

Bekämpning av örtogräs i vårkorn

Om försöken

Syftet med försöksserie L5-400 är att testa olika preparat och blandningar i olika doser mot örtogräs i vårkorn. Ally Class har testats i hel och halv dos. I årets försök har de ännu ej registrerade preparaten Bacara och Zalem ingått. Bacara är en färdigblandning mellan de aktiva substanserna diflufenikan och flurtamon. Zalem är en färdigblandning

mellan de aktiva substanserna diflufenikan och MCPA. Försöksfälten var sådda med sorterna (behandlingsdatum) Annabell (5/6), Filippa (7/6), Orthegea (12/6) och Otira (31/5). I tabell 4 redovisas resultat från samtliga led som ingått i försöken inom Sveaförsökens och ÖSFs försöksområde. Några flerårs-sammanställningar är inte gjorda för hela försöksområdet.

Ogräs

Skörderesultat

Skörden i obehandlat led blev drygt 4 300 kg/ha i medeltal för årets fyra försök med en variation mellan 3 150 och 6 050 kg/ha. Någon statistisk bearbetning är inte gjord eftersom skördevariationen mellan försöken var stor och alla led ingick inte i alla försök.

Ogräseffekt

Ogräsmängden var hög, 430 g/m², och dominerades av då, målla och åkerbinda.

Samtliga behandlingar hade mycket god verkan mot ”samtliga örtogräs”, förutom efter halv dos med Ally Class (led E). När dosen av Ally Class (led D och E) halverades sjönk ogräseffekten från 84 till 65 %, vilket generellt är en för dålig effekt. Det var främst effekten mot målla och pilört som inte blev tillfredsställande efter en behandling med halv dos. Skörden sjönk med 6 %, vilket är en statistiskt säker skillnad.

Tabell 4. Plan L5-400. Örtogräs i vårkorn. Kärnskörd och ogräsvikt. Resultat från 3 resp 4 försök 2001 inom Sveaförsökens och ÖSFs försöksområden.

Försöksled	2001								
	Kärna		Ogräs, rel.tal						
	kg/ha	rel.tal	Dån	Målla	Oljeväxter	Pilört	Våt- arv	Åker- binda	Samtl. örtogräs
A Obehandlat	4336	100	100	100	100	100	100	100	100
B 2,0 l/ha Ariane S	4895	113	68	0	0	18	2	19	13
C 2,0 l/ha Duplosan Super	4893	113	81	3	1	8	1	21	13
D 40 g/ha Ally Class	5015	116	0	21	0	13	6	39	16
E 20 g/ha Ally Class	4757	110	11	43	0	48	1	58	35
F 1,0 tabl./ha Express + 0,1 l/ha vätnedel	5028	116	32	1	0	18	0	41	12
G 1,5 tabl./ha Express + 0,6 l/ha Duplosan Meko + 0,1 l/ha vätnedel	4902	113	68	3	0	27	0	52	14
H 1,25 l/ha Zalem ***	5284	122	*103	2	0		**0	*42	16
I 1,25 l/ha Zalem + 10 g/ha Gratil + 0,1 l/ha Lissapol Bio	5223	120	*79	6	0		**0	*30	14
J 0,75 l/ha Zalem + 10 g/ha Gratil + 0,1 l/ha Lissapol Bio	5241	121	*122	0	1		**0	*42	17
K 0,2 l/ha Bacara + 10 g/ha Gratil + 0,1 l/ha Lissapol Bio	5261	121	*44	15	3		**0	*18	20
Antal försök	4		2	3	1	1	3	2	4
Ogräs g/m ² i A-ledet			166	201	77	70	40	149	430
CV	3,4	(6 %)							

* = 1 försök, ** = 2 försök, *** = 3 försök

Diskussion

- Välj preparat efter de dominerande ogräsarterna.
- Tillsätt vätnedel när det rekommenderas.
- Använd dosnyckeln och anpassa dosen efter rådande omständigheter.