



Af forsøgsleder
Anne Lisbet Hansen

Bekæmpelse af lus og bladsvampe

Bekæmpelse af lus næppe nødvendigt

Normalt bekæmper bejdsemidlerne Gaucho og Mundus Forte fersken- og bededladlus til helt hen i juli måned, hvor behovet for sprøjtning vil være overstået. Men under meget tørre forhold i jordoverfladen i maj-juni måned kan bejdsemidlenes effekt være nedsat med deraf risiko for angreb af lus. Dette forhold er sidst set i 2008 og lokalt i 2012.

Sandsynligheden for angreb af lus i 2013 vurderes lav, idet kolde perioder i vinter kan have mindsket overvintringen af lus. Ligeledes vil et køligt forår begrænse en tidlig opformering.

Bekæmpelsestærsklen for ferskenbladlus udviklet i 1980'erne tilsiger, at 1 lus per 50 planter udløser bekæmpelse. Dette skyldes dels, at ferskenbladlusen er så vanskelig at finde, så selvom man kun finder én, vil der sandsynligvis være flere, og dels at tidlig bekæmpelse er vigtig for at hindre tidlig smitte med virusgulsot.



Angreb af sorte bededladlus. Under gunstige lune forhold kan bededladlusen opformeres gennem 6-7 generationer med 9-14 dages mellemrum, og store kolonier på bladene dannes.



Roerblad angrebet af virusgulsot. Bladet bliver gult, mens bladnerveforbliver grønne. Ferskenbladlus kan overføre smitte med virusgulsot. Før indførelsen af Gauchobejdsning i 1998 var virusgulsot en af vores alvorligste sygdomme i bederoer (foto Åsa Olsson).

Nye undersøgelser med bekæmpelse af bededladlus viser, at bekæmpelse anbefales, når der er over 50 procent planter med begyndende kolonidannelse af bededladlus (en koloni består af minimum 10 bededladlus).

Hvis sprøjtning mod forventning skulle blive aktuel, anbefales det at anvende 300 gram per ha Pirimor i vindstille vejr med temperatur over 15 °C for at opnå bedst mulig dampvirkning. Alternativt kan anvendes Karate. Begge midler anvendes med høj vandmængde, 250-300 liter per ha.

Bekæmpelse af bladsvampe

For at opnå cirka 8 procent merudbytte

anbefales bekæmpelse af bladsvampe med 0,5 liter per ha Opera eller Opus/Maredo/Rubric ved de første symptomer på angreb. For at opnå bedst mulig effekt anbefales at bruge 250 liter vand per ha. Angrebets start ses normalt sidst i juli eller først i august, men kan variere mellem sort og område. Der varsles for bekæmpelse i varslingstjenesten.

Alle sorter bliver angrebet af bladsvampe, men der kan være forskel i deres modtagelighed. Blandt sorter, der var mest modtagelige i 2012 var Lombok og Comanche med hensyn til meldug. Mest modtagelig overfor rust var Pasteur, Comanche og Cactus, og overfor Ramularia var sorterne Smash, Bosch og Adler mest modtagelige. Blandt de mest sunde sorter kan nævnes Rosalinda KWS især med hensyn til meldug og Ramularia. Skal roerne tages op senere end medio oktober anbefales endnu en behandling med 0,5 liter per ha cirka tre uger efter den første. Intervallet mellem de to sprøjtninger afkortes ved højt smittetryk og modtagelig sort, hvilket også kan følges i varslingstjenesten. ■



Hvert år undersøges effekt af aktuelle samt nye svampemidler i forsøgene. Ubehandlede parceller kan tydeligt genkendes blandt de behandlede, her angreb af meldug.