

Sidste udkald for vækstregulering i vinterrug - tjek for trips og svampe ved skridning

Nu er det sidste udkald for evt. vækstregulering i foderrug (ingen vækstregulering i brødrug)

Har det ikke været muligt at foretage en vækstregulering tidligere i strækningsfasen i foderrug, anbefales det ovenpå den seneste uges regnvejrr at foretage den hurtigst muligt. Det samme er også tilfældet ved ønske om en evt. supplerende vækstregulering. Senest i st. 39 (fanebladet fuldt udviklet) er det sidste udkald at vækstregulere med f.eks. 0,15-0,2 ltr. Moddus M. + 0,15-0,2 ltr. Cerone pr. ha. Anvendelse af Cerone vil være med til at forstærke / forkorte det lange tynde strå, som akset i rugen "hænger" på.

Husk ingen vækstregulering i brødrug og undlad vækstregulering hvis rugen ikke er i god vækst.

Tjek for angreb af trips i rug lige ved begyndende skridning

De fleste rugmarker er nu ved/tæt på begyndende skridning, og markerne skal således tjekkes for angreb af trips. Tripsene skader ved at suge indvendigt på bladskederne. Ved kraftige angreb reduceres "saftstrømmen" og bladskederne og fanebladene bliver brune. Erfaringen er således også, at angreb af trips gør størst skade under tørkestressede forhold.

Bekæmp ved mere end 0,5-1 trips pr. bladskede. Eventuelle angreb af de små sorte trips undersøges bedst tidlig morgen og/eller ved at åbne bladskederne. 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/op af bladskederne efter vand. Tripsene kan også gøre skade senere, men så er det rent sprøjteteknisk ikke muligt at ramme dem.

Anvend 0,2 kg/ha Karate 2,5 WG/Lamdex eller 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.

Allan G B Poulsen, 9698 2388

**HIMMERLANDS
GROVVARER A/S**

Aars Afd. Rostrup Afd. Skals Afd. Skalmstrup Afd. Aarhus Afd.
TE 9642 22 86 TE 96 56 42 11 TE 96 69 60 55 TE 96 47 81 43

DLA Aggro
Vibeke Fabricius

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 dyrkede sorter kan alle få brunrust, som er den mest tabsgivende svampesygdom i rug - især ved tidlige angreb, men ret sene angreb kan også koste udbytte. I gennemsnit af 6 landsforsøg i 2019 var der et positivt nettomerudbytte på 2-3 hkg/ha for anvendelse af 0,5 ltr./ha Prosaro. Forsøg gennemført på Århus Universitet, Flakkebjerg har desuden vist, at Comet Pro er et stærkt middel i vinterrug. Comet Pro styrker mod skoldplet og øger langtidsvirkningen mod brunrust, hvorfor man ved iblanding af Comet Pro sjældent risikerer at skulle foretage en (for) sen bekæmpelse af brunrust efter blomstring, hvor det er svært/ærgeligt at køre i markerne. Vi anbefaler således at foretage en svampebekæmpelse fra omkring skridning og senest inden blomstring. For at reducere risikoen for meldrøjerangreb, som følge af evt. køreskader ved sprøjtning, er det vigtigt ikke at køre i markerne i blomstringsperioden.

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



Billede 3. Brunrust på blade i rug.



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

Det vil være muligt at blande ovenstående skadedyrs-, svampe- og vækstreguleringsmidler. Tjek dog altid midlernes etiketter inden brug.