

VÆKST

2021 – uge 20

Sidste udkald for vækstregulering i foderrug

- Svampebekæmpelse og tjek for trips ved skridning i foder- og brødrug

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

De tidligste rugmarker er i begyndende skridning og udviklingen går stærkt. Er der ikke foretaget en vækstregulering tidligere i strækningsfasen i foderrug, anbefales det at foretage den hurtigst muligt. Det samme er også tilfældet ved ønske om en eventuel supplerende vækstregulering. **Senest ved begyndende skridning anbefales det at vækstregulere med 0,15-0,2 ltr./ha Moddus M. + 0,15-0,2 ltr./ha Cerone. Alternativt 0,4 ltr./ha Cerone, hvis rugen er kvart gennemskredet inden behandling.** Anvendelse af Cerone forstærker / forkorter det lange tynde strå, som rugens aks "hænger" på. Husk ingen vækstregulering i brødrug og undlad vækstregulering, hvis rugen ikke er i god vækst.

Tjek for angreb af trips i både foder- og brødrug lige ved begyndende skridning

Det er også nu, at rugmarkerne skal tjekkes for eventuelle angreb af trips. Trips skader ved at suge indvendigt på bladskeuderne. Ved kraftige angreb reduceres "saftstrømmen" og bladskeuderne 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 bladskeuderne. Senere fremkommer deres larver, der er 1-2 mm og hvide eller rødlige. For at ramme trips skal bekæmpelse udføres lige før begyndende skridning i st. 45, hvor bladskeuderne åbner sig lidt. Bedst effekt opnås med 200 l/ha vand i en tidlig morgensprøjtning, hvor trips søger frem/op af bladskeuderne efter vand. Tripskan også gøre skade senere, men så er det rent sprøjteteknisk ikke muligt at ramme dem.

Anvend 0,2 kg/ha Lamdex eller 0,15 l/ha Mavrik hvis der kan findes trips ved begyndende skridning.

Midlerne kan blandes med svampe- og/eller vækstreguleringsmidler efter behov.

Der kan også anvendes 0,2 kg/ha Karate 2,5 WG, som må opbevares og anvendes frem til 1.7.2021 eller 0,15 l/ha Mavrik Vita, der må opbevares og anvendes frem til 15.6.2022.



Billede 1. Trips i rug lige før skridning.



Billede 2. Brunfarvede faneblade og bladskeuder efter tripsangreb.

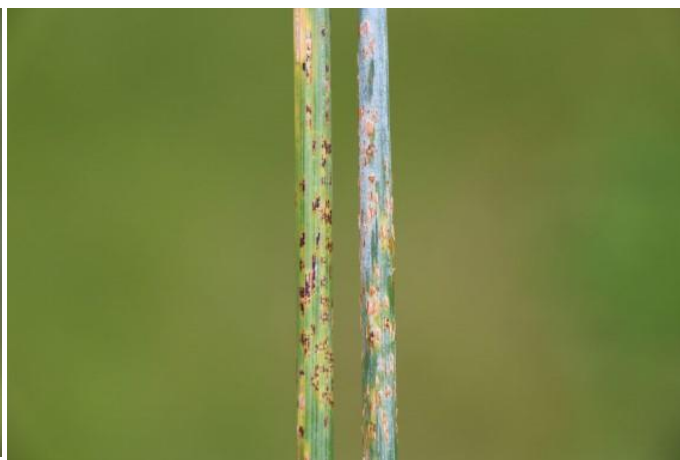
Svampebekæmpelse i både foder- og brødrug

I rug er det især vigtigt at være opmærksom på angreb af brunrust, som i strækingsfasen 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 effekten 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/uhensigtsmæssigt at køre i markerne. Vi anbefaler således at foretage en svampebekæmpelse fra omkring skridning og senest inden blomstring/bestøvningsfasen.

Anvend 0,35 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 er muligt at blande ovenstående skadedyrs-, svampe- og vækstreguleringsmidler. Tjek dog altid midlernes etiketter inden brug.