

VÆKST

2019 – uge 18

Trips og svampe i vinterrug ved skridning

Tjek for trips i rug lige ved begyndende skridning

De fleste rugmarker er nu ved begyndende skridning eller tæt derved, og markerne skal således tjekkes for angreb af trips. I mange marker findes flere trips end normalt.

Tripsene skader ved at suge indvendigt på bladskederne. Ved kraftige angreb kan bladskederne og fanebladene farves brune, og erfaringen er, at angreb af trips gør størst skade under tørkestressede forhold.

Bekæmp ved mere end 0,5-1 trips pr. bladskede. I flere marker er det i år let at finde trips, men tjek ellers under bladskederne, hvor de sorte trips sidder. Bladskederne skal derfor åbnes, når marken undersøges for evt. angreb. Senere fremkommer tripsenes larver, der er 1-2 mm og hvide eller rødlige. For at ramme tripsene, skal bekæmpelse udføres lige før begyndende skridning i st. 45, hvor bladskederne åbner sig lidt. Bedst effekt opnås med 200 l/ha vand i en tidlig morgensprøjtning, hvor tripsene søger frem efter vand. Tripsene kan også gøre skade senere, men så er det rent sprøjteteknisk ikke muligt at ramme dem.

Anvend 0,15 kg/ha Karate 2,5 WG eller 0,1-0,15 l/ha Mavrik Vita, hvis der kan findes trips ved begyndende skridning. Midlerne kan blandes med svampe- og/eller vækstreguleringsmidler efter behov.



Billede 1. Trips i rug lige før skridning.

Billede 2. Brunfarvede faneblade og bladskeder efter tripsangreb.

Svampebekæmpelse i rug

I vinterrug er det især vigtigt at være opmærksom på angreb af brunrust, som i strækningsfasen og indtil afsluttet blomstring skal bekæmpes ved mere end 10% angrebne planter. De fleste af de dyrkede sorter er ret modtagelige for brunrust. Brunrust er den mest tabsgivende svampesygdom i rug, især ved tidlige angreb, men ret sene angreb kan også nedsætte udbyttet. Det er derfor vigtigt nu at vurdere behovet for en evt. bekæmpelse af brunrust omkring skridning og inden blomstring. For at reducere risikoen for meldrøjerangreb, er det vigtigt ikke at køre i markerne i blomstringsperioden.

Anvend 0,3-0,4 l/ha Prosaro + 0,15 l/ha Comet Pro fra skridning og inden blomstring mod brunrust. Denne løsning vil også have en effekt på eventuelle angreb af meldug og/eller skoldplet.



Billede 3. Brunrust i rug.



Billede 4. Angreb af brunrust på rugstængler. På billedet til venstre ses også sorte vintersporer.