

Svampbehandling i höstraps

Albin Gunnarson, Svensk Raps AB

Sedan några år tillbaka finansierar FiV, ÖSF, Svensk Raps AB tillsammans med firmorna BASF och Syngenta svampförsök i mellansvensk höstraps. Trots en ganska våt period, undantaget Sörmland, under framförallt slutet av höstrapsens blomning blev angreppen av bomullsmögel låga i höstrapsen. Endast i försöket på Ravelsgården i Västra Götaland noterades vissa angrepp av bomullsmögel. Angreppen uppnådde inte skadetröskeln som ligger kring 20 %.

Produkterna som ingick i årets försök var Sportak, Amistar och Cantus. Sportak är en äldre väl beprövad produkt innehållande Procloraz. Amistar innehåller stobilurinen azoxystrobin som visat mycket bra effekt i tidigare försök i raps. Cantus innehåller den nya substansen boscalid som visat bra effekt mot svampar i raps. Cantus är ännu inte registrerat i Sverige.

Relativt tidigt, redan i mitten av maj kom rapporter om att apothecier bildats i Växtskyddscentralens depåer i både Skaraborg och Östergötland. Trots detta blev angreppen i grödan mycket små.

Samtliga behandlingar är utförda i full blom. Bland årets resultat återfinns inga statistiskt säkra behandlingar som varit lönsamma. Detta visar på att planmässig sprutning mot bomullsmögel i höstraps knappast är aktuellt trots höga rapspriser. I stället bör alltid en behandling föregås av noggrann bedömning av aktuellt bekämpningsbehov. Bekämpningsbehovet bestäms av nederbördsmängden före och under blomning, grödans täthet och erfarenheter av tidigare angrepp på fältet.

Riklig nederbörd, tät gröda som bibehåller fukten i beståndet samt förekomst av svampens vilsporor, sklerotier, som kan finnas i fältet från tidigare års angrepp ökar risken för nya angrepp.

Tabell 1. Bekämpning av svampsjukdomar i höstraps. Fyra försök i FiV, ÖSF. L15-8440, 2007

"Län"	Be-hand-ling	Dos	Utv. -stad.	"R-län" Ravelsgården			"R-län" Håberg		"E-län" Hyttringe		"D-län" Bränne Övre gård	
				Skörd kg/ha	Mer-skörd kg/ha	Bom-ullsm.	Skörd kg/ha	Mer-skörd kg/ha	Skörd kg/ha	Mer-skörd kg/ha	Skörd kg/ha	Mer-skörd kg/ha
	Obeh.			4 690		11,5	3 030		3 330		3 700	
	Sportak	1	Full blom	4 970	280	10,5	3 050	20	3 510	180	3 550	-150
	Amistar	1	Full blom	4 840	150	8,5	2 920	-110	3 560	230	3 760	60
	Amistar	0,5	Full blom	4 760	70	9,0	3 330	300	3 470	140	3 480	-220
	Cantus	0,5	Full blom	4 790	100	1,5	3 200	170	3 390	60	3 450	-250
	Cantus	0,25	Full blom	4 690	0	5,0	3 190	160	3 530	200	3 570	-130

Bomullsmögel fanns bara av betydelse på Ravelsgården. Inga andra svampangrepp har rapporterats.

Inget resultat är signifikant.