

Renkavle och örtogräs i höstvetete L5-2450 höst och vår

Allmänt om försöken

Tre försök ingick i serien Wejbygården, Ängelholm (ADB nr 05B324) och Häljarp, Åstorp (ADB nr 05B325) samt Brönnestad, Klagstorp (ADB nr 05B326).

Den första höstbekämpningen vid grödans ettbladstadium utfördes enligt plan mellan den 19 september till den 3 oktober. Den andra höstbekämpningen vid grödans tvåbladstadium utfördes enligt plan den 3–30 oktober. Bekämpningen på våren utfördes vid tillväxtens början den 9–10 april.

Icke registrerade preparat

Några icke registrerade preparat ingick i några led i L5-2450:

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

Ogräseffekt och skörd

Behandlingarna har i genomsnitt gett upphov till signifikanta skördeökningar på 1 430–2 350 kg/ha (tabell 4). Högst skördeökning och högst effekt på renkavle blev det efter en höst behandling i led 10 med 0,15 l Bacara Forte + 1,0 l Event Super + 0,5 l Mero följt av behandling på våren med 0,9 l Atlantis OD + 0,5 l Mero.

I ett försök förekom det rikligt med renkavle och i ett annat försök var förekomsten liten. Örtogräsfloran varierade en del mellan platserna liksom förekomsten. Vätarv och veronika fanns i två försök.

I år gjordes det för första gången en bedömning av ogräseffekterna strax innan/vid första behandlingen på våren. Effekten på renkavle av höstbekämpning med 3,0 l Boxer var ganska svag i de flesta försöken. Genom att tillsätta 0,1 l Legacy till Boxer eller behandla ytterligare en gång på hösten med Event Super/Foxtrot förbättrades resultatet betydligt, se tabell 4. Det fanns också skillnader i total effekt på renkavlen efter att bekämpningen på våren genomförts. Atlantis OD visade sig här bäst antingen som en uppföljning på en höstbekämpning eller enbart på våren i kombination med halv dos ”Attribut Plus”.

Tabell 4. L5-2450. Bekämpning av renkavle och örtogräs. Skörd och ogräseffekt åtta veckor efter sista bekämpning. Medeltal tre försök 2015 (ADB nr 05B260-261)

Försöksled	Skörd kg/ha	Skörd Relativtal	Effekt renkavle vid vårbeh.	Effekt renkavle 8 veckor	Effekt S:a Örtogräs 8 veckor
1. Obehandlat, skörd kg/ha, täckning % ogräs	6 690	100	21	11	19
2. 2.0 l Boxer 1) + (0.8 l Foxtrot + 0.5 l Renol) 2) + (0.25 kg Caliban Duo + 0.5 l Renol) 3)	8 710	130	52	80	92
3. 2.0 l Boxer 1) + (0.8 l Foxtrot + 0.5 l Renol) 2) + (0.33 kg Caliban Duo + 0.5 l Renol) 3)	8 640	129	68	87	91
4. 2.0 l Boxer 1) + (0.8 l Event S + 0.5 l Renol) 2) + (0.9 l Atlantis OD + 0.5 l Renol) 3)	8 800	132	65	95	90
5. 3.0 l Boxer 1) + (0.9 l Atlantis OD + 0.5 l Renol) 3)	8 940	134	42	94	93
6. (3l Boxer + 0.1 l Legacy) 1) + (165g Broadway+0.5l PG26N) 3)	8 890	133	53	80	96
7. 2l Boxer 1) + (1l Event Super+0.5l Renol) 2) + (220g Broadway+0.5l PG26N) 3)	8 790	131	54	89	95
8. 3.0 l Boxer 1) + (220 g Broadway+ 0,5 l PG26N) 5)	8 420	126	22	77	95
9. (0.5 l Bacara + 0.75 l Atlantis OD) 2) Mätare	8 830	132	80	83	86
10. (0.15 l Bacara F.+ 1.0 l Event S + 0.5 l Mero) 2) + (0.9 l Atlantis OD + 0.5 l Mero) 3)	9 040	135	66	95	93
11. (1.0 l Event Super + 11.25 g Express 50 SX + 0.2 l vätmedel) 3) Mätare	8 120	121	-	40	74
12. (0.9 l Atlantis OD+30 g Attribut SG 70 +0.05 l Hussar Plus OD+0.5l Mero) 3)	8 690	130	-	91	91
LSD 5 %	730			19	11
Antal Försök	3		3	3	3

1) Höst, grödan DC 10 2) Höst, grödan DC 12–13 3) Vår, tillväxts början