



TILVÆKST Salgsafgrøder nr. 5

Indhold

- **MARK**
- Aktuelt i marken
- Vintersæd
- Raps
- Vårsæd
- **PRÆCISION**
- Gradueret udsæd

MARK

Aktuelt i marken

Af planterådgiver Niels Holmgaard

Foråret er på vej med lune temperaturer, der sætter skub i væksten. Udnyt muligheden for ukrudtsbekæmpelse og nedvisning med glyfosat. Jorden tørrer fint op, og vejrudsigten lover tørvejr de kommende dage. Kan der laves et godt såbed, er det tid til at få såmaskinen i gang. Prioritér såning af ærter og hestebønner før korn, hvis muligt.

Vintersæd

Kornet er i vækst, og nu er der optimale forhold for tildeling af mangan. Ved græsukrudt anbefales anvendelse af Cossack OD i hvede, rug og tritcale de kommende dage. Tjek lokale forhold for anvendelse på **Bayer Crop Science Danmarks hjemmeside**.

Raps

Rapsen er i vækst efter frostperioden. Sidste chance for ukrudtsbekæmpelse med Matrigon eller Korvetto er nu – behandling skal ske inden blomsterknopperne er synlige (stadie 50).

De første glimmerbøsser forventes i weekenden, men der skal være minimum 10 pr. plante, før skadestærsklen er overskredet. Faldende temperaturer i næste uge vil gøre dem inaktive, og derfor er det med stor sandsynlighed ikke nødvendigt at bekæmpe glimmerbøsser den kommende uge.

Eventuel bekæmpelse kan ske med: 0,2 l/ha Mavrik

Lysbladplet kan bekæmpes fra begyndende strækning, hvis 20 % af planterne er angrebne med mindst 5 % bladareal dækket. Der er endnu ikke fundet marker i det jyske med behov for bekæmpelse.



Lys bladplet 15/3 i tidligere år –
bemærk de hvide "snebolde"

SEGES
INNOVATION

Bekæmpelse kan ske med:

0,4 l Prosaro (75 % triazol)

0,4 l Folicur Xpert EC 240 (96 % triazol)

1,0 l Architect (0 % triazol)

Bor-mangel ses oftest på sandjorder med højt reaktionstal. Tilfør minimum 150 g Bor/ha – på JB 1-3 anbefales 300 g Bor/ha.

Vårsæd

Jorden tørrer godt op. For optimal udnyttelse af kvælstof bør gylle nedfældes. Planlæg gylleudkørslen i god tid, og påbegynd såning, når såbedet er optimalt.

PRÆCISION

Gradueret udsæd

Af planterådgiver Jens Peder Pedersen

Målet med graduering, er at få et større afkast pr. input, større gevinst ved samme input. Derfor er det rigtige udgangspunkt altid vigtigt, når der gradueres. Den rette udsædsmængde tilpasses, såbedet, sådato, art og tusindkornsvægt(TKV) og skal være i orden inden man graduerer. Teknikken skal virke, terminal og såmaskine skal kunne "tale sammen". Min holdning er, at man i vårsæd først koncentrerer sig om, hvor der skal skrues op - ofte skal der skrues mere op, end man tror. Simpelt kan det anskues sådan, at optimalt plantetal ligger inden for en ret stor ramme, og udfordringen ligger udenfor den ramme. Der skrues nok op til at komme indenfor rammen - der er lille konsekvens ved at komme godt indenfor rammen. Blandes udsæd og gødning, skal man være ekstra opmærksom, da begge dele nu gradueres. Kan man graduere gødning og udsæd separat, skal det vurderes om begge dele skal gradueres. Fagligt kan det give mening, men det skal også give mening.

Data som ligger til grund for gradueringen af udsæd skal være i orden. Flere data kan anvendes (højdekort, lerindhold, jordtypekort, landmandens viden eller satellitfoto). Det er vigtigt, at udsædkortet stemmer overens med markens forhold. Snak med din rådgiver, hvis du er i tvivl. En god valideringsmåde er, at se på flyfoto fra tidligere år, de lyver ikke, og viser klart, hvor afgrøden er for tynd. Satellit kort kan let anvendes, som data til graduering af udsæd, billedet skal bare vælges omhyggeligt – der er flere programmer med algoritmer til omfordeling, de laver gode kort. Husk at der, fremadrettet ikke kan anvendes satellitbilleder til graduering af udsæd, da fremtidige billeder viser resultatet ved graduering. Kortet kan anvendes år efter år, og kaldes populært et zonekort. Da såbed og spireprocent ikke er ens hvert år, korrigeres gradueringen i zonerne ud fra årets forhold.

Hvis det er første gang, du graduerer udsæd, bør du tage en snak med din rådgiver omkring emnet, og få hjælp til de første kort. Det er også en god ide at lave et sprøjtespor med og uden graduering ved siden af hinanden. Følg op her og bliv klogere på metode og effekt på egen jord. Husk at afsætte tid til denne opfølgning, hvor fremspiring og buskning tælles. Det kan gøres sammen med en rådgiver eller en erfa-gruppe, så flere bliver klogere.



Figur 1 Flyfoto, her fra krak, lyver ikke om hvor der skal skrues op og ned for udsædsmængden. Godt til validering af kort. Husk at tænke over grunden til afgrøden er tyndere, måske kan årsagen løses?