

Svampe- og skadedyrsbekæmpelse i hestebønner

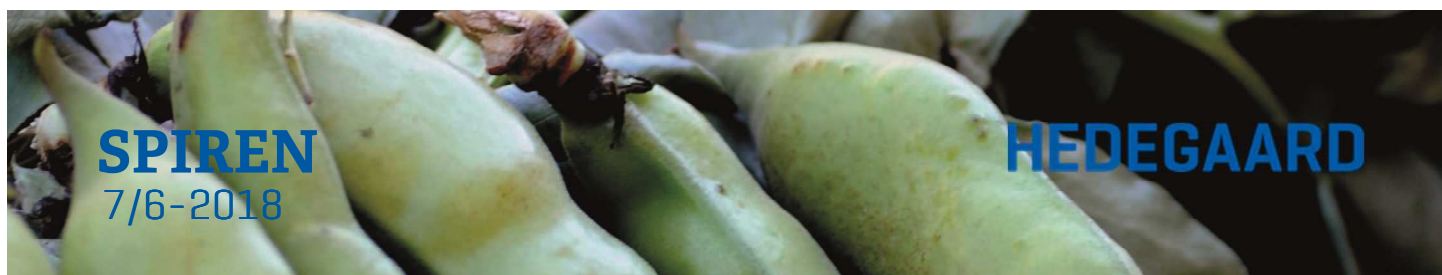
Mange hestebønnermarker er nu i begyndende blomstring, og der skal holdes øje med svampe- og bladlusangreb fra nu af og indtil udgangen af juli måned.

Chokoladeplet, rust, vikkeskimmel og bededladlus er de vigtigste skadevoldere i hestebønner.

Svampebekæmpelsen bør generelt iværksættes medio juni måned, medmindre der er etablerede svampeangreb, hvilket betyder man skal starte bekæmpelsen øjeblikkeligt.

Flere forsøg og praktiske erfaringer viser høje nettoudbytter ved to svampebehandlinger i hestebønner. Bededladlus kan ved kraftige angreb også være meget tabsvoldende.

Svampe	Middel	Dosering pr. ha	Bemærkning
Anbefalede løsninger:			
Første behandling i st. 63-65: Chokoladeplet, hestebønnebladplet, vikkeskimmel og hestebønnerust	Signum WG + Orius	0,25 kg 0,25 ltr.	Alle nævnte midler er godkendt til "mindre anvendelse".
Opfølgning i st. 69 (afsluttende blomstring): Chokoladeplet, hestebønnebladplet, vikkeskimmel og hestebønnerust (Dosis af Orius øges til 0,5 ltr/ha hvis der findes vikkeskimmel i marken)	Signum WG + Orius	0,25 kg . 0,25 ltr.	Orius må maks. anvendes 2 gange pr. sæson.



Bedebladlus i hestebønner

Bladlus kan gøre såvel direkte som indirekte skade i hestebønner. Den indirekte skade sker gennem en evt. overførsel af virussygdommen pea necrotic yellow dwarf virus. Viruset overføres af bedebladlus og ærtebladlus. Angreb optræder pletvis ligesom havrerødsot i korn, og de angrebne planter er lavere og gule.

Bønnefrøbiller

Bønnefrøbiller er et nyt skadedyr, som breder sig i Danmark. Angrebene har hidtil i de fleste tilfælde været mindre udbredte og svage. Det er svært at ramme det rigtige sprøjtetidspunkt og få god effekt, og generel bekæmpelse anbefales derfor ikke. Bekæmpelse med Karate kan evt. være aktuel i hestebønner til fremavl, da billerne ved kraftige angreb kan skade spireevnen. Ingen af skadedyrsmidlerne har bønnefrøbiller på etiketten, og bekæmpelse må kun udføres ved angreb af andre skadedyr f.eks. bladlus.

Tabel 2. Anbefalede løsninger mod bedebladlus under blomstring.

*Mavrik 2F er afmeldt og evt. restlager må lovligt anvendes indtil 20-08-2018, hvorefter der er opbevarings- og anvendelsesforbud.

Skadedyr	Middel	Dosering pr. ha	Bemærkning
Bedebladlus	Pirimor	0,2 kg	Bekæmpelsestærskel er 10-15% angrebne planter og begyndende kolonidannelse frem til fuld bælg længde. Pirimor anbefales ved kraftige angreb, og må anvendes én gang pr. sæson. Karate WG har bedst sideeffekt på bønnefrøbiller omkring blomstring, og skal anvendes udenfor biernes flyvetid. Anvend min 200 l/ha vand ved sprøjtning mod lus.
	eller Karate 2,5 WG	0,25 kg	
	eller Mavrik Vita/Mavrik 2F*	0,2 ltr.	