

Åkerven och örtogräs i höstvet L5-2424 höst och vår

Allmänt om försöken

Två försök har utförts i södra Sverige under 2015: Ett i Kristianstadstrakten (ADB nr 05B2316) och ett söder om Färjestaden (ADB nr 05B317) på Öland. Försöket i Kristianstadstrakten var angripet av rödsotsvirus och redovisas inte.

Icke registrerade preparat

Några icke registrerade preparat ingick i några led i L5-2424:

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

Försök Sturessons lantbruk, Färjestaden

Höstbekämpningen utfördes vid grödans ett-bladstadium enligt plan den 9 oktober. Tidpunkt 2 genomfördes den 13 oktober vid grödans DC 10–11. Bekämpningen på våren vid tillväxtens början blev utförd enligt plan den 8 april.

Behandlingarna har i genomsnitt gett upphov till mycket höga skördeökningar (3 990–5 160 kg/ha). De är signifikant skilda från obehandlat. Det finns också säkra skillnader mellan de olika behandlingarna, se tabell 1. Hög skördeökning och hög effekt på ogräsen hade led 6, höstbekämpning med 2,0 l Boxer + 0,1 l Legacy, följt upp på våren med 11,25 g Trimmer 50 SG + 0,3 Tomahawk 180 EC + 0,1 l vätmedel.

De höga skördeökningarna kan förklaras av ett kraftigt bestånd av åkerven. I försöket fanns det mycket lite örtogräs. Alla behandlingar hade mycket hög effekt på åkerven.

Tabell 1. L5-2424. Bekämpning av åkerven och örtogräs. Skörd, marktäckning åkerven vid första vårbehandling, ogräseffekt fyra och åtta veckor efter sista bekämpning. Försök på Sturessons lantbruk, Färjestaden H-län (ADB nr 05B317). Värden följda av samma bokstäver är inte skilda åt

Försöksled	Skörd kg/ha	Skörd Relativtal	Åkerven % marktäckning vid vårb.	Effekt Åkerven 4 veckor	Effekt Åkerven 8 veckor
1. Obehandlat, skörd kg/ha, täckning % ogräs	6 030c	100	12a	27	41
2. (0,15 l Bacara Forte) 1) + (60 g Attribut 70 SG + 0,1 l Hussar Plus + 1,0 l MCPA + 0,5 l M.) 3)	10 340ab	172	5b	93cd	98
3. (0,15 l Bacara Forte) 1) + (0,7 l Cossack + 0,5 l Mero) 3)	10 020b	166	3b	96c	99
4. (0,15 l Bacara Forte) 1) + (0,1 l Hussar Plus OD + 0,5 l Atlantis OD + 0,5 l Mero) 3)	10 440ab	173	4b	94c	99
5. (0,15 l Diflanil + 1,8 l Roxy) 1) + (15 g Nautius + 0,6 l Flurostar + 0,1 l vtm) 3)	10 570ab	175	0,4c	100a	98
6. (2,0 l Boxer + 0,1 l Legacy) 1) + (11,25 g Trimmer 50 SG + 0,3 l Tomahawk 180 EC + 0,1 l vätm) 3)	10 950a	182	0,3c	99b	98
7. (1,5 l Boxer + 0,1 l Legacy + 15 g Lexus) 2)	10 590ab	176	0,4c	99b	97
8. 1,25 l Bacara 2) Mätare	11 190a	186	0,3c	99b	96
9. (0,3 l Bacara) 2) + (110 g Broadway + 0,5 l PG26N) 3)	10 580ab	176	4b	95c	99
10. 110 g Broadway + 0,5 l PG26N 3)	10 800ab	179	16a	83e	98
11. 165 g Broadway + 0,5 l PG26N 3)	10 420ab	173	13a	88de	98

1) Höst, grödan DC 10 2) Höst, grödan DC 10–11 3) Vår, tillväxts början, grödan DC 23