

Örtogräsbekämpning i höstoljevaxter, OS5-8010

Albin Gunnarson, Svensk Raps AB

I serien 8010 testas 6 olika bekämpningsstrategier mot örtogräs i höstraps. Försöken har förlagts till 4 platser runt om i landet. Två i Skåne, ett i FiV och ett försök i ÖSF. I serien ingår såväl höst- som vårbehandlingar.

I försöken ingår behandlingar på hösten med Butisan Top vid två olika tidpunkter, Nimbus, Fox, Fox+Matrigon och Butisan Top på hösten följt av Galera på våren.

En av produkterna, Nimbus, är en produkt som skall sprutas senast 3 dagar efter sådd vilket är före uppkomst av både ogräs och raps. Det gör att försöken har styrts till fält med förväntat god tillgång på ogräs utan att känna till exakt vilka. Sorterna i försöken har varit linjesorterna Catalina och Alpaga i Skåne samt Visby i FiV och Excalibur i ÖSF. Stjälklängden varierar mellan sorterna men rapsen konkurrerar mycket dåligt med ogräs i början av tillväxten. Särskilt med tanke på att höstraps sås med så låga utsädesmängder som 50 pl/m².

Ogräseffekten av de olika behandlingarna redovisas som medeltal av samtliga försök, tabell 1. Skörderesultaten redovisas från varje enskilt försök tillsammans med uppgifter om den totala mängden ogräs, tabell 2.

Effekter

Ogräsmängderna i försöken var relativt god. Flest ogräs fanns i försöket på Bol-lerup där framförallt viol och veronika dominerade men som inte blev speciellt skördepåverkande. Mer skördehämmande ogräs såsom baldersbrå fanns i betydande omfattning i försöket på Logården, men också i mindre omfattning i Trelleborg och Bjälbo. Även om ogräsen till antalet inte är många nog att ingå i sammanställningen har framförallt redan en liten mängd baldersbrå effekt på skörden. I medeltal fanns totalt 31 st ogräs/m² och 931 g ogräs i försöken. De olika ogräsbehandlingarna har i medeltal höjt skörden med mellan 6 och 20 % vilket medför god lönsamhet för örtogräsbekämpning i höstraps.

Tabell 1. Plan OS5-8010. Örtogräs i höstoljevaxter. Ogräseffekter. Resultat från 4 försök 2011 i Skåne, FiV och ÖSF

Led	Tidpunkt	Balders- brå	Viol	Våtarv	Samtliga 1 år	Beställare
Obehandlat		100	100	100	100	
2,0 Butisan Top	Hjärtblad	0	54	5	17	Svensk Raps
3,0 Nimbus	Sen 3 dagar e sådd	7	22	15	8	BASF
2,0 Butisan Top	Sen 3 dagar e sådd	7	25	1	8	BASF
1,25 Butisan Top & 0,3 Galera+0,3 PG26N	DC 10-12 & DC 41	0	40	10	15	Dow
1,0 Fox	DC 12-13	60	0	115	48	Makhteshim
1,0 Fox+0,5 Matrigon	DC 12-13	12	0	302	31	Makhteshim
Ogräsvikt i obehandlat g/m ²		1955	171	97	931	
Antal försök		1	2	2	4	

I försöket i Trelleborg uppstod behandlingsskador av Galera som påverkade skörden starkt negativt. Behandlingsskadorna kan ha uppstått på grund av sen behandling

som kan ha medfört att knopparna träffats av preparat. I övriga försök har inte påvisats behandlingsskador av de olika produkterna.

Tabell 2. Plan OS5-8010. Örtogräs i höstoljeväxter. Råfettskördar kg/ha samt gräsvikt i obehandlat från 4 försök 2011

Led	Tidpunkt	Råfett kg/ha i obeh följt av relativtal					Medel 4 försök	Beställare
		Bol- lerup L-län	Trelle- borg M-Län	Bjäl- bo E-län	Logår- den ”R”-län			
Obehandlat	kg/ha	2 340	2106	1 859	324	1 657		
	rel.tal	100	100	100				
2,0 Butisan Top	Hjärtblad	103	107	109	349	118*	Svensk Raps	
3,0 Nimbus	Sen 3 dag eft sådd	101	105	111	378	119*	BASF	
2,0 Butisan Top	Sen 3 dag eft sådd	100	109	109	394	120*	BASF	
1,25 Butisan Top och 0,3 Galera + 0,3 PG26N	DC 10-12 och DC 41	98	79	111	302	106	Dow	
1,0 Fox	DC 12-13	101	97	108	198	107	Makhteshim	
1,0 Fox+0,5 Matrigon	DC 12-13	99	102	108	342	114	Makhteshim	
Ogräsvikt i obehandlat, g/m ²		446	532	341	1 954	931		

* Signifikant resultat.

