

## Nr 5. Ogräsbekämpning vid insådd av fånggröda

### INNEHÅLL

Ogräsbekämpning vid olika tidpunkter i insådd av fånggröda i höstvet:

- insådd på **hösten** av fånggröda bestående av **enbart gräs** eller **gräs och rödklöver** s. 2
- insådd på **våren** av fånggröda bestående av **enbart gräs** s. 3
- insådd på **våren** av fånggröda bestående av **gräs och rödklöver** s. 4
- Att tänka på vid insådd av fånggröda bestående av **oljerättika eller vitsenap** s. 5

### REKOMMENDATIONER

För samtliga alternativ gäller att respektive företag som marknadsför preparatet ställer sig bakom rekommendationen, dvs. tar fullt produktansvar.

### FÖRÄNDRINGAR 2010

*Förändringar anges med kursiv stil i tabellerna och är i år:*

- *Duplosan Meko är avregistrerat och har strukits. Får användas t o m 2010-05-31.*
- *Sid 4. Vänta 10 dagar innan sådd av klöver efter en behandling med Starane XL resp. Primus.*
- *Sid 5. Utdrag ur Ogräsbrev Nr 3. Efterverkan av ogräsmedel, 2010-04-06.*

Karin Jahr

**Insådd av enbart gräs på hösten som fånggröda i höstvetete - ogräsbekämpning**

Samtliga preparatalternativ under gräs och rödklöver fungerar i enbart gräs

Tidpunkt för - insådd	- bekämpning	Preparat och dos (tabl, g, kg, l/ha) (Ogräseffekter och preparat anges i kompendiet "Kemisk ogräsbekämpning 2010", SJV, Jönköping)	Preparatkostnad kr/ha mars 2010
Höst	Höst	Samma preparat som mot enbart örtogräs i höstsäd. Cougar i doser upp till 0,75 har mycket svag effekt på kulturgräsen. För 2,0 Express + vtm gäller; gräset minst 2 blad, ej i renbestånd av ängssvingel. Vid insådd av engelskt rajgräs, röd- eller ängssvingel kan 0,8-1,0 Event Super användas.	245
	Efter insåddens uppkomst		120 345-425
	Vår	Samma preparat som mot enbart örtogräs i höstsäd, dock inte Ally 50 ST. Ally Class kan användas i rajgräs. Vid insådd av engelskt rajgräs, röd- eller ängssvingel kan 0,8-1,0 Event Super + 0,1 vtm användas, den högre dosen mot åkerven och flyghavre. Även 200 Hussar + superolja (endast rödsvingel) eller max 20 Monitor + vtm (engelskt- och italienskt rajgräs, röd- och ängssvingel).	280 345-425 430, 335

**Insådd av gräs och rödklöver på hösten som fånggröda i höstvetete - ogräsbekämpning**

Tidpunkt för - insådd	- bekämpning	Preparat och dos (tabl, g, kg, l/ha) (Ogräseffekter och preparat anges i kompendiet "Kemisk ogräsbekämpning 2010", SJV, Jönköping)	Preparatkostnad kr/ha mars 2010
Höst	Höst	Vid insådd av rödklöver, engelskt rajgräs, röd- eller ängssvingel kan 0,8-1,0 Event Super användas.	345-425
	Vår	3,5 Basagran M75 vid rödklövers spadbladsstadium. 0,75 MCPA 10-15 Gratil + 0,75 MCPA (OBS! ej vtm. Rödklövern spadblad – 1-2 treväpplingar) 1,5 Express + 0,5 MCPA (OBS! ej vtm. Rödklövern minst 1-2 treväpplingar) 0,8-1,0 Event Super + 0,1 vtm i fånggrödans 1-3 bladsstadium (rödklöver, engelskt rajgräs, röd- eller ängssvingel), den högre dosen mot åkerven och flyghavre. Max 20 Monitor + vtm i fånggrödans 1-3 bladsstadium (engelskt- och italienskt rajgräs, röd- och ängssvingel samt röd- och vitklöver).	750 75 165-210 135 345-425 335

