

## Den afgørende svampebehandling i vinterbyg ved stakkens fremkomst

Udviklingen i vinterbygmarkerne landet over ligger fra st. 32 (2. knæ udviklet) i de senest udviklede marker til begyndende skridning i de tidligste marker. I de tidligste marker bør den afgørende svampebehandling foretages snarest muligt, uanset om der tidligt i strækningsfasen er foretaget en svampebehandling eller ej. I de senest udviklede marker skal det hurtigst muligt vurderes, om der pt. er behov for bekæmpelse af skoldplet, meldug og/eller bygrust med f.eks. 0,25-0,3 ltr./ha Prosaro og evt. samtidig anvendelse af f.eks. ca. 0,3 ltr./ha Moddus M., hvis ønske om/behov for vækstregulering. **Er det ikke tilfældet, afventes behandling til stakken kan anes.** Stakkens fremkomst/begyndende skridning er det afgørende tidspunkt for en effektiv svampbekæmpelse i vinterbyg, og herunder det bedste tidspunkt at forebygge eventuelle senere angreb af ramularia. Hvis først ramularia er synlig på bladene, er det for sent at gøre noget, da angreb i udbrud ikke kan bekæmpes. Risikoen for ramulariaangreb øges ved perioder med bladfugt, og hvis planterne er/har været stressede. De i år forholdsvis store temperaturudsving mellem dag og nat sammenholdt med i flere marker en dårlig næringsstand på samme tidspunkt, har betydet mange stressede vinterbygmarker i dette forår.

Heldigvis er der nu faldet en god mængde regn landet over, og er vinterbyggen i god kondition, og især hvis det samtidig er 6-radede sorter, herunder også hybrider, kan en svampbekæmpelse ved begyndende skridning kombineres med forebyggelse af aksnedknækning med ca. 0,2-0,3 ltr./ha Cerone.

Uanset sort vil der altid være god betaling for en svampbekæmpelse i vinterbyg ved begyndende skridning.

**Tablet 1.** Anbefalede løsninger mod svampe og forebyggelse af ramularia i vinterbyg.

Strategi	Middel	Dosis pr. ha	Bemærkninger
<b>Vinterbyg:</b>			
St. 39-49 <i>Jo tidligere i dette interval jo bedre ift. forebyggelse af ramularia.</i>	Propulse + Comet Pro	0,5 + 0,2 ltr.	Ønskes ingen forebyggende effekt mod ramularia er 0,35 ltr. Propulse + 0,2 ltr. Comet Pro pr. ha tilstrækkelig mod bygrust og evt. skoldplet/bygbladplet/meldug. Anvendelse af SDHI-midler som Propulse er meget afgørende for forebyggelse af ramularia. Andre SDHI-holdige løsninger som Bell + Comet Pro eller Viverda + Ultimate S. kan også anvendes mod bygrust og ramularia med 50-60% normaldosering.
St. 55-61	Prosaro <i>eller</i> Orius Max 200 EW	0,25 ltr.  0,25 ltr.	Ved et evt. højt smittetryk af bygrust er der behov for en senere supplerende bekæmpelse på akset.



**Billede 1.** Bygrust på de nederste blade



**Billede 2.** Udbredte angreb af ramularia fra tidligere år.