

VÆKST

2019 – uge 13

Svampebekæmpelse i vintersæd i begyndende strækning

Tidlig såning, et lunt efterår og en mild vinter betyder, at der i kraftige marker er et højt smittetryk af svampe på de gamle blade, og dermed også risiko for hurtigere svampeudvikling end normalt på nye friske blade. Indenfor den nærmeste periode vil der således i mange vintersædsmarker blive behov for at udføre en første svampebehandling. Såvel aktiv meldug i hvede og byg som aktiv rust i hvede, byg og rug kan pt. findes i de fleste marker med især modtagelige sorter. Bekæmpelse af sygdomme i den begyndende strækningsfase kan ofte kombineres med vækstregulering (se VÆKST – Vækstregulering i vintersædsmarkerne står for døren) og/eller ukrudtsbekæmpelse (se VÆKST – Ukrudtsbekæmpelse i vintersæd i foråret).

Anbefaling svampebekæmpelse i den begyndende strækningsfase

I tabel 1 ses vores anbefalede svampestrategier mod de forskellige sygdomme i den begyndende strækningsfase i de forskellige vintersædsafgrøder. Tallene i parentes under tabellen angiver skadetærsklen i procent angrebne planter i modtagelige sorter. Tærsklerne er højere i mindre modtagelige sorter.

Tabel 3. Anbefalede svampestrategier i de forskellige vintersædsarter.

Strategi	Middel	Dosis pr. ha	Bemærkninger
Vinterhvede¹⁾			
T0 St. 29-31	Talius	0,2-0,25 ltr.	T0 foretages ved meldug på mere end 10% angrebne planter i modtagelige sorter.
T1 St. 31-32	Prosaro (+ evt. Talius)	0,3-0,4 ltr. (+ evt. 0,15) ltr.	Ved angreb af gulrust og begyndende septoria. Gulrustbekæmpelse holder sig ved et højt smittetryk i ca. 2 uger. Talius tilsættes ved mere end 25% angrebne planter af meldug.
Vinterbyg²⁾			
T1 St. 32	Prosaro	0,25-0,3 ltr.	Prosaro foretrækkes ved skoldplet, byggrust og meldug. 0,25 l/ha Flexity kan anvendes hvis kun meldug.
Vinterrug³⁾			
T1 St. 30-32	Prosaro eller Orius	0,25-0,3 ltr.	I den begyndende strækningsfase skal der holdes øje med både meldug, skoldplet og brunrust. Er der skoldplet foretrækkes Prosaro.

- 1) I vinterhvede bør der fra begyndende strækning af hovedskuddet bekæmpes meldug (10%) hhv. gulrust (ved forekomst).
- 2) I vinterbyg bør der fra st. 31-32 bekæmpes meldug (25%), byggrust (10%), bygbladplet (10%) og skoldplet (10%).
- 3) I vinterrug bør der bekæmpes brunrust fra hhv. st. 30-31 (25%) og fra st. 32 (10%), fra st. 31 bekæmpes meldug (25%), og fra st. 32 og samtidig fugtigt vejr bekæmpes skoldplet (10%).

Tablet 2. Tabellen viser de mest modtagelige sorter for de forskellige sygdomme i begyndende strækning (st. 30-32).

Sygdomme i begyndende strækning	Eksempler på modtagelige sorter
Vinterhvede	
Meldug	Benchmark, Elixer, Graham, Kalmar, Torp
Gulrust	Benchmark, Elixer, Kalmar, KWS Lili, Sheriff, Torp
Vinterbyg	
Meldug	Frigg, Hejmdal, KWS Infinity, KWS Kosmos, KWS Meridian, KWS Orwell
Skoldplet	KWS Infinity, KWS Kosmos, KWS Meridian; KWS Orwell, SY Galileo
Bygrust	Hejmdal, KWS Infinity, KWS Kosmos, KWS Meridian, KWS Orwell, SY Galileo
Bygbladplet	KWS Meridian, manglende data for mange sorter
Vinterrug	
Meldug	KWS Binntto, KWS Bono, KWS Vinetto
Skoldplet	KWS Bono, KWS Binntto, KWS Vinetto, SU Performer
Brunrust	KWS Bono, KWS Binntto, KWS Livado, KWS Vinetto, SU Performer