



Marian Damsgaard Thorsted

- Specialkonsulent
- Seges, Planteværn
- mdt@seges.dk

Svampebekæmpelse i vårbyg

Af specialkonsulent Marian Damsgaard Thorsted, Seges

Der sker løbende en resistensudvikling i de bladsvampe, der angriber vårbyg, og midlernes effekt reduceres. Yderligere resistensudvikling kan forhales ved at sprøjte så få gange som muligt.

Derfor bør strategien være at behandle vårbyg efter vurderet behov. Det vil sige fra nul til to gange med midler, som har god effekt overfor de sygdomme, der findes i marken. Se sorterens modtagelighed over for sygdomme i tabellen. Ofte er en behandling omkring skridning aktuell. Der kan for eksempel anvendes 0,35 liter Propulse pr. hektar plus 0,25 liter Comet Pro pr. hektar. Comet Pro kan erstattes med 0,25 liter Orius Max eller 0,2 liter Folicur Xpert pr. hektar.

God effekt mod bygrust

Bygrust er den sygdom, der oftest

er årsag til store udbyttetab i vårbyg. Men mange af svampe midlerne har heldigvis fortsat god effekt mod bygrust.

I nogle år opleves der større angreb af bygrust i vårbyg, hvis der også er meget bygrust i vinterbyg. De dyrkede sorter er alle modtagelige eller meget modtagelige, se Tabel 1. Vurdér bekæmpelsesbehovet ved at følge udviklingen af bygrust, bygbladplet, meldug og skoldplet i marken og i hele Danmark på varslings- og registreringsnettet.

Resistent ramularia

Svampe sygdommen ramularia ses normalt først efter gennemskridning. Angreb i udbrud kan ikke bekæmpes, så eventuel bekæmpelse skal ske før skridning. Der har oftest ikke været en direkte sammenhæng mellem angreb af ramularia og merudbyttet for svampesprøjtning.

Der er i mange tilfælde fundet meget resistens hos ramularia mod triazolere. Det er derfor nødvendigt at anvende SDHI-holdige løsninger (Propulse, Bell, Viverda) omkring skridning, hvis der skal opnås effekt mod ramularia.

De dyrkede sorter er alle modtagelige eller meget modtagelige, se Tabel 1. Der er også begyndende resistensudvikling hos ramularia mod SDHI-midlerne, ligesom der er begyndende resistensudvikling hos bygbladplet mod SDHI-midler.

Meldug og MLO-resistens

De fleste af de mest dyrkede vårbygssorter har MLO-resistens. Planterne skades derfor ikke af meldugangreb.

I enkelte tilfælde kan man se meldugpustler på bladene, men det kræver ikke bekæmpelse.

Tabel 1. De mest udbredte vårbygssorters modtagelighed over for svampesydomme.

Sort	Bruttomerudb. svampesprøjtning 11 fs. 2016-18	Meldug (-1-3)*	Bygbladplet (0-3)*	Bygrust (0-3)*	Skoldplet (0-3)*	Ramularia (0-3)*
KWS Cantton	3,4	-1 ¹⁾	2	3	2	2
Evergreen	3,7	-1 ¹⁾	2	2	2	2
KWS Irina	4,7	-1	1	3	2	2
Ellinor	4,9	-1 ¹⁾	2	2	-	2
KWS Fantex	5	-1 ¹⁾	1	3	1	2
RGT Planet	5,1	-1 ¹⁾	2	2	2	2
Crossway	5,1	-1 ¹⁾	3	3	1	3
Flair	5,3	-1 ¹⁾	0	3	2	3
Laurikka	5,8	-1 ¹⁾	3	3	1	3
Laureate	6	0	0	2	1	2

*)
0-3 skala, hvor 0 er ikke modtagelig og 3 er meget modtagelig.
-1= mlo-resistens mod meldug.
1) Egenskab for mlo-resistens er oplyst af forædlerne.