

VÆKST

2020 – uge 17

Svampebekæmpelse i vintersæd i begyndende strækning

Et langt lunt efterår og en mild vinter betød, at man tidligt forår nemt kunne finde sygdomme på de ældre blade i vintersæden. Den seneste lange periode med koldt, tørt og blæsende vejr har dog betydet, at angrebene indtil nu har været holdt i skak. **Men fra nu af skal man for alvor være på vagt. I den seneste uges tid med det nu også lunere vejr er der sket en "opblusning",** og dette især i gulrust i modtagelige hvedesorter og i bygrust i stort set alle vinterbygsorter. Langt de fleste marker landet over uanset art er nu i st. 30-32 (rugen mindst i st. 32), og indenfor den nærmeste periode vil der i mange marker være behov for at udføre en første svampebehandling. Bekæmpelse af sygdomme i den begyndende strækningsfase kan efter behov/ønske kombineres med vækstregulering og/eller opfølgende bekæmpelse mod tokimbladet ukrudt.

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 1. 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 (+ Orius Max hvis meget gulrust) (+ Talius hvis meget meldug)	0,25-0,3 ltr. (+ 0,15 ltr.) (+ 0,15ltr.)	Fra begyndende strækning bør der anvendes en bredspektret løsning som Prosaro. Ved angreb af gulrust/i meget modtagelige gulrustsorter bør der tilsættes Orius Max. Gulrustbekæmpelse holder sig ved et højt smittetryk i maks. 2 uger. Talius tilsættes hvis evt. meget meldug.
Vinterbyg²⁾			
T1 St. 32	Prosaro	0,25-0,3 ltr.	Prosaro foretrækkes ved skoldplet, bygrust og meldug. Er der udelukkende/meget bygrust, kan 0,3 l/ha Orius Max 200 EW anvendes i stedet.
Vinterrug³⁾			
T1 St. 30-32	Prosaro eller Orius Max	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%), bygrust (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%).

Tallene i parentes angiver skadetærsklen i procent angrebne planter i modtagelige sorter.

Allan G B Poulsen, 9698 2388

**HIMMERLANDS
GROVVARER A/S**

Aars Afd. Rostrup Afd. Skals Afd. Skalmstrup Afd. Aarhus Afd.
TE 9642 22 66 TE 9656 62 11 TE 96 69 90 55 TE 96 47 81 43

DLA Agro

Vibeke Fabricius

Tablet 2. Tabellen viser de mest modtagelige sorter for de forekommende sygdomme i begyndende strækning.

Sygdomme i begyndende strækning	Eksempler på modtagelige sorter
Vinterhvede	
Meldug	Benchmark, KWS Scimitar, Elixer, Graham, Kalmar, Torp, Chevignon, Ohio, LG Mocca
Gulrust	Benchmark, LG Mocca , KWS Zyatt, KWS Scimitar, Drachmann, Sheriff, Kalmar, Elixer, KWS Lili, Torp,
Vinterbyg	
Meldug	Hejmdal, KWS Infinity, KWS Kosmos, KWS Meridian, Neptun, Bordeaux, Comeback, Valerie
Skoldplet	Hejmdal, KWS Infinity, KWS Kosmos, KWS Meridian, Neptun, Bordeaux, Comeback, Valerie, SY Galileo, KWS Faro
Bygrust	KWS Kosmos , Hejmdal, KWS Infinity, KWS Meridian, Neptun, Bordeaux, Comeback, Valerie, SY Galileo, KWS Faro
Bygbladplet	KWS Meridian, manglende data for mange sorter
Vinterrug	
Meldug	KWS Binntto, KWS Vinetto
Skoldplet	KWS Binntto, KWS Vinetto, KWS Livado, KWS Serafino, SU Performer, SU Arvid
Brunrust	KWS Binntto, KWS Vinetto, KWS Livado, KWS Serafino, SU Performer, SU Arvid