

Aktuella ogräsförsök i åkerven och renkavle

I försöksserien L5-2450 Bekämpning av renkavle och örtogräs höst och vår hade samtliga försök en riklig förekomst av renkavle. Höstbekämpningarna hade ca 40–55 procents effekt på renkavle. I år var det ingen fördel att köra två gånger på hösten. Samtliga bekämpningar på våren fungerade bra och sluteffekten på renkavle varierade mellan 91 och 95 procents effekt. Eftersom det obehandlade ledet avdödades med glyfosat så redovisas endast skördeskillnader mellan de behandlade leden. Led 6 hade en signifikant skördeminskning på ca 300 kg/ha jämfört med led 4 och 5, se tabell 2. Orsaken till denna skillnad är okänd.

Renkavle och örtogräs i höstvetete L5-2450 höst och vår

Allmänt om försöken

Syftet med försöken var att jämföra olika preparat och strategier mot renkavle. Tre försök ingick i serien Ängeltofta, Ängelholm och Heagårdsvägen, Åstorp samt Vallby, Dalby.

Samtliga behandlingar utfördes enligt plan, se tabell 2.

Det obehandlade ledet i försöken behandlades med glyfosat i början av juni för att minska på fröspridning.

Icke registrerade preparat

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

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

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 fem procent i obehandlat. Vid slutgraderingen i början av juni hade marktäckningen ökat till 31 procent i obehandlat. Effekten på renkavle av höstbekämpning strax innan vårbehandlingen var ca 40–55 procent i genomsnitt. Genom att behandla ytterligare en gång på hösten med Event Super/Foxtrot förbättrades resultatet obetydligt, se tabell 2. Samtliga bekämpningar på våren fungerade bra och de var inga signifikanta skillnader i effekt vid åtta veckors gradering.

Eftersom de obehandlade rutorna behandlades med glyfosat i början av juni kan ingen jämförelse av skörd mellan behandlat och obehandlat göras. En jämförelse görs i stället med led 4, försökets mätare. En signifikant lägre skördeökning blev det i led 6 jämfört med led 4 och 5. Orsaken till denna skillnad är okänd.

Tabell 2. L5-2450 Bekämpning av örtogräs och renkavle. Medeltal tre försök i Skåne 2017

Försöksled	Skörd kg/ha	Relativtal	Ogräseffekt (%)		
			S:a örtogräs 8 veckor	Renkavle vid vårbeh	Renkavle 8 veckor
1. Obehandlat, skörd kg/ha, täckning % renkavle			7	5	31
2. (1,0 l Boxer+ 0,1 l Legacy) 1)+(0,6 l Event S + 0,5 l Renol) 2) + (0,9 l Atlantis OD+0,5 l Renol) 3)	8 340	98	93	46	92
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)	8 390	99	93	54	94
4. 3,0 l Boxer+0,1 l Legacy) 1) + (0,9 l Atlantis OD + 0,5 l Renol) 3) Mätare	8 490	100	93	43	91
5. (0,125 l Bacara F.+ 1,0 l Event S + 0,5 l Mero) 2) + (0,9 l Atlantis OD + 0,5 l Mero) 3)	8 520	100	88	48	93
6. (0,125 l Bacara F.+ 1,0 l Event S + 0,5 l Mero) 2) + (0,9 l Atlantis OD + 180 g Attribut Twin + 0,5 l Mero) 3)	8 200	97	92	50	95
LSD:	210				

1) Vid grödans stadium DC 10 på hösten 2) Vid grödans stadium DC 11-12 på hösten
3) Vid begynnande tillväxt på våren