

# Försök med ogräsbekämpning 2004

Av Henrik Hallqvist, SJV Växtskyddsenheten, Box 12, 230 53 Alnarp  
E-post: [Henrik.Hallqvist@sjv.se](mailto:Henrik.Hallqvist@sjv.se)  
Statistisk bearbetning Lennart Pålsson, SLU FFE, Box 44, 230 53 Alnarp

## Sammanfattning

Sex försöksserier utförda i Skåne under 2004 redovisas här (tabell 1 – 3).

Mot åkerven och örtogräs genomfördes en försöksserie L5-2424. Skördeökningen blev relativt stor och varierade mellan 1310 – 1650 kg/ha i medeltal. De flesta provade preparat/preparatkombinationer hade > 90 % effekt mot åkerven. Ett försök i Skåne avvek dock. Av en höstbekämpning med 1,5 l Cougar fick man mycket dålig effekt eventuellt kan det ha berott på åkerven resistent mot Arelon/Tolkan.

I försöksserie L5-2450 bekämpning av renkavle och örtogräs blev skördeökningen mellan 1120-1440 kg/ha i medeltal. Alla bekämpningar hade mycket bra effekt på renkavle.

Mot örtogräs i höstvetete genomfördes en försöksserie L5-3021. Skördeökningen blev i dessa serier lite lägre än gräsogräsförsöken och blev som mest 690 kg/ha i medeltal. I denna försöksserie fanns det skillnader i ogräseffekt.

Dominerade ogräs var baldersbrå, snärjmåra, viol och våtarv. Mycket god effekt dvs > 90 % hade många led: höstbekämpning med 0,75 l Bacara, höstbekämpning med 0,3 Bacara + vårbekämpning med 120 g Checker samt vårbekämpning med 150 g Hussar, 0,6 Cougar/0,6 Bacara + 20 g Gratil, 50 g Ally Class eller 0,1 Primus + 0,3 Cougar. Leden höstbekämpning med 10 g Lexus + 0,3 Bacara eller 0,5 Cougar + 1,0 Arelon kompletterat med vårbekämpning hade också mycket god effekt.

I vårkorn genomfördes L5-4000. Skördeökningen blev mycket små och ogräseffekten ca 85 %. Den torra våren i Skåne kan ha påverkat bekämpningsresultatet negativt.

En ny serie L5-4110 bekämpning av åkertistel i vårsäd har startats. Ett försök genomfördes. Bäst effekt hade bekämpning med 2,5 l MCPA när tisteln var 10-15 cm hög.

Fyra försök i höstraps genomfördes i serien L5-8000. Butisan Top och Nimbus har bättre effekt på lomme än Butisan S.

## Försök 2004

Ogräsförsöken finansieras genom att varje företag anmäler och betalar för sina led. Ett stort tack till de företag som finansierat försöken. I tabell 1-3 redovisas genomförda serier samt försöksplatserna. Utöver informationen i Skåneförsökens årsrapport kan de enskilda försöken med statistik hämtas på Fältforskningsenhetens hemsida <http://www.ffe.slu.se/>

**Tabell 1. Försöksserier gräsogräs i stråsäd.**

<b>L5-2424 Skåneförsöken Ört- och gräsogräs i höstvet</b>	<b>L5-2450 Skåneförsöken Örtogräs och renkavle</b>
LA-115/03 Sinclairsholm, Vinslöv LA-116/03 Önnestad M-311-03 Skarhult M-412/023 Vålaholm, Kävlinge* M-852/03 Vemmenhögsgr., Skivarp	LC-430/03 Wejbygården, Ängelholm LC-431/03 Ormatorpsgården, Åstorp M-853/03 Vanninge gård, Klagstorp

\*torkskador ej skörd

**Tabell 2. Försöksserier örtogräs i stråsäd.**

<b>L5-3021 Skåneförsöken Örtogräs i höstvet</b>	<b>L5-4000 Skåneförsöken Örtogräs i vårkorn</b>
L-433/03 Lundgården, Östra Ljungby LB-294/03 Sandby Boställe, Borrbby M-312/03 Stora Uppåkra, Staffanstorp M-413/03 Boserup, Billeholm M-854/03 Brönnetorp, Klagstorp*	LA-52/04 Degeberga LB-229/04 Försöksfältet, Tommarp MB-507/04 Petersborg, Tygelsjö MA-711/04 Årupsgården, Billeberga MC-933/04 Jordberga, Klagstorp

\* ej skörd

**Tabell 3. Försöksserier höstraps och tistelbekämpning i vårsäd.**

<b>L5-4110 Skåneförsöken Tistelbekämpning i vårsäd</b>	<b>L5-8000 Skåneförsöken Örtogräs i höstraps</b>
MA-730/04 Glumslöv	LA-105/03 Gärds köpinge LB-254/03 Hammenhög MB-304/03 Nyboholm, Furulund MC-855/03 Nytofta, Skivarp

## Bekämpning av åkertistel i vårsäd L5-4110

### Allmänt om försöket

Försöket såddes 16 april. Bekämpningen utfördes den 30 maj. Åkertisteln var då ca 15 cm hög. Behandlingseffekten avlästes ca fyra veckor efter bekämpning och strax före skörd. Försöket är fastlagt och kommer även att läsas av nästa år.

### Ogräseffekt

Vid första avläsningen ca fyra veckor efter bekämpningen hade inte leden C och D med Express fått full verkan.

- 2,5 l MCPA 100 % vid vid bägge avläsningarna.
- 1,5 Tab Express + 1,5 l MCPA, 100 % vid första avläsningen, viss omväxning vid sista avläsningen.
- 2,5 l Ariane S och 1,75 – 2,5 l Ariane S + 0,5 l MCPA. Bekämpningseffekt strax över 90 procent vid första tillfället. Vid andra avläsningen skedde också här en viss omväxning.
- 2-3 Tab Express + vätningsmedel hade sämst effekt.

OBS endast ett försök. Ursprungligen var det tänkt att utföra flera försök.

**Tabell 11. L5-4110: Behandlingseffekt % ca 4 veckor efter bekämpning och strax före skörd. Bekämpning utförd 05-30 Åkertisteln ca 15 cm hög.**

Försöksled	Åk-tistel	Beh. effekt %	Beh. effekt %	Företag
	st/m <sup>2</sup> 05-28			
A. Obehandlat	22,5			Skånef.
B. 2,5 l MCPA	46,0	100	100	Skånef.
C. 2 tab Express + 0,1 vm	25,0	38	65	DUP
D. 3 tab Express + 0,1 vm	34,0	40	63	DUP
E. 1,5 tab Express + 0,1 l vm + 1,5 l MCPA	47,3	100	95	DUP
G. 2,5 l Ariane S	32,5	93	88	DOW
H. 2,5 l Ariane S + 0,5 l MCPA	38,3	91	83	DOW
I. 1,75 l Ariane S + 0,5 l MCPA	26,8	93	90	Skånef.