

Höstråg

L9-2015. Strategi i höstråg. Tre försök

Försöksvärdar:

B Sånesson, Ängslättsvägen 69,
Klagstorp

Övedskloster Godsförvaltning,
Sjöbo

Christer Olsson, Hagestad,
Löderup

Sort:

Evolvo

Brasetto

(kasserat)

För att förklara höga grundskördar och höga merskördar efter behandling i sortförsöken i höstråg startades i fjol en ny försöksserie. Syftet med serien är att försöka klargöra betydelsen av olika svampsjukdomar i höstråg och att hitta strategier för optimal svampbehandling.

Merskördar för behandling erhöles både i Klagstorp och Sjöbo, i motsats till i fjol då svampangreppen var små och merskördarna låga. Brunrost, som kan vara rejält skördenedsättande i råg, fanns i alla försöken, liksom mindre angrepp av sköldfläcksjuka.

Behandling med strobilurin eller SDHI-produkt (Siltra Xpro, ej registrerad) gav goda effekter mot brunrosten. Den bästa behandlingstidpunkten var DC 45/49, följt av den senare tidpunkten DC 55/59. Tidig behandling (DC 31/32) med Flexity + Tilt + Forbel gav signifikant lägre merskörd och hade sämre effekt än övriga tidpunkter. Det kan förklaras av låga angrepp av stråknäckare som inte var signifikant skilda från behandlat led och att det inte fanns någon mjöldagg i försöken. Bäst nettomerintäkt för de två försöken i Skåne gav Proline + Comet Pro (0,4 + 0,3 l/ha) i DC 45/49.

Tabell 8. Höstråg, L9-2015. Skörd och merskörd (kg/ha) samt angripen bladyta (%) av brunrost, stråknäckarindex och nettomerintäkt (kr/ha). Två försök Skåne 2014

Led	Behandling	Dos (kg, l/ha)			Skörd och merskörd			Brunrost (%) bl 2 2f Skåne DC 69	Stråknäck.-index 2f Skåne Juli	Nettomerintäkt (kr/ha) 2f Skåne Rel tal
		DC			(kg/ha)	2f Skåne	Rel tal			
		31-32	45-49	55-59						
1	Obehandlat				7 830	d	100	7,9	9,1	100
2	Flexity + Tilt + Forbel	0,25+0,125+0,125			310	c	104	6,3	7,9	100
3	Proline + Comet Pro		0,4 + 0,3		920	a	112	0,6		106
4	Acanto + Forbel			0,2 + 0,25	620	b	108	0,9		104
5	Flexity + Comet Pro & P + CP	0,5+0,3	0,4 + 0,3		890	a	111	0,4	7,5	99
6	Flexity + Stereo & Siltra Xpro	0,25+0,4	0,5		970	a	112	0,7		
7	Flexity + Tilt + F & P + CP & Ac + F	0,25+0,125+0,125	0,4 + 0,3	0,2 + 0,25	940	a	112	0,2	9,4	98
LSD					200			4,0	2,0	