

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).

Tabell 10. L5-400. Bekämpning av örtogräs. Skörd, ogräseffekt fyra och åtta veckor efter behandling. Medeltal fem försök 2014. Värden följda av samma bokstäver är inte skilda åt

Försöksled	Skörd kg/ha	Skörd Relativtal	Effekt S:a örtogräs 4 veckor	Effekt S:a örtogräs 8 veckor	Marktäckning % ogräs skörd
1. Obehandlat, skörd kg/ha, täckning % ogräs	6470a	100	25	36	17a
2. 11,25 g Express 50 SX + 0,1 l vtm Mätare	6670ab	103	83a	73a	14ab
3. 10 g Balance SX + 0,1 l vtm	6680ab	103	87ab	79ab	12ab
4. 25 g Balance SX + 0,1 l vtm	6770ab	105	88ab	83ab	15ab
5. 50 g Alliance + 0,5 l Starane 180+0,1 l vtm	6820ab	105	98b	94b	1b
6. 2,0 l Ariane S	6740b	104	88ab	80ab	3ab
7. 20 g CDQ + 0,8 l MCPA + 0,1 l vtm	7000b	108	90ab	92b	9ab
8. 0,1 l Hussar Plus OD+1,0 l MCPA	6780ab	105	88ab	87ab	14ab
9. 0,15 l Sekator OD + 1,0 l MCPA + 0,5 l Mero	6690ab	103	93ab	89ab	11ab
10. 11,25 g Trimmer 50 SG + 0,3 l Tomahawk + 0,1 l Legacy+0,1 vtm	6830b	106	97b	91b	1b
Antal försök	5		4	4	5

Behandling grödan DC 22-23

Tabell 11. L5-400. Bekämpning av örtogräs. Ogräseffekt fyra och åtta veckor efter sista bekämpning. Medeltal fem försök 2014. Värden följda av samma bokstäver är inte skilda åt

Försöksled	Effekt veronika 8 veckor	Effekt viol 8 veckor	Effekt våtarv 4 veckor	Effekt S:a örtogräs 8 veckor
1. Obehandlat, täckning % ogräs	4	2	12	36
2. 11,25 g Express 50 SX + 0,1 l vtm Mätare	69	87	83	73
3. 10 g Balance SX + 0,1 l vtm	71	88	76	79
4. 25 g Balance SX + 0,1 l vtm	73	88	84	83
5. 50 g Alliance + 0,5 l Starane 180+0,1 l vtm	91	96	98	94
6. 2,0 l Ariane S	85	92	94	80
7. 20 g CDQ + 0,8 l MCPA + 0,1 l vtm	88	95	89	92
8. 0,1 l Hussar Plus OD+1,0 l MCPA	93	91	88	87
9. 0,15 l Sekator OD + 1,0 l MCPA + 0,5 l Mero	83	92	86	89
10. 11,25 g Trimmer 50 SG + 0,3 l Tomahawk + 0,1 l Legacy+0,1 vtm	80	97	97	91
Antal försök	2	3	2	4

Behandling grödan DC 22-23