGN DATA: Fullständigt blockförsök, 1 faktor (Randomiserat), 4 Upprepningar. Ruttfördelning: randomiserat. Bruttoparcell 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 laboratoriet.
		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 radhackningen på hösten	
	Rutvis	Höstvete plantor/m2.
	Rutvis	Ogräs antal plantor/m2. Varje art särredovisas
	Rutvis	Höstvete % marktäckning.
	Rutvis	Ogräs % marktäckning. Varje art särredovisas
P03	Mitten av november	
	Rutvis	Höstvete plantor/m2.
	Rutvis	Ogräs antal plantor/m2. Varje art särredovisas
	Rutvis	Höstvete % marktäckning.
	Rutvis	Ogräs % marktäckning. Varje art särredovisas
P04	3-4 veckor efter sista bekämpningen på våren	
	Rutvis	Höstvete plantor/m2.
	Rutvis	Höstvete torrvikt g/m2.
	Rutvis	Ogräs antal plantor/m2. Varje art särredovisas
	Rutvis	Ogräs torrvikt g/m2. Varje art särredovisas
P05	Stadium 90, Skörd	
	led	Kärna/frö-prov till egen analys.
		Litervikt, g
		Renhet, % av råvara
		Vatten, % i kärna/frö
	Rutvis	Stråstyrka %, 100=helt stående, 0=helt liggande.
	Rutvis	Ogräs % marktäckning.
	Rutvis	Parcellskörd kg kärna/frö (okorrigerat).