

## Bekämpning av örtogräs vid fånggrödeinsådd i höstvet

*Ingemar Gruvaeus, Hushållningssällskapet Skara*

**Kemisk örtogräsbekämpning i samband med fånggrödeinsådd i höstvet har i allmänhet fungerat bra oberoende av såtidpunkt och behandlingstidpunkt. Ett undantag är hög dos, 25 g/ha, Monitor medan normaldos 18,75 g fungerat bra.**

**Italienskt rajgräs ger lite mera fånggröda än Helmer, engelskt rajgräs. Sent rajgräs Condesa har etablerat sig klart sämre än det medeltidiga Helmer. Även ängssvingel har fungerat förhållandevis bra.**

### Bakgrund

Insådd av fånggröda på våren i höstsäd reser en hel del frågor kring när och med vad vi kan behandla ogräset. De preparat vi normalt använder används inte för vallinsådder och tidpunkten för en optimal behandling av ogräset kan innebära att fånggrödan nyss har grott eller kommit upp. Denna försöksserie vill därför belysa hur vi kan kemiskt bekämpa örtogräs beroende på såtidpunkter. Serien finansieras av Monsanto, DuPont, Dow, BASF och Försök i Väst

### Utförande och resultat

Tre försök såddes i höstvet våren 2001. Den tidiga sådden utfördes i ett försök i början av april och i de två andra i slutet av april. Den sena sådden utfördes i mitten av maj. Tidig bekämpning gjordes i början av maj och normal-sen i slutet av maj. Insådd av olika gräs gjordes i rader medan kemisk bekämpning gjordes tvärs insådden. Vi fick därmed kombinationer av all insådda gräs

och behandlingar. Fånggrödeinsåddens frodighet graderades i början av oktober. Ledet med insådd engelskt rajgräs Helmer och bekämpning med Express + Starane och vätnedel hade då 170 g friskvikt rajgräs per kvadratmeter. Alla led har graderats okulärt i förhållande till detta led.

Om vi myllat rajgräset eller ej vid den tidiga sådden ser inte ut att ha haft någon betydelse. Den senare rajgrässorten Condesa har däremot gett en sämre fånggröda än Helmer medan det italienska rajgräset gett lite mera. Ängssvingeln har också fungerat relativt bra. Senarelagd sådd har däremot påverkat etableringen negativt både för engelskt och italienskt rajgräs.

Kemisk örtogräsbekämpning har i stort också gått bra oberoende av preparat. Undantaget är den höga dosen av Monitor 25 g/ha och eventuellt Ally Class kört strax efter fånggrödeinsådden.

Ogräsbekämpning vid fånggrödeinsådd i höstvet, 2001 medeltal av 3 försök, 0 - 100 okulär bedömning, relativt engelskt rajgräs, Helmer, tidig sådd, behandlat med Express + Starane = 170 g/m<sup>2</sup>

	Normal-sen							Tidig			medeltal
	Monitor 18,75 g + vätmiddel	Monitor 25 g + vätmiddel	Starane 0,6 l	Express 1,5 t.+ Starane 0,5 l+ vät	Express 2,0 t. + Platform 40 g	Ariane 2,5 l	Duplosan Super 2,5 l	Ally Class 50 g	Primus 0,1 l	Monitor 18,75 g + vätmiddel	
Tidig sådd, före tidig behandling											
Engelsk rajgräs, Helmer	94	65	92	<b>100</b>	85	98	85	73	90	69	85
Engelsk rajgräs, Condesa	60	52	73	75	67	88	79	69	77	63	70
Italienskt rajgräs	100	71	100	100	104	113	96	90	104	94	97
Ängssvingel	79	50	81	83	77	100	81	71	100	85	81
Eng. raj. Helmer , utan myllning	77	67	85	88	88	92	81	77	90	94	84
medeltal	82	61	86	89	84	98	85	76	92	81	
Sen sådd, efter tidig behandling											
Engelsk rajgräs, Helmer	69	46	65	60	69	71	65	65	77	67	65
Italienskt rajgräs	69	60	92	85	88	90	83	88	88	94	84
medeltal	69	53	78	73	78	80	74	76	82	80	