

## Bekämpning av örtogräs vid fånggrödeinsädd i höstvetete

Henrik Stadig, Hushållningssällskapet, Skara

### Bakgrund

De ogräspreparat vi normalt använder i höstvetete används inte i samband med vallinsådder och tidpunkten för en optimal behandling av ogräset kan innebära att fånggrödan tar skada då den antingen nyss har grott eller kommit upp. Denna försöksserie finansieras av Monsanto, DuPont, Dow, Bayer Crop Science och Försök i Väst.

### Utförande och resultat

Under 2002 och 2003 lades sex stycken försök ut med ogräspreparat ihop med fång-

gröda. I ett av försöken (Hökatorp 2002) blev etableringen mycket svag vilket gör att detta försök är struket ur sammanställningen.

För att få så många kombinationer som möjligt är det sprutat med ogräspreparat vid tre tillfällen. En sprutning skedde på hösten och två på våren, tidig och normal – sen. Sådd är utförd vid tre tillfällen, ett led med rödsvingel som såddes in på hösten samt två på våren, en tidig före den tidiga behandlingen och en mellan den tidiga och den sena behandlingen av ogräsen. Fånggrödans frodighet graderades i början av oktober. Ledet med

Tabell 15. Ogräsbekämpning vid fånggrödeinsädd i höstvetete. 3 försök i Skaraborg 2003. Försöksserie L5-320. Bestånd på hösten. Okulär bedömning 0-100

Normal - Sammanställn 3 försök 2003	Höst				sen		Tidig			medel
	0,75 l Cougar	20 g Lexus 50 WG+ 0,1 l vätm	0,75 l Bacara	1,25 l Bacara	1,5 tab. Express+ 0,5 l Starane+vätm	18,75 g Monitor+ vätm	0,5 l Cougar+15 g Grait+0,1 l vätm	1,0 l Event Super+ 0,1 l vätm	50 g Ally Class	
<b>0-100 okulär bedömning rel.tal *309 g/m<sup>2</sup> grönmassa</b>										
<b>Tidig sådd, före tidig behandl</b>										
Engelskt rajgräs, Helmer	85	110	102	94	*100	71	96	66	97	91
Rödsvingel vid höstvetesådd	17	15	15	16	17	9	9	16	13	14
Italienskt rajgräs	107	125	117	108	124	107	102	117	129	115
Ångssvingel	43	56	42	47	46	31	43	34	54	44
Eng. raj. Helmer, med myllning	81	92	89	76	90	81	87	82	95	86
Eng. raj. Helmer + rödklöver	80	109	95	81	96	80	85	68	102	88
Eng. raj. Helmer + vitklöver	82	105	84	86	90	81	97	75	95	88
medel	71	88	78	72	81	66	74	65	84	
<b>Sen sådd, efter tidig behandl</b>										
Engelskt rajgräs, Helmer	48	71	65	50	89	53	70	39	85	63
Italienskt rajgräs	89	95	97	94	113	95	113	92	124	101
medel	69	83	81	72	101	74	91	66	104	
<b>0-100 okulär bedömn av klöver</b>										
Eng. raj. Helmer + rödklöver	96	77	71	77	46	100	19	79	76	71
Eng. raj. Helmer + vitklöver	59	134	41	48	36	152	10	97	132	79

insådd av engelskt rajgräs Helmer och med bekämpning av Express + Starane hade då en friskvikt av 373 g/m<sup>2</sup> (4 försök). Alla led har graderats okulärt i förhållande till detta led.

## Resultat

Det är inga större skillnader mellan de olika ogräsbehandlingarna, de enda som utmärker sig är Event Super. Detta preparat som är en gräsherbicid har skadat gräsen en del. Insådd av rödsvingel på hösten kombinerat med Cougarsprutning på hösten är inte heller en lyckad kombination. De övriga kombinationerna har inte påverkat etablering och tillväxt av gräset i någon större omfattning.

Tidigare försök visar tydligt att det är viktigt att så fånggrödan tidigt för att säkerställa en tillräcklig etablering. Här skiljer sig resul-

taten något åt mellan åren. År 2002 finns det ingen skillnad mellan tidig och sen etablering. Anledningen till detta är sannolikt den långa torrperiod som var efter första såtidpunkten. År 2003 var det inte samma torrperiod och därmed är skillnaderna större mellan tidig och sen etablering. Av samma anledning var det bättre att mylla fröet år 2002. Årets och andra försök har inte gett någon fördel av att mylla fröet.

I dessa och andra försök är rajgräset det bäst lämpade gräset, ängssvingel och rödsvingel förmår inte att etablera sig och ge en fullgod fånggröda. Försöksplanen har ändrats en del mellan år 2002 och 2003. År 2002 prövades även Ariane S, Duplosan Super, Primus och Platform utöver de som finns i tabellen. Fånggrödan klarade samtliga av dessa preparat i detta försök.

**Tabell 16. Ogräsbekämpning vid fånggrödeinsådd i höstvetete. 5 försök i Skaraborg 2002-03. Försöksserie L5-320. Bestånd på hösten. Okulär bedömning 0-100.**

Medeltal av 5 försök 2002-03  <i>0-100 okulär bedömning, rel.tal *292 g/m<sup>2</sup> grönmassa</i>	Höst	Normal-sen		Tidig			medel
	0,75 l Cougar	18,75 g Monitor+ 0,2 l vätm	1,5 tab. Express+ 0,5 l Starane+vätm	50 g Ally Class	0,5 l Cougar+ 15 g Gratil+0,1 l vätm	1,0 l Event Super +0,1 l vätm	
<b>Tidig sådd, före tidig behandling</b>							
Engelskt rajgräs, Helmer	78	75	<b>*100</b>	91	96	59	80
Rödsvingel vid höstvetesådd	28	33	62	57	40	45	44
Italienskt rajgräs	136	119	130	142	105	103	122
Ängssvingel	44	38	56	53	46	31	45
Eng. raj. Helmer, med myllning	99	86	96	81	92	67	87
Eng. raj. Helmer + rödklöver	64	67	86	76	68	55	69
Eng. raj. Helmer + vitklöver	80	82	83	85	84	65	80
medel	76	71	88	84	76	61	
Sen sådd, efter tidig behandling							
Engelskt rajgräs, Helmer	57	63	93	89	80	48	72
Italienskt rajgräs	107	110	130	136	136	106	121
medel	82	87	112	113	108	77	
0 - 100 okulär bedömning av klöver							
Eng. raj. Helmer + rödklöver	83	<b>100</b>	42	60	37	74	66
Eng. raj. Helmer + vitklöver	67	127	38	73	12	83	67