

Vitgröe och örtogräs i höstvetete L5-2427 höst och vår

Allmänt om försöken

Endast ett försök redovisas utfört i Forstena, V Tunhem (ADB nr 05B258) i västra Sverige. Försöket såddes den 14 september efter höstraps. Höstbekämpningen vid grödans ettbladstadium utfördes enligt plan den 29 september. Den andra höstbekämpningen utfördes den 7 oktober. Behandlingen på våren vid tillväxtens början utfördes den 18 april. Den sena bekämpningen på våren genomfördes vid DC 31 den 9 maj.

Icke registrerade preparat

Några icke registrerade preparat ingick i några led i L5-2427:

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

Ogräseffekt och skörd

Skördeökningen var signifikant och varierade mellan 660–850 kg/ha. I försöket förekom det vitgröe, kärrgröe samt lite våtarv. Hög skörd och hög ogräseffekt hade led 4, 0,15 l Bacara Forte på hösten följt av 0,1 l Hussar Plus OD + 0,5 l Atlantis OD + 0,5 l Mero på våren, se tabell 2. Skillnaderna i skördeökning mellan de olika leden var dock ganska små. Betydligt sämre effekt på vitgröe och kärrgröe än övriga behandlingar hade led 6 och led 7.

Tabell 2. L5-2427. Bekämpning av vitgröe och örtogräs. Skörd och ogräseffekt åtta veckor efter sista behandling. Försök Forstena, V Tunhem (ADB nr 05B321). Värden följda av samma bokstäver är inte skilda åt

Försöksled	Skörd kg/ha	Skörd Relativtal	Effekt S:a Örtogräs vid vårbeh.	Effekt kärrgröe 8 veckor	Effekt vitgröe 8 veckor
1. Obehandlat, skörd kg/ha, täckning % ogräs	10 730b	100	14	18	21
2. (1,0 l Boxer + 0,1 l Legacy) 1) + (110 g Broadway + 0,5 PG26N) 3)	11 560a	108	100a	99a	99a
3. (2,0 l Boxer + 0,1 l Legacy) 1) + (11,25 g Trimmer + 0,3 l Tomahawk + 0,1 l vätm) 4)	11 550a	108	100a	96a	98a
4. 0,15 Bacara Forte 1) + (0,1 l Hussar Plus OD + 0,5 l Atlantis OD + 0,5 l Mero) 3)	11 580a	108	98ab	99a	98a
5. 0,15 l Bacara Forte 1) + (0,7 l Cossack OD + 0,5 l Mero) 3)	11 320a	105	93b	99a	100a
6. 1,25 l Bacara 2)	11 670a	109	99a	22b	50b
7. (15 g Lexus + 0,25 l Legacy) 2)	11 390a	106	100a	24b	30b
8. 0,5 l Bacara 2) + (220 g Broadway + 0,5 l PG26N) 3)	11 490a	107	99a	98a	97a
9. (0,5 l Bacara + 0,5 l Atlantis OD) 2) + 0,9 l Starane XL 4)	11 580a	108	99a	32b	97a

1) Höst, grödan DC 10 2) Höst, grödan DC 12 3) Vår, tillväxts början, grödan DC 23 4) Vår, DC 31