

Höstvete

L9-101 I. Effektjämförelser för olika fungicider. Tre försök

Försöksvärdar:

Bjällerups Maskinstation,
Lilla Bjällerup, Staffanstorp

Reslow Agri AB, Glimminge
Strögård, Borrby

Claes Svensson,
Gislövsgårdsvägen, Trelleborg

Sort:

Brons

Hereford
(inte skörd pga
rödsotvirus)

Mariboss
(inte skörd pga
rotdödare)

Syftet med försöken var att undersöka olika fungiciders effekt på främst svartpricksjuka och att följa effektförändringen mellan olika år. Det var ovanligt många regndagar under maj-månad vilket gjorde att infektionsbetingelserna för svartpricksjuka var gynnsamma. Däremot var temperaturen lägre än normalt under både maj, juni och delar av juli, vilket medförde att latensperioden blev lång och angreppen utvecklades långsamt. Det var först från mitten av juli som större angrepp av svartpricksjuka konstaterades.

Preparaten tillfördes vid två tidpunkter: DC 37/39 och DC 55/59. Det var endast ett försök som skördades, försöket i Staffanstorp. I det försöket fanns angrepp av både svartpricksjuka och brunrost. Det fanns inga signifikanta skillnader i försöket, varken mellan behandlat och obehandlat eller mellan de olika behandlingarna. Skördeökningen för behandling låg runt 1 000 kg/ha och det var led 2 (Aviator Xpro, ej registrerad) som gav högst merskörd följt av led 9 (Proline + Tilt i DC 37/39, följt av Proline DC 55/59).

I försöket i Borrby förekom starka angrepp av gulrost trots att försöket låg i sorten Hereford, som betraktas vara endast måttligt mottaglig för gulrost. En gradering av gulrostangreppen gjordes i Borrby och alla behandlingarna hade god effekt mot gulrost förutom Bravo, där effekten var mycket svag.

Angrepp av svartpricksjuka var ganska kraftiga i alla tre försöken och graderingarna visade att behandling med enbart Tilt (led 6) hade mycket dålig effekt och var signifikant skild från alla övriga behandlingar. Bekämpning med Proline (led 5) som soloprodukt gav 63 % effekt mot svartpricksjuka, vilket ligger på nästan samma nivå som förra året. Led 9, där Proline förstärktes

med Tilt i DC 37 följt av Proline i DC 55, var effekten jämförbar (61 %). Förstärktes Proline med Folpan i DC 37 följt av Proline i DC 55 (led 7) ökade effekten något, till 67 %. Effekten ökade ytterligare något (till ca 70 %) i de led där Proline förstärktes med Sportak i DC 37 följt av Proline i DC 55 (led 8) och led 4 där Proline i DC 37 följdes av Armure i DC 55. Led 3 och led 11 innehåller båda den aktiva substansen

boskalid (inte registrerad i stråsäd), som tillfördes i blandning med olika triazolol (epoxikonazol eller protioikonazol) och effekten för dessa blandningar var 73 respektive 76 %. Den inte registrerade produkten Bravo (led 10) hade mycket bra effekt, ca 80 %. Bäst effekt (84 %) av de här provade produkterna hade den inte registrerade SDHI-fungiciden, Aviator Xpro, led 2.

Tabell 2. Höstvetete L9-1011. Skörd ett försök 2015. Angrepp (% angripen yta) av svartpricksjuka tre försök och gulrost ett försök. Värderna med samma bokstav är inte skilda åt.

Led	Behandling	Dos (kg,l/ha) vid DC		Rel tal Skörd (kg/ha) Staffanstorp	Svartpricksjuka (%) medel 3 försök blad 2	Gulrost (%) 1 f Borrbj blad 2 DC 71
		37-39	55-59			
1	Obehandlat			100 (=10190)	56,3 a	16,3 a
2	2 x Aviator Xpro	0,625	0,625	111	9,2 d	1,8 b
3	2 x Bell	0,75	0,75	109	15,1 cd	1,4 b
4	Proline & Armure	0,4	0,4	108	16,4 cd	2,3 b
5	2 x Proline	0,4	0,4	107	20,9 c	2,3 b
6	2 x Tilt	0,25	0,25	104	46,3 b	3,3 b
7	Proline + Folpan & Proline	0,4+ 0,75	0,4	106	18,3 cd	3,5 b
8	Proline + Sportak & Proline	0,4 + 0,5	0,4	107	16,8 cd	2,5 b
9	Proline + Tilt & Proline	0,4 + 0,25	0,4	110	21,8 c	3,0 b
10	2 x Bravo	1,0	1,0	110	11,3 cd	14,5 a
11	2 x Proline + Cantus	0,25+0,35	0,25+0,35	106	13,5 cd	2,5 b
LSD				ns	6,8	2,8