

Örtogräs i höstvetete L5-3021 höst och vår

Allmänt om försöken

Tre försök utfördes i södra Sverige: Borgeby, Skåne (ADB nr 05B266) Endre, Gotland (ADB nr 05B267) och Sandby Gård, Skåne (ADB nr 05B265).

Försöken såddes den 16 september. Höstbekämpningen vid grödans tvåbladstadium utfördes den 13–15 oktober. Första bekämpningen på våren utfördes mellan den 24 mars och 28 april. Den andra bekämpningen på våren genomfördes mellan den 22 april och 8 maj.

Icke registrerade preparat

Några icke registrerade preparat ingick i några led i L5-3021:

- Primus XL (DOW) florasulam (Primus) + fluroxipyr (Starane 180)
- CA 2697 (Nufarm) fluroxipyr (Starane) + MCPA
- CA 2192 (Nufarm) Duplosan Super (diklorprop + mecoprop + MCPA)
- Saracen (Cheminova) florasulam (Primus)

Ogräseffekt och skörd

Ogräsfloran dominerades av baldersbrå, lomme, viol och våtarv. Det förekom också vallmo och blåklint i försöket på Gotland. Bäst ogräseffekt hade led 3–4 (tabell 8).

Skördeökningen i försöksserien var signifikant och varierade mellan 1 180 och 1 800 kg/ha. Högst skörd hade led 4, höstbehandling med 1,5 l Boxer + 0,1 Legacy, följt upp på våren med 0,05 l Saracen + 0,56 l Starane + 0,05 l Legacy (tabell 8).

Tabell 8. L5-3021. Bekämpning av örtogräs. Skörd och ogräseffekt åtta veckor efter bekämpning. Tre försök 2014 (ADB nr 05265-267). Värden följda av samma bokstäver är inte skilda åt

Försöksled	Skörd kg/ha	Skörd relativtal	Effekt Samtliga Örtogräs	Ogräs % marktäckning skörd
1. Obehandlat, skörd kg/ha, täckning % ogräs	8050a		25	14
2. 0,75 l Bacara 1) Mätare	9500b	118	76	1
3. 0,3 l Bacara 1) och 1,0 l Primus XL 3)	9720b	121	98	2
4. 1,5 l Boxer + 0,1 Legacy 1) och 0,05 l Saracen + 0,56 l Starane + 0,05 l Legacy 3)	9850b	122	99	1
5. 11,25 g Epress SX + 0,6 Starane + 0,1 l vtm 2) Mätare	9420b	117	87	10
6. 11,25 g Express SX + 1,5 l CA 2697 + 0,1 l vtm 3)	9230b	115	88	9
7. 11,25 g Express SX + 1,5 l CA 2192 + 0,1 l vtm 3)	9420b	117	88	7

1) Höst, grödan DC 12 2) Vår, tillväxts början 3) Vår, gröda DC 31-32

Tabell 9. L5-302I. Bekämpning av örtogräs. Ogräseffekt fyra och åtta veckor efter bekämpning. Tre försök 2014 (ADB nr 05265-267). Värden följda av samma bokstäver är inte skilda åt

Försöksled	Effekt Baldersbrå 8 veckor	Effekt Lomme 4 veckor	Effekt Viol 8 veckor	Effekt Våtarv 4 veckor
1. Obehandlat, täckning % ogräs	7	3	5	10
2. 0,75 l Bacara 1)	100	97	95ab	94
3. 0,3 l Bacara 1) och 1,0 l Primus XL 3)	100	99	100a	99
4. 1,5 l Boxer + 0,1 Legacy 1) och 0,05 l Saracen + 0,56 l Starane + 0,05 l Legacy 3)	100	100	100a	100
5. 11,25 g Epress SX + 0,6 Starane + 0,1 l vtm 2)	100	96	68b	92
6. 11,25 g Express SX + 1,5 l CA 2697 + 0,1 l vtm 3)	100	90	76ab	87
7. 11,25 g Express SX + 1,5 l CA 2192 + 0,1 l vtm 3)	100	89	74ab	86
Antal försök	2	2	2	2

1) Höst, grödan DC 12 2) Vår, tillväxts början 3) Vår, grödan DC 31–32

Örtogräs i vårkorn L5-400

Allmänt om försöken

Fem försök i vårkorn genomfördes i Sverige 2014. Försöken var placerade i Mörbylånga, Öland (ADB nr 05B295), Östra Tommarp, Skåne (ADB nr 05B294), Motala, Östergötland (ADB nr 05B296), Västerås, Västmanland (ADB nr 05B297) och Grästorps, Västergötland (ADB nr 05B298).

Försöken såddes mellan den 29 mars och den 20 april. Bekämpningen utfördes enligt plan i DC 22–23 mellan den 14 maj och den 5 juni.

Icke registrerade preparat

Några icke registrerade preparat ingick i några led i L5-400:

- *Alliance (Nufarm)* DFF (Legacy) + metsulfuronmetyl (Ally)
- *Hussar Plus OD (Bayer)* Hussar OD + Atlantis OD 90/10
- *Sekator OD (Bayer)* amidosulfuron (Gratil) + jodsulfuron (Hussar)

Ogräseffekt och skörd

Skördeökningarna blev i denna försöksserie låga och varierade i medeltal mellan 200 och 530 kg/ha. Led 7 och led 10 hade en signifikant skördeökning i förhållande till obehandlat. Ogräsfloran varierade kraftigt i denna försöksserie. Ogräsarter som förekom i mer än ett försök var veronika, viol och våtarv. Bäst skörd och hög ogräseffekt hade led 7, 20 g CDQ + 0,8 l MCPA + vätmiddel (tabell 10–11).