

Höstråg

L9-2015. Strategi i höstråg. Tre försök

Försöksvärdar:

Anders Nilsson,
Svenstorp, Skurup

Övedskloster Godsförvaltning,
Övedskloster, Sjöbo

Per-Erik Holmgren,
Gislöfs Westremark, Simrishamn

Sort:

Palazzo

SU Mephisto

Palazzo

För att förklara vad som orsakat de höga merskördar som behandlingarna i sortförsöken i höstråg under senare år gett startades denna försöksserie och det är nu tredje året som den går. Syftet med serien är att försöka klargöra betydelsen av olika svampsjukdomar i höstråg och att hitta strategier för optimal svampbehandling. Under 2015 lades totalt tre försök ut i Skåne. Grundskörden var högst i försöket i Sjöbo. Av den potentiellt mycket skördenedsättande brunrosten fanns det angrepp i alla tre försöken, framförallt i Skurup och Simrishamn.

Det kan förklara varför flertalet av behandlingarna gav höga merskördar i försöken på dessa platser. Större angrepp av sköldfläcksjuka fanns i försöket i Sjöbo, medan angreppen var mindre på de två övriga försöksplatserna.

Bäst effekt mot brunrosten hade Siltra Xpro, (ej registrerad) och strobilurinerna i DC 45/49, vilket också noterades i fjolårets försök. Brunrost i höstråg kunde noteras ovanligt tidigt detta år, redan i mitten av april. De tidiga angreppen av brunrost gjorde att en senare behandling i DC 55/59 hade sämre effekt. Små förekomster av mjöldagg och stråknäckare ledde till att behandling i DC 31/32 med Flexity + Tilt + Forbel gav låga merskördar i alla tre försöken. Mot sköldfläcksjuka hade Proline viss effekt, led 3, men bäst effekt hade led med Siltra Xpro eller trippelbehandlingen i led 7. I det för året nytillkomna led 8 räckte inte de låga doserna till och trots trippelbehandling var merskördarna måttliga. Även om merskördarna var höga på några av försöksplatserna innebär årets låga priser att nettomerintäkterna för behandling blev låga.

Tabell 7. Höstråg, L9-2015. Skörd och merskörd (kg/ha), angrepp av brunrost och sköldfläcksjuka, stråknäckarindex samt nettomerintäkt (kr/ha). Tre försök i Skåne 2015. Värderna följda av samma bokstav är inte skilda åt.

Led	Behandling	Dos (kg, l/ha) DC			Skörd och merskörd (kg/ha) Rel tal Medel 3 f Skåne	Brunrost (%) bl 2 2 f Skåne DC 69-71	Sköldfläck (%) bl 2 2 f Skåne DC 69-71	Stråknäck index 3 f Skåne Juli	Rel tal Netto- merintäkt 3 f Skåne (kr/ha)
		31-32	45-49	55-59					
1	Obehandlat				100 (=7150) d	9,3 a	16,80 a	5,7 a	100
2	Fl + T + F	0,25+ 0,125+ 0,125			103 d	5,4 a	8,50 a	3,6 a	95
3	P + CP		0,4+0,3		111 bc	1,9 a	4,10 a		101
4	Ac + F			0,2 + 0,25	105 cd	3,8 a	7,10 a		99
5	Fl + CP & P + CP	0,5+0,3	0,4+0,3		116 ab	1,6 a	4,80 a	3,1 a	97
6	Fl + St & SX	0,25+0,4	0,5		115 ab	1,8 a	2,50 a	2,3 a	
7	Fl + T + F & P + CP & Ac + F	0,25+ 0,125+ 0,125	0,4+0,3	0,2+0,25	118 a	0,6 a	3,00 a		98
8	Fl + T + Te & F + T + CP & Ac	0,25+ 0,125+ 0,125	0,125+ 0,125+ 0,3	0,2	110 bc	1,9 a	5,80 a		96