



TILVÆKST Salgsafgrøder nr. 11

Indhold

- **MARK**
- Aktuelt i marken
- **ARRANGEMENTER OG KURSER**
- Biokul: Demodag i marken - Esbjerg
- Markdemonstration og klimamåling i dyrkningssystem - Holstebro

MARK

Aktuelt i marken

Af planterådgiver Henrik Otto Clement

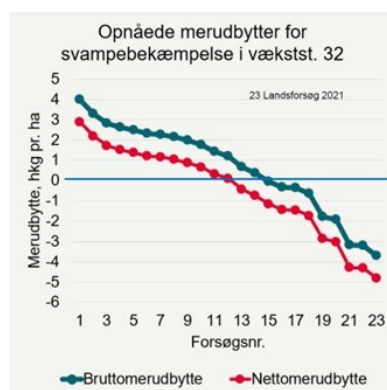
Svampe i vinterhvede

Der ses rigtig meget septoria i bunden af vinterhveden lige nu, mere end normalt. Dertil kommer, at der i en del marker med meldug i betydelige mængder.

For hvede, der er i vækststadiet 32 nu og med meget Septoria, anbefales bekæmpelse uanset sort, grundet meget smitte og megen nedbør, med fx 0,3 l/ha Proline Xpert. I marker med vækststadiet 30-31 anbefales bekæmpelse ikke med mindre, der alligevel også skal bekæmpes for meldug.

Forsøg viser, at det kun er få tilfælde, hvor der er et sikkert nettomerudbytte på mere end 1 hkg/ha mod septoria alene. Risikoen for tab i nettoudbytte, efter omkostninger til kemi og kørsel er fratrasket, er større, så det bør overvejes meget nøje om der skal køres.

Afhængig af det aktuelle vækststadium, forudgående vejrudsigt, kommende vejrudsigt og sorternes modtagelighed overfor septoria skal tages i betragtning. Kimen til et potentielt slemt septoria år er lagt med den høje mængde smitstof i bunden af planterne. Se figur 1.



Figur 1: Merudbytter ved bekæmpelse af septoria i vækststadium 32. (Kilde: SEGES)

Er der meldug af betydning bruges et produkt som Talius EC sammen med fx Proline Xpert EC 240 til at dække af for udviklingen i septoria, bør der køres i vækststadiet 31-32.

Bekæmpelsesforslag:

Talius EC 0,125 - 0,15 l/ha + 0,3 l/ha Proline Expert EC 240.

Vækstregulering

På grund af det kolde vejr og langsomme vækst er der mindre behov for vækstregulering end normalt. Vækstregulering skal ske senest i vækststadiet 39, gerne tidligere. Der kan køres med f.eks. 0,25 – 0,30 l/ha Moddus M. Moddus M kan blandes med svampemidler.

Bladrandbiller i ærter og hestebønner

Bladrandbiller kan være et problem i fremspiringsfasen og de tidligste vækststadier. Det er larverne, som forårsager skade ved at gnave af de N-fikserende rodknolde og rødder. Bekæmpelse er rettet mod de æglæggende biller. Den vejledende bekæmpelsestærskel er 1 gnav pr. plante. Tærsklen er dog ikke sikkert fastlagt. Tærsklen er højere i en tør periode, da mange æg går til og larver dør på deres vej ned til rodknoldene. Netop nu hvor temperaturen stiger, er bladrandbillernes aktivitet også stigende. Tærsklen er også højere, når planterne er i god vækst.

Bekæmpes de voksne bladrandbiller først efter en periode på måske 14 dage med kraftigere angreb, bliver der tale om en "hævnsprøjtning".

Til behandling kan benyttes Mavrik eller Lamdex med 0,1 l/ha. Max to behandlinger pr. sæson med Mavrik og max tre behandlinger med Lamdex. Ukrudtsmiddel og middel mod bladrandbiller kan blandes.

Bekæmpelse af rodukruddt

Bekæmpelse af rodukruddt som tidsler, padderokker, svinemælk og gråbynke bør foretages senest når afgrøden er i vækststadiet 39, når fanebladet er helt udfoldet. Dette er for at undgå at skade kornet og MCPA-midler er ikke godkendt til senere end vækststadiet 39. Zypar er det eneste middel der er godkendt til stadium 45. Der kan fx med fordel blandes 0,5 l Zypar + 0,75 l MCPA-middel ved bekæmpelse af gråbynke i vårbyg.

Sprøjt gerne, når der er 15-20 °C og hold helst mindst 14 dages afstand til tidligere ukrudtssprøjtning, for at sikre at rodukruddet er kommet i god vækst igen. Overvej om der kan nøjes med bekæmpelse i angrebne områder eller yderkanten.

Rodukruddet kan bekæmpes med et MCPA-middel med 1 l/ha, f.eks. Metaxon. Det må gerne blandes med svampemidler. Tilsætning af ammoniumsulfat og spredklæbemiddel øger effekten mod tidsler og padderokke, især under tørre forhold.

Mustang Forte kan også anvendes med 0,75 l/ha. men kun indtil stadium 32, når 2. knæ er mærkbart. Læs altid etiketten, Mustang Forte har mange restriktioner, bl.a. vedr. efterfølgende afgrøde og anvendelse af halm.

ARRANGEMENTER OG KURSER

Biokul: Demodag i marken – Esbjerg

Kom til demodag i marken fredag den 17. maj kl. 9.45-15.00 ved Esbjerg. Dagen starter ved SAGRO i Esbjerg, hvorefter vi kører i marken.

På demodagen præsenteres resultater fra projektet BioAdapt og i marken fremvises markforsøget, hvor der dette år dyrkes rug. Via en udgravet profil i siden af forsøget vil vi studere roddybden, og se om der kan konstateres forskelle mellem forsøgsbehandlingerne.

Det er først til mølle og der er begrænsede antal pladser. Det er gratis at deltage.

Tilmelding og mere info om arrangementet på Landbrugsinfo.dk.

Markdemonstration og klimamåling i dyrkningssystem – Holstebro

Kom til markdemonstrationen torsdag d. 30. maj kl. 9.30 – 12.30. Vi mødes i marken, Smedegårdvej 4, 7500 Holstebro. Det er gratis at deltage, tilmelding nødvendig.

Der er gennem tre år blevet testet forskelle mellem pløjning, reduceret jordbearbejdning og conservation agriculture. I det fjerde forsøgs år udføres målinger af lattergasemission og rodudvikling.

Denne dag vil vi se på, hvordan målingerne udføres og de forskelle der forventes mellem dyrkningssystemerne. Derudover vil vi også evaluere de vigtigste resultater efter tre års arbejde med projekt-GRObund. En præsentation af KLIMON-projektet og lidt generel teori om lattergas emission vil også være på programmet.

Se mere og tilmeld dig på sagro.dk.