**Insådd av enbart gräs på våren som fånggröda i höstvetete - ogräsbekämpning**

Samtliga preparatalternativ under gräs och rödklöver fungerar i enbart gräs

Tidpunkt för - insådd	- bekämpning	Preparat och dos (tabl, g, kg, l, ml/ha) (Ogräseffekter och preparat anges i kompendiet "Kemisk ogräsbekämpning 2010", SJV, Jönköping)	Preparatkostnad kr/ha mars 2010
Vår	Höst Före insådd	Samma preparat som för enbart höstsäd, dock inte preparat med effekt mot gräsogräs med undantag av 0,75 Atlantis, 2,0 Boxer, 0,8-1,0 Event Super, 20 Lexus (rajgräs och rödsvingel), max. 1,5 Cougar (kan ge ca 10% reduktion av fånggrödan), max 0,75 Bacara i engelskt- och italienskt rajgräs, max 0,5 Bacara i rödsvingel.	340 310, 345-425, 230, 490 325, 220
	Vår Före insådd	50 Ally Class/1,0 Ally 50 ST+ vtm: spruta, vänta 5 dagar, så insådden, (endast rajgräs). 60 + 120 Attribut Twin: spruta, vänta 7 dagar, så insådden (engelskt- italienskt rajgräs, rödsvingel). 0,9 Atlantis: spruta, vänta 7 dagar, så insådden (engelskt- italienskt rajgräs, rödsvingel). Max 0,5 Bacara: spruta, vänta 3 dagar, så insådden (engelskt- italienskt rajgräs, rödsvingel). 2,0 Express/2,6 Harmony Plus + vtm: spruta, vänta 5 dagar, så insådden. 1,5 Express/2,0 Harmony Plus + 0,6 Starane 180 + vtm: spruta, vänta 5 dagar, så insådden. 1,5 Express/2,0 Harmony Plus + 10-15 Gratil/Eagle + vtm: spruta, vänta 5 dagar, så insådden. 200 Hussar + superolja: spruta, vänta 7 dagar, så insådden, (engelskt- italienskt rajgräs, rödsvingel). 1,2 Starane XL: spruta, så insådden. 100 Primus + vtm: spruta, så insådden. 0,8-1,0 Event Super + 0,1 vtm: spruta, så insådden. 0,5 Cougar + 10-15 Gratil + 0,1 vtm: spruta, vänta 3 dagar, så insådden. Max 20 Monitor + vtm: spruta, så insådden, (engelskt- och italienskt rajgräs, röd- och ängssvingel).	280/130 375 405 220 120 235 185-230 430 210 280 345-425 250-300 335
	Efter insådd -före uppkomst	50 Ally Class/1,0 Ally 50 ST+ vtm: så insådden välmyllat!, ej grott, spruta, (endast rajgräs). 2,0 Express/2,6 Harmony Plus + vtm: så insådden välmyllat!, ej grott, spruta. 1,5 Express/2,0 Harmony Plus + 10-15 Gratil/Eagle + vtm: så insådden välmyllat!, ej grott, spruta. 200 Hussar + superolja: så insådden välmyllat!, ej grott, spruta, (endast rödsvingel). 1,2 Starane XL: spruta, så insådden välmyllat! ej grott, spruta. 100 Primus + vtm: spruta, så insådden välmyllat! ej grott, spruta. 0,8-1,0 Event Super + 0,1 vtm: så insådden välmyllat!, ej grott, spruta.	280/130 120 185-230 430 210 280 345-425
	Efter insådd -efter uppkomst	I fånggrödans 1-3-bladsstadium. Denna spruttidpunkt kan bli sen med svaga ogräseffekter som följd. Samma preparat som mot örtogräs i höstsäd, dock inte Ally 50 ST. 50 Ally Class kan användas i rajgräs med 2-3 blad. Mot gräsogräs max 20 Monitor + vtm, 200 Hussar + superolja (endast rödsvingel) eller 0,8-1,0 Event Super + vtm.	280 335, 430, 345-425

**Insådd av gräs och rödklöver på våren som fånggröda i höstvete - ogräsbekämpning**

Tidpunkt för - insådd	- bekämpning	Preparat och dos (tabl, g, kg, l, ml/ha) (Ogräseffekter och preparat anges i kompendiet "Kemisk ogräsbekämpning 2010", SJV, Jönköping)	Preparatkostnad kr/ha mars 2010
Vår	Höst Före insådd	Samma preparat som för enbart höstsäd, dock inte preparat med effekt mot gräsogräs med undantag av 0,75 Atlantis, 2,0 Boxer, 0,8-1,0 Event Super, max. 1,5 Cougar (kan ge ca 10-15% reduktion av fånggrödan) samt 20 Lexus (endast rödköver).	360 360, 345-425, 490, 230
	Vår Före insådd	2,0 Express/2,6 Harmony Plus + vtm: spruta, vänta 5 dagar, så insådden. 1,5 Express/2,0 Harmony Plus + 10-15 Gratil/Eagle + vtm: spruta, vänta 5 dagar, så insådden. 1,5 Express/2,0 Harmony Plus + 0,6 Starane 180 + vtm: spruta, vänta 7 dagar, så insådden. 1,2 Starane XL: spruta, vänta 10 dagar, så insådden. 100 Primus + vtm: spruta, vänta 10 dagar, så insådden. 0,8-1,0 Event Super + 0,1 vtm: spruta, så insådden. Max 20 Monitor + vtm: spruta, så insådden (engelskt- och italienskt rajgräs, röd- och ängssvingel samt röd- och vitklöver).	120 185-230 235 210 280 345-425 335
	Efter insådd -före uppkomst	2,0 Express/2,6 Harmony Plus + vtm: så insådden välmyllat!, ej grott, spruta. 1,5 Express/2,0 Harmony Plus + 10-15 Gratil/Eagle + vtm: så insådden välmyllat!, ej grott, spruta. 0,8-1,0 Event Super + 0,1 vtm: så insådden välmyllat!, ej grott, spruta.	120 185-230 345-425
	Efter insådd - efter uppkomst	Denna spruttidpunkt kan bli sen med svaga ogräseffekter som följd. 3,5 Basagran M75 vid rödklövernens spadbladsstadium. 0,75 MCPA 10-15 Gratil + 0,75 MCPA (OBS! ej vtm. Rödklövern spadblad – 1-2 treväpplingar). 1,5 Express + 0,5 MCPA (OBS! ej vtm. Rödklövern minst 1-2 treväpplingar). 0,8-1,0 Event Super + 0,1 vtm fånggrödans 1-3 bladsstadium, den högre dosen mot åkerken och flyghavre i insådd av rödklöver, engelskt rajgräs, röd- eller ängssvingel. Max 20 Monitor + vtm i fånggrödans 1-3 bladsstadium (engelskt- och italienskt rajgräs, röd- och ängssvingel samt röd- och vitklöver).	750 75 165-210 135 345-425 335

