

L9-1050. Behandlingsstrategier i höstvete mot svartpricksjuka. Tre försök

Försöksvärdar:

Nils-Gustav Nilsson,
Planagården, Kattarp

Jimmy Tarler,
Rosenlidsvägen, Klagstorp

Tosterups Gård AB,
Tosterup, Tomelilla

Syftet med försöken var att studera olika behandlingsstrategier mot svartpricksjuka och därför

Sort:

Brons

Mariboss
(skörd kasserad)

Mariboss

behandlades alla försöken med Flexity 0,25 l/ha + Forbel 0,4 l/ha i DC 31 för att sanera för mjöldagg och gulrost. Alla behandlingar utom led 2–4 är dubbelbehandlingar i DC 37/39 samt DC 55/59. Från försöket i Klagstorp har endast gradering tagits med i sammanställningen. Angreppen av svartpricksjuka var relativt stora i alla tre försöken men utvecklades sent. Brunrost förekom i försöket i Tomelilla och i slutet av juli var angreppen ganska starka.

I försöket i Kattarp, där det främst förekom svartpricksjuka var merskörderna för behandling måttlig, trots ganska stora angrepp av svartpricksjuka i slutet av juli. Högst merskörd, 700 kg/ha, gav led 15 Proline förstärkt med Topsin i DC 37 följt av Proline + Bolt XL i DC 55. Detta led

var signifikant skilt från led 2–4 med engångsbehandlingar.

I försöket i Tomelilla, där det förekom både svartpricksjuka och brunrost, var skördeökningarna för behandling klart större, över 1 000 kg/ha i flertalet led. Led 4 och 5, där Aviator Xpro eller Siltra Xpro (inte registrerade) följdes av Proline, gick bra. Men flertalet av preparatkombinationerna har fungerat bra och gett betydande merskördar. Tillsats av strobilurin var i många fall positiv eftersom det ökade effekten mot brunrost, vilket exempelvis kan ses när led 13 jämförs med led 14. Enkelbehandling av enbart Proline 0,4 l/ha i DC 37/39 (led 2) räckte inte till att skydda mot de för året ovanligt sena angreppen av både svartpricksjuka och brunrost.

Effekten mot svartpricksjuka var för flertalet behandlingsled med dubbelbehandlingar mycket bra, i genomsnitt av de tre försöken, ca 70 %. Enkelbehandling i DC 37 eller DC 47–51 gav endast måttliga merskördar men bäst lönsamhet när avräkningspriserna var låga, som 2015.

Tabell 3. Höstvet, L9-1050. Skörd och merskörd (kg/ha), två försök, och angrepp (%) av svartpricksjuka, tre försök, samt nettomerintäkt. Värderna med samma bokstav är inte skilda åt.

Led	Behandling	Dos (kg, l/ha) vid DC			Skörd och merskörd (kg/ha)		Skörd (kg/ha)	Rel tal Nettomerintäkt (kr/ha) 2 f	Svartpricksjuka (%) Blad 2 3 f
		37-39	47-51	55-59	Kattarp Brons	Tomelilla Mariboss			
1	Obehandlat				11 840 g	10110 g	100 (=10980) a	100	34,7 a
2	P	0,4			360 ef	760 f	105 a	103	20,3 b
3	P	0,8*			420 cdef	1060 def	107 a	102	13,4 b
4	P + CP		0,4+0,3		310 f	1080 de	106 a	100	14,9 b
5	Avi & P	0,6		0,4	610 abc	1700 a	111 a		7 b
6	SX & P	0,5		0,4	480 bcdef	1540 abc	109 a		11,1 b
7	P + Sp & P	0,4+0,5		0,4	520 abc-def	1340 bcd	108 a	99	12,2 b
8	P + Sp + CP & P	0,4+0,5+0,3		0,4	560 abcde	1500 abc	109 a	101	10 b
9	P + T + CP & Ar	0,4+0,25+0,3		0,4	400 def	1360 bcd	108 a	97	7,6 b
10	P + CP & Ar	0,4 + 0,3		0,4	540 abcde	1150 de	108 a	98	10,3 b
11	P + CP & P	0,4 + 0,3		0,6	650 ab	1350 bcd	109 a	99	11,2 b
12	P + Ac & Ar + Ac	0,4 + 0,25		0,4 + 0,25	640 ab	1460 abc	109 a	100	11,7 b
13	P + Fo & P + Bu	0,4 + 1,0		0,4 + 0,25	380 ef	950 ef	106 a		10,3 b
14	P + Fo & P + CP	0,4 + 1,0		0,4 + 0,3	530 abcde	1230 cde	108 a		9,3 b
15	P + To & P + Bo	0,4 + 0,3		0,4 + 0,25	700 a	1470 abc	110 a	101	10,1 b
16	P + Sp + CP & P + CP	0,3 + 0,5 + 0,3		0,4 + 0,3	590 abcd	1590 ab	110 a	98	10,7 b

* högsta tillåtna dos i Sverige är 0,6