

Renkavle och örtogräs i höstvetet L5-2450 höst och vår

Allmänt om försöken

Tre försök ingick i serien: Ängeltofta, Ängelholm, Häljarp, Åstorp samt Lilla Marieholm, Svedala. Endast försöket i Häljarp redovisas.

Den första höstbekämpningen vid grödans ettbladstadium utfördes enligt plan den 5 oktober. Den andra höstbekämpningen vid grödans tvåbladstadium utfördes enligt plan den 14 oktober. Bekämpningen på våren utfördes vid tillväxtens början den 16 april.

Det obehandlade ledet i försöket höggs ner i början av juni för att minska på fröspridning.

Icke registrerade preparat

Något icke registrerat preparat ingick i något led i L5-2450:

- Bacara Forte (Bayer) flurtamon (Bacara) + DFF (Legacy) + flufenacet

Tabell 1. L5-2450 bekämpning av örtogräs och renkavle. Värden följda av samma bokstäver är inte skilda åt

Försöksled	Skörd dt/ha	Skörd Relativtal	Effekt renkavle vid vårbeh.	Effekt renkavle 8 veckor	Ogräs % marktäckning skörd
1. Obehandlat, skörd dt/ha, täckning % renkavle			16	36	
2. 2,0 l Boxer 1) + (0,8 l Foxtrot + 0,5 l Renol) 2) + (0,33 kg Caliban Duo + 0,5 l Renol) 3)	77,1	109a	75a	81b	2b
3. (2,0 l Boxer + 0,1 l Legacy) 1) + (0,8 l Event S + 0,5 l Renol) 2) + (0,9 l Atlantis OD + 0,5 l Renol) 3)	78,5	111a	75a	96b	1c
4. 3,0 l Boxer + 0,1 l Legacy) 1) + (0,9 l Atlantis OD + 0,5 l Renol) 3) Mätare	70,8	100b	7b	66c	15a
5. (0,5 l Bacara + 0,75 l Atlantis OD) 2) Mätare	76,8	108a	75a	85b	2b
6. (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)	76,9	108a	74a	95a	1c

1) Höst DC 10: 5/10; 2) Höst DC 12: 14/10; 3) Vår DC 25: 16/4

Ogräseffekt och skörd

I försöket förekom det rikligt med renkavle och relativt lite örtogräs.

Vid graderingen på våren strax innan första behandlingen på våren hade renkavlen en marktäckning på 16 procent i obehandlat. Vid slutgraderingen i början av juni hade marktäckningen ökat till 36 procent i obehandlat. Effekten på renkavle av höstbekämpning med 3,0 l Boxer + 0,1 l Legacy var svag. Genom att behandla ytterligare en gång på hösten med Event Super/Foxtrot förbättrades resultatet betydligt, se tabell 1.

Behandlingarna har i genomsnitt gett upphov till signifikanta skördeökningar på 610–770 kg/ha (tabell 1). Högst skördeökning och högst effekt på renkavle blev det efter en tvådelad höstbehandling i led 3 med (2,0 l Boxer + 0,1 l Legacy) vid grödans DC 10 följt av (0,8 l Event Super + 0,5 l Renol) vid grödans DC 12. En uppföljning av höstbekämpningarna genomfördes på våren med en behandling med 0,9 l Atlantis OD + 0,5 l Mero.