

Rajgräs och örtogräs i höstvetete L5-2428 höst och vår

Allmänt om försöken

Endast ett försök utfördes i Borgeby (ADB nr 05B322). Försöket såddes den 26 september med en insädd av 15 kg/ha av engelskt rajgräs. Höstbekämpningen vid grödans ettbladstadium utfördes enligt plan den 3 oktober. Den andra bekämpningen på hösten utfördes den 14 oktober. Behandlingen på våren vid tillväxtens början utfördes den 25 mars.

Icke registrerade preparat

Några icke registrerade preparat ingick i några led i L5-2428:

- Bacara Forte (Bayer) flurtamon (Bacara) + DFF (Legacy) + flufenacet
- Cossack OD (Bayer) Atlantis OD+ Hussar OD 50/50
- Hussar Plus OD (Bayer) Hussar OD + Atlantis OD 90/10

Ogräseffekt och skörd

Skördeökningen var signifikant och varierade mellan 2 530–2 820 kg/ha. I försöket förekom rikligt med rajgräs och viol samt en del baldersbrå, snärjmåra och våtarv. Högst skörd och hög ogräseffekt hade led 3, 0,15 l Bacara Forte på hösten följt av 0,9 l Cossack OD + 0,5 l Mero på våren, se tabell 3. Skillnaderna i skördeökning mellan de olika leden var dock ganska små. Signifikant lägst marktäckning med rajgräs hade led 2 och 3, övriga led hade högre marktäckning, se tabell 3.

Tabell 3. L5-2428. Bekämpning av rajgräs och örtogräs. Skörd och marktäckning ogräs åtta veckor efter sista bekämpning (ADB nr 05B322). Värden följda av samma bokstäver är inte skilda åt

Försöksled	Skörd kg/ha	Skörd Relativtal	Marktäckning % rajgräs 8 veckor	Marktäckning % S:a Örtogräs 8 veckor	Marktäckning % ogräs skörd
1. Obehandlat, skörd kg/ha, täckning % ogräs	7 010b	100	53a	46a	28a
2. 0,15 l Bacara Forte 1) + (0,2 l Hussar Plus OD + 0,5 l Mero) 3)	9 720a	139	0,1d	0,01b	0,4e
3. 0,15 l Bacara Forte 1) + (0,9 l Cossack OD + 0,5 l Mero) 3)	9 830a	140	0,1d	0,06b	0,6e
4. (2 l Boxer + 0,1 l Legacy) 1) + (165 g Broadway + 0,5 l PG26N) 3)	9 660a	138	1bc	0,06b	2d
5. 0,5 l Bacara 2) + (110 g Broadway + 0,5 l PG26N) 3)	9 540a	136	2bc	0,02b	7b
6. 0,5 l Bacara 2) + (220 g Broadway + 0,5 l PG26N) 3)	9 780a	139	1c	0,1b	3c
7. 1,25 l Bacara 2)	9 590a	137	2b	0,05b	8b

1) Höst, grödan DC 11 2) Höst, grödan DC 12 3) Vår, tillväxtens början, DC 23