### Restriktioner vid sådd av oljerättika och vitsenap efter en ogräsbekämpning

Nedan följer en tabell som listar de restriktioner på grödval som finns efter vissa behandlingar. Restriktionerna gäller oavsett dos om inte annat anges. Vi bedömer att de restriktioner som gäller för vår- resp. höstoljeväxter och lin även gäller för oljerättika och vitsenap. VFL betyder att valfri lantbruksgröda kan odlas. Mer information om restriktioner i grödval efter en ogräsbekämpning finns i ett ogräsbrev publicerat 2010-04-06 på [www.jordbruksverket.se/vsc](http://www.jordbruksverket.se/vsc). Inga preparat är för närvarande registrerade för användning i vitsenap resp. oljerättika.

Höst 2009	Vår 2010		Höst 2010	Vår 2011	Höst 2011
Ogräsbekämpning i höstsäd	Om utvintring – vad kan odlas?	Ogräsbekämpning i höst-/vårsäd	Vad kan odlas?	Vad kan odlas?	Vad kan odlas?
<b>1. Atlantis</b>	h)		VFL		
<b>2. Bacara, upp till 1,25</b>	b)		Harva noga och djupt före höstoljeväxter.	VFL	
<b>3. Cougar, upp till 1,5</b>	a)		Harva noga och djupt före höstoljeväxter.	VFL	
<b>4. Bacara/Cougar +</b>		+ Hussar	Efter en torr sommar plöj före höstoljeväxter.	VFL	
<b>5. Bacara/Cougar +</b>		+ Monitor	Plöj före höstoljeväxter.	Grönsaker och s-betor kan ej odlas.	VFL
<b>6. Boxer</b>	VFL				
<b>7. Event Super</b>	VFL				
<b>8. Lexus</b>	Endast vårvete.		VFL		
		<b>9. Ally Class</b>	f)	g)	VFL
		<b>10. Atlantis</b>	VFL		
		<b>11. Attribut Twin</b>	Höstoljeväxter, senap, rättika kan ej odlas.	VFL	
		<b>12. Bacara/Cougar</b>	Harva noga och djupt före höstoljeväxter.	VFL	
		<b>13. Event Super</b>	VFL		
		<b>14. Hussar</b>	Efter en torr sommar plöj före höstoljeväxter.	VFL	
		<b>15. Lexus</b>	VFL		
		<b>16. Monitor</b>	Plöj före höstoljeväxter.	Grönsaker och s-betor kan ej odlas.	VFL

a) Normalt kan vårvete eller vårkorn direktsås. Havre kräver harvning och potatis plöjning. Vårholjeväxter, ärter, bönor och betor bör undvikas.

b) Normalt kan vårkorn, ärter, bönor, majs eller solros direktsås och potatis sättas. Djup harvning krävs före vårvete, havre och morötter. Plöjning krävs före vårholjeväxter och klöver. Betor bör undvikas.

f) Stråsäd kan odlas. Höstoljeväxter kan odlas om max. 40 g Ally Class använts. Senap kan ej odlas.

g) Stråsäd med/utan insädd av gräs och klöver, oljeväxter, potatis, ärter, bönor, majs eller lin kan odlas. Sockerbetor kan odlas om max. 40 g Ally Class använts. Grönsaker och prydnadsväxter kan ej odlas.

h) Efter en jordbearbetning kan vårkorn, vårvete eller ärter odlas.