

Komprimerad dokumentation

2014 R5-1722-2014-001

Försök titel: Radhacknings- och radsprutningsförsök - Åkerböna (2)

Lfe: 134 - SLU Alnarp Lönnstorp

Försöksvärd:

Nationellt jordbruksområde: Skåne SV (1A) , ADB: 05B273

Försögspladskode: MX-____-2014

Gröda: Åkerbönor

Försöksbehandlingar:

F1 Kemisk och mekanisk ogräsbekämpning

1	Ingen sprutning
2	2 l Fenix
3	1 l Fenix
4	Ingen sprutning
5	Ingen sprutning
6	2 l Fenix
7	1 l Fenix
8	2 l Fenix
9	Ingen sprutning
10	Ingen sprutning
11	2 l Fenix
12	1 l Fenix
13	2 l Fenix

Mätparametrar:

P01 Vid anläggning

P02 Direkt efter hackning

Rute-Utvecklingsstadium hos åkerböna, DC

Rute-Utvecklingsstadium hos ogräs, DC

Rute-Åkerbönor, plantor/m2

Rute-Ogräs, plantor/m2

P03 2-4 veckor efter hackning

Rute-Åkerbönor, plantor/m2

Rute-Åkerbönor, vikt g/m2

Rute-Ogräs, plantor/m2

Rute-Ogräs, vikt g/m2

P04 Vid skörd

Rute-Stråstyrka, %

Rute-Ogräs, % marktäckning

Rute-Parcellskörd, kg kärna/frö (okorrigerat)

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

Utförar-ansvarig
Erik Rasmusson /0708-754183
erik.rasmusson@slu.se

Rad1. Rad2.

Skydd	Skydd
3 (1)	8 (27)
12 (2)	4 (28)
10 (3)	6 (29)
11 (4)	7 (30)
1 (5)	12 (31)
9 (6)	1 (32)
2 (7)	11 (33)
7 (8)	2 (34)
6 (9)	10 (35)
8 (10)	5 (36)
4 (11)	9 (37)
13 (12)	3 (38)
5 (13)	13 (39)
7 (14)	10 (40)
9 (15)	7 (41)
5 (16)	6 (42)
10 (17)	9 (43)
4 (18)	1 (44)
2 (19)	13 (45)
3 (20)	5 (46)
13 (21)	3 (47)
8 (22)	4 (48)
12 (23)	11 (49)
6 (24)	2 (50)
1 (25)	8 (51)
11 (26)	12 (52)
Skydd	Skydd

Grundbehandlingar

Datum	Mgd/ha	Kategori	Preparat	Syfte
	kg	Udsæd og såning	Sådatum, huvudgröda	Endast försöket



R5-1722-2014 Radhacknings- och radsprutningsförsök - Åkerböna (2)

[Till Översikt](#)



SLU VPE Ogräsreglering Uppsala
0
75007
Uppsala

FÖRSÖKSFÖRHÅLLANDEN: [FULLSTÄNDIGT FÖRSÖKS-PM](#)

ADBNR: 05B273

Grundbehandlingar

Kategori	Medel	Syfte	Mgd./ha.	Göds.provnr.
Udsæd og såning	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.	2 l Fenix	Bredsprutning I samband med sådd
3	Radavstånd: 12,5 cm; Ingen hackning.	1 l Fenix	Bredsprutning I samband med sådd
4	Radavstånd: 25 cm; Ingen hackning.	Ingen sprutning	
5	Radavstånd: 25 cm; 1 hackning efter grödans uppkomst.	Ingen sprutning	
6	Radavstånd: 25 cm; 1 hackning efter grödans uppkomst.	2 l Fenix	Radsprutning I samband med sådd
7	Radavstånd: 25 cm; 1 hackning efter grödans uppkomst.	1 l Fenix	Radsprutning I samband med sådd
8	Radavstånd: 25 cm; Ingen hackning.	2 l Fenix	Radsprutning I samband med sådd
9	Radavstånd: 50 cm; Ingen hackning.	Ingen sprutning	
10	Radavstånd: 50 cm; 1 hackning efter grödans uppkomst.	Ingen sprutning	
11	Radavstånd: 50 cm; 1 hackning efter grödans uppkomst.	2 l Fenix	Radsprutning I samband med sådd
12	Radavstånd: 50 cm; 1 hackning efter grödans uppkomst.	1 l Fenix	Radsprutning I samband med sådd
13	Radavstånd: 50 cm; Ingen hackning.	2 l Fenix	Radsprutning I samband med sådd

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

DESIGN DATA: Fullständigt blockförsök, 1 faktor (Randomiserat), 4 Upprepningar. Ruttfördelning: randomiserat. Skördeyta minimum 20m².
SKYDD: Omkring rad (före och efter).

Mättidpunkter

Nivå		Mätparameter	Analys
P01	Vid anläggning		
	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	Direkt efter hackning		
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1, 4, 9 Utvecklingsstad hos åkerböna DC.	
	Rutvis	Registrering bara i följande led: 1, 4, 9 Utvecklingsstadium hos ogräs DC.	

		Varje art särredovisas	
	Rutvis	Åkerbönor plantor/m2, .	
	Rutvis	Ogräs antal plantor/m2. Varje art särredovisas	
P03	2-4 veckor efter hackning		
	Rutvis	Åkerbönor plantor/m2, .	
	Rutvis	Åkerbönor vikt g/m2.	
	Rutvis	Ogräs antal plantor/m2. Varje art särredovisas	
	Rutvis	Ogräs vikt g/m2, . Varje art särredovisas	
P04	Stadium 90, Vid skörd		
	led	Kärna/frö-prov till egen analys.	TK-vikt, 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).	