



TILVÆKST Salgsafgrøder nr. 8

Indhold

- **MARK**
- Aktuelt i marken
- Vækstregulering af vintersæd
- Ukrudt vårbyg
- **VANDING**
- Vandingsbehov

MARK

Aktuelt i marken

Af planterådgiver Niels Holmgaard

Vinterraps

Vi har hidtil observeret meget få glimmerbøsser i rapsen – langt under skadestærsklen på 5-8 pr. plante i det nuværende vækststadium.

Lysbladplet er også vanskelig at finde og ligger ligeledes langt under skadestærsklen. De seneste 14 dages kølige og tørre vejr har hæmmet udviklingen. Skadestærsklen er 20 % angrebne planter frem til begyndende blomstring, og vi forventer derfor ikke, at der bliver behov for bekæmpelse af lysbladplet i raps i år.

Vinterkorn

Ukrudtet begynder nu at spire frem, men det er stadig for tidligt at bekæmpe det forårspre-spirede ukrudt, da flere arter kan nå at komme op. Afvent yderligere fremspiring af arter som hankro og snerlepileurt.

Vækstregulering af vintersæd

Af planterådgiver Niels Holmgaard

Meget af vintersæden har nu fået både første tildeling af handelsgødning og det meste af den gylle, afgrøden skal have. Den er dermed ofte tildelt lidt over 100 kg N tidligt. Mange marker er veludviklede fra efteråret, og derfor forventer vi kraftig vækst, når der kommer lidt mere lunt vejr og nedbør til at fordele gødningen. Dette kan betyde, at vækstregulering vil være en god idé i mange marker.

Der er forskel på sorternes stråstivhed, husk at tage det med i bedømmelsen om din mark bør vækstreguleres.

Vinterhvede:

- De to store sorter, *Pacman* og *Guinness*, samt *Kvium* hører til gruppen "mindst stråstive".
- De andre gængse sorter og blandinger ligger i midtergruppen for stråstivhed.

Vinterbyg:

- Generelt er hybriderne i gruppen "mindst stråstive",
- De øvrige sorter tilhører midtergruppen.

Vinterrug:

- Sorterne *KWS Serafino*, *KWS Receptor*, *KWS Igor*, *KWS Rotor*, *KWS Pulsor*, *SU Glacia* og *SU Thor* er i gruppen "mindst stråstive".
- Sorterne *KWS Jethro*, *KWS Berado*, *Astranos*, *KWS Tayo* og *SU Arvalu* er derimod i gruppen "mest stråstive".

Jo tidligere vækstregulering foretages, inden for de godkendte tidspunkter i strækingsfasen, desto bedre vækstregulerende effekt opnås – forudsat at der sprøjtes under gode temperaturforhold. Ofte vil én behandling i strækingsfasen være tilstrækkelig, men i særligt kraftige marker kan en todelt strategi være relevant. Afsæt sprøjtevinduer til at vurdere effekten af den første sprøjtning og dermed behovet for en opfølgning. Ved splitbehandling bør første sprøjtning foretages i stadie 31-32 og anden sprøjtning i stadie 33-37. Obs, at kornet skal være i god vækst efter evt. tidligere ukrudtsbehandling eller vækstregulering.

For at sikre en god effekt og undgå afgrødeskader af vækstreguleringsmidlerne skal de anvendes i en periode med gode vækstforhold, hvor afgrøden ikke er stresset af f.eks. manganmangel, vandmangel eller ugunstige temperaturer. Undgå derfor sprøjtning under tørre eller kolde forhold samt ved nattefrost. Bliver der vandingsbehov, i ugen efter behandling, er det vigtigt at vande afgrøden. Den bedste optagelse i planterne opnås ved høj luftfugtighed.

Generelt virker CCC-midlerne (Stabilan Extra/Trece 750 m.fl.) godt fra temperaturer på 8-10 °C, mens det først er optimalt for Moddus-midlerne ved 12-15 °C. Medax ligger mellem de to andre typer mht. temperatur-krav.

I hvede kan 0,4-0,5 l/ha CCC-middel blandes med 0,3-0,4 l/ha Cossack OD + 0,15 sprede-klæbemiddel uden stor risiko. I rug bør midlerne bruges hver for sig.

Løsningsforslag vækstregulering af vinterkorn:

Vinterhvede og vinterrug

Stadie 25-31: 0,5 – 1,0 l/ha Stabilan Extra/ Trece 750

Stadie 30-39: 0,3 - 0,4 l/ha Moddus M eller tilsvarende middel

Stadie 30-39: 0,5 - 0,75 l/ha Medax Top + 0,5 l/ha KvikUp/Ammoniumsulfatopløsning

Vinterbyg

Stadie 30-39 0,3 - 0,4 l/ha Moddus M eller tilsvarende middel

Stadie 30-39 0,5 - 0,75 l/ha Medax Top + 0,5 l/ha KvikUp/Ammoniumsulfat-opløsning

Ukrudt vårbyg

Af planterådgiver Niels Holmgaard

Ved at anvende DFF/Legacy inden fremspiring af vårbyg opnår du en solid effekt på enårig rapgræs samt en dæmpende virkning på en lang række andre ukrudtsarter. Dette giver mulighed for at afvente fremspiring af problemukrudt og eventuelle spildkartofler, så de kan bekæmpes effektivt med en bred ukrudtsløsning i vårbyggen.

Overvej derfor at udnytte de gunstige forhold for DFF-behandling inden fremspiring – særligt nu, hvor der er jordfugt, og vi har flere dage til rådighed til sprøjtning, da den kølige jord forsinkes byggen fremspiring. DFF/Legacy har nedsat effekt på tør jord, men ofte er effekten alligevel fornuftig p.g.af den ret høje dosering, og effekten forstærkes ved høj vandmængde og morgensprøjtning på dug.

VANDING

Vandingsbehov

Af planterådgiver Niels Holmgaard

Afgrøderne vil øge væksten og dermed vandforbruget nu, da det ser ud til at vi er sluppet af med nattefrosten, og at vi får 2 cifrede temperaturer de fleste dage nu. Husk derfor at holde øje med vandbalancen i vinterafgrøderne. Det er tidligt, men får vi ikke vand af betydning de kommende dage, vil raps og frøgræs på de lette jorder hurtigt kunne bruge den tilgængelig vand der er til rådighed. Så rapsmarkerne kunne være et oplagt sted at afprøve vandingsanlægget inden det for alvor bliver vandingssæson, og du behøver jo ikke at vande med 35 mm første gang.