

Promilleafgiftsfonden for landbrug



Det betaler sig at bekæmpe svampe i hestebønner

Af Ghita Cordsen Nielsen,
landskonsulent, Seges

Der er siden 2015 udført landsforsøg med svampebekæmpelse omkring blomstring i hestebønner. Her har merudbytterne svinget fra urentable merudbytter til ret store merudbytter afhængig af forekomsten af sygdomme og angrebstidspunktet.



Resultater fra 2020

I 2020 er der udført fem landsforsøg, hvor hestebønnerust og/eller chokoladeplet har udviklet sig fra juli måned (se tabel).

Forsøgsled 2-8 er behandlet ca. 1. juli (to uger efter fuld blomstring), mens forsøgsled 2 også er behandlet ca. to uger før.

I de tre forsøg med kraftige angreb er der opnået nettomerudbytter på 9-12 hkg

Hestebønnerust bredte sig fra primo juli i de første marker i 2020.

pr. ha, og i de to forsøg med moderate angreb ca. fem hkg pr. ha.

Af de afprøvede midler har Orius Max, Amistar og Pictor Active en såkaldt mindre anvendelse i hestebønner, mens Propulse ikke er godkendt.

Pictor Active er ny i afprøvningen.

Chokoladeplet trives i fugtige år, mens hestebønnerust især trives i varme år. Bekæmpelse kan være aktuel fra omkring medio juli. Bekæmpelse skønnes aktuel ved 5-10 pct. angrebne planter.

det fik de ikke. De forventer nu en godkendelse til sæson 2021, mens Corteva først forventer Univoq godkendt til sæson 2022.

Anbefalede midler

Bell og Viverda og andre midler med aktivstoffet epoxiconazol må ikke længere sælges og er forbudt at anvende og opbevare pr. 31. oktober 2021.

Derfor vil Propulse + Orius Max/Folicur Xpert være den anbefalede løsning til aksbeskyttelsen i 2021.

Hvis Balaya kommer, vil den blive anbefalet ved den første delte aksbeskyttelse på fanebladet - efterfulgt af Propulse + Orius Max/Folicur Xpert til den sidste aksbehandling. Dosisintervallet vil være 0,4-0,7 liter Balaya pr. ha afhængig af sort og smittetryk af Septoria.

I vår- og vinterbyg samt rug viser landsforsøgene igen, at der med Balaya ikke opnås højere nettomerudbytter end med de nuværende løsninger - med det forventede prisniveau for Balaya.

Svampebekæmpelse i hestebønner, 5 landsforsøg 2020

Hestebønner	Stadie	Pct. dækning 5/8			Pct. grønt bladareal 5/8	Hkg frø pr. ha		Pct. dækning 12/8			Pct. grønt bladareal 14/8	Hkg frø pr. ha	
		chokoladeplet	vikkeskimmel	rust		Udbytte og merudbytte	Nettomerudbytte	chokoladeplet	vikkeskimmel	rust		Udbytte og merudbytte	Nettomerudbytte
1. Ubehandlet	-	0,8	9,0	8,3	82,5	42,2	-	27,5	6,9	19,1	15,0	49,6	-
2. 0,625 l Orius Max 200 EW 0,625 l Orius Max 200 EW ¹⁾	65 +14	0,8	7,0	2,0	90,5	8,2	6,0	7,3	2,5	4,9	45,0	14,1	11,9
3. 0,625 l Orius Max 200 EW ¹⁾	+14	0,5	8,5	3,3	88,5	6,1	4,9	11,3	2,5	7,4	40,4	10,0	8,8
4. 0,5 l Amistar ¹⁾	+14	0,3	4,0	2,8	92,0	5,8	4,6	8,1	2,5	7,6	42,9	12,8	11,6
5. 0,25 l Propulse SE 250 + 0,25 l Amistar ¹⁾	+14	0,3	6,0	3,3	92,0	7,2	5,8	10,3	3,1	7,6	39,6	12,4	11,0
6. 0,3 l Orius Max 200 EW + 0,25 l Pictor Active ¹⁾	+14	0,5	5,3	1,5	92,8	5,8	4,4	12,5	3,1	5,5	41,7	11,3	9,9
7. 0,3 l Orius Max 200 EW + 0,25 l Amistar ¹⁾	+14	0,3	4,0	2,0	93,8	5,4	4,3	13,1	2,5	7,3	41,7	11,8	10,7
8. 0,5 l Pictor Active ¹⁾	+14	0	3,0	1,0	95,8	8,5	6,8	8,9	3,1	6,8	45,4	14,0	12,4

1) Behandlet ca. 14 dage efter stadie 65.