

Svampe- og skadedyrsbekæmpelse i hestebønner i blomstringsperioden

De tidligste hestebønnermarker er allerede i begyndende blomstring, og der skal holdes øje med svampe- og bladlusangreb fra nu og ind i juli måned. Chokoladeplet, rust og bedebladlus er de vigtigste skadevoldere i hestebønner, rust angriber ofte sent. Flere forsøg og erfaringer viser høje nettoudbytter ved to svampebehandlinger i hestebønner.

Bedebladlus

Bedebladlus kan ved kraftige angreb være meget tabsvoldende. Bladlus kan gøre såvel direkte som indirekte skade i hestebønner. Den indirekte skade sker gennem en evt. overførsel af virus sygdommen 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 nyere 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. I svenske forsøg er den bedste effekt opnået ved sprøjtning omkring blomstring. Det bedste tidspunkt i UK angives til at være, når der er udviklet 5-6 blomsterklaser, og der ikke er meget tegn på bælgudvikling. Ingen af skadedyrsmidlerne har bønnefrøbiller på etiketten, og bekæmpelse må kun udføres ved samtidig angreb af bladlus.

Tabel 1. Anbefalede løsninger mod bedebladlus under blomstring.

Skadedyr	Middel	Dosering pr. ha	Bemærkning
Bedebladlus	Pirimor	0,2 kg	Bekæmpelsestærsklen 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.
	eller Karate 2,5 WG	0,25 kg	Karate WG har bedst sideeffekt på bønnefrøbille omkring blomstring, og skal anvendes udenfor biernes flyvetid mellem ca. kl. 21 og 03.
	eller Mavrik Vita	0,2 ltr.	Anvend 200 l/ha vand ved sprøjtning mod lus.

Svampebekæmpelse

Hestebønner kan angribes af chokoladeplet, hestebønnebladplet, rust og vikkeskimmel. Orius har af de godkendte midler bedst effekt mod vikkeskimmel. Chokoladeplet, vikkeskimmel og hestebønnebladplet kan optræde med kraftige angreb i år med fugtige forhold omkring blomstring.

Vi anbefaler altid to behandlinger med 10 -14 dages mellemrum omkring blomstring, i fugtige år med sort smittepres anbefales 3 sprøjtninger.

Tablet 2. Anbefalede løsninger mod svampe i hestebønner i blomstringsperioden.

*Blandinger af nævnte midler kan også anvendes.

Svampe	Middel*	Dosering pr. ha	Bemærkning
Anbefalede løsninger, hvor der satses på to behandling i blomstringsperioden:			
Første behandling i st. 63-65: Chokoladeplet, hestebønnebladplet og hestebønnerust	Signum WG	0,25- ltr.	Alle nævnte midler er godkendt til "mindre anvendelse".
	+		
	Orius Max 200EW	0,3-0,5 ltr.	
Opfølgning i st. 69 (afsluttende blomstring): Chokoladeplet, hestebønnebladplet og hestebønnerust.	Signum WG	0,25- ltr.	Signum WG og Orius må maks. anvendes 2 gange pr. sæson.
	+		
	Orius Max 200EW	0,3-0,5 ltr.	