

# Svampbehandling i höstraps 2004

Av Johan Biärsjö, Svensk Raps AB

Under 2004 genomförde Svensk Raps AB tre försök med svampbekämpning i höstraps. Samtliga låg i sydvästra Skåne. Årets höstoljväxtodling kännetecknades av höga skördar bl.a. på grund av små svampangrepp. I endast ett av de tre försöken fick vi utslag för svampbekämpning.

## Resultat

Vid planeringen av årets försök beslutades att lägga tre försök tämligen väl samlade för att kunna göra mer omfattande graderingar, framförallt med avseende på angrepp orsakade av *Phoma lingam*. Generellt var dock svampangreppen - som nämndes redan i ingressen - små eller inga alls. Bladfläckar orsakade av *Phoma lingam* förekom på senhösten, men dessa angrepp utvecklades därefter i mycket låg utsträckning till röta vid stjälkbasen. Det beslutades därför att den planerade, mer omfattande graderingen av *Phoma*-angrepp vid stjälkbasen inte skulle genomföras. Angrepp av bomullsmögel var mindre än 1 % angripna plantor i samtliga tre försök.

Svartfläckssjuka förekom i viss omfattning. Försöken finansierades genom att preparatföretagarna bekostade sina försöksled och Svensk Raps AB stod för nolledet samt overheadkostnader. Samtliga sjukdomsgraderingar genomfördes av Ingrid Happstadius, Svalöv Weibull.

I två av försöken var det inga skördeökningar för svampbekämpning. Det blev, t.o.m. viss skördesänkning. I försöket i Staffanstorp var det en tydlig skördeökning för de nya, ännu ej registrerade preparaten Cantus, Juventus och Proline, men det gick inte att koppla denna skördeökning till minskade svampangrepp. Skörderesultaten för de enskilda försöken framgår av tabell 1. För detaljerade uppgifter i försöken hänvisas till [www.svenskraps.se](http://www.svenskraps.se)

Tabell 1. L15 8420 2004, Svampbehandling i höstraps.

Försöksled	Dos	Tidpunkt	Staffanstorp			Klagstorp			Trelleborg		
			Skörd 9% vh kg/ha	Skörd råfett kg/ha	Relativ råfett- skörd	Skörd 9% vh kg/ha	Skörd råfett kg/ha	Relativ råfett- skörd	Skörd 9% vh kg/ha	Skörd råfett kg/ha	Relativ råfett- skörd
A. Obehandlat			3980	1720	100	6120	2640	100	6140	2720	100
B. Rovral 75WG	1,0 kg	Full blom	4100	1770	103	6150	2670	101	6130	2750	101
C. Sportak EW	1,0 l	Full blom	4030	1760	102	5990	2620	99	5820	2570	95
D. Sportak+Rovral	0,75+0,5	Full blom	4120	1790	104	5830	2460	93	5830	2570	94
E. Amistar	1,0 l	Full blom	4080	1770	103	5790	2510	95	6200	2680	98
F. Cantus	1,0 kg	Full blom	4320	1880	110	6320	2720	103	6270	2790	103
G. Juventus 90	1,0 l	Full blom	4460	1950	114	5850	2510	95	6000	2650	97
H. Proline	0,7 l	Full blom	4470	1940	113	5960	2570	97	6160	2750	101
I. Juventus 90	1,0 l	Vår	4240	1830	107	5870	2520	95	5920	2630	97
J. Juventus 90	1,0 l	Höst 4-6 blad	3910	1680	98	5820	2500	95	6110	2710	99
K. Juventus 90	0,5 l	Höst 4-6 blad	4010	1750	102	6040	2600	99	6010	2610	96
L. Juv 90, Juv 90,	0,5, 0,5	Höst 4-6 blad, Vår									
Cantus	0,5	Full blom	4590	2010	117	6000	2610	99	5910	2590	95
M. Juv 90, Juv 90	0,5, 0,5	Höst 4-6 blad, Full blom	4490	1940	113	6020	2600	98	6160	2690	99