



Eksperten

Marian Damsgaard Thorsted,
Specialkonsulent, Seges

Specialer:
Plantebeskyttelse,
Miljø og Pesticider

Brug CropManager til at vurdere din risiko for lejesæd

Af specialkonsulent, Planteværn,
Marian Damsgaard Thorsted

Fra maj 2018 kan du i CropManager anvende en model til vurdering af risikoen for lejesæd i dine vinterhvedemarker. Når modellen viser »grønt lys«, vurderes risikoen for lejesæd at være lille. Ved »gult lys« vurderes der medium risiko for lejesæd. Mens »rødt lys« indikerer, at der kan være en forøget risiko for lejesæd (se billedet med marker). Modellen kan ikke tage højde for alle situationer, men

resultaterne kan sammen med dit eget kendskab til markerne bruges til bedre at vurdere behovet for vækstregulering.

Risikomodelen er første trin i Seges' arbejde med at forbedre forudsigelsen af lejesædsrisiko og behovet for vækstregulering. Vækstregulering kan reducere lejesæd, men det ses ofte i forsøg, at vækstregulering under forhold med plantestress (f.eks. tørre forhold) kan give udbyttetab.

Dyrkningsfaktorer indgår

I modellen indgår flere dyrkningsfaktorer, som har betydning for risikoen for lejesæd.

Sådatoen indgår, da tidlig såning øger risikoen for lejesæd. Hvedesorternes forskellige tendens til lejesæd indgår også, ligesom jordtype og forfrugt også er faktorer.

Henter satellitdata

Derudover henter modellen de seneste satellitdata for dine

marker i Mark Online. Satellitdata viser den aktuelle biomasse i marken. Marker med en høj biomasse, som følge af høj plantebestand, vil ofte have større risiko for lejesæd end marker med lavere plantebestand og lavere biomasse. Hvis du ved, at data ikke er korrekt indtastet i Mark Online (f.eks. sådato og sort), kan du rette det via Farmtracking eller direkte i Mark Online. Dermed vil modellen beregne på retvisende data.

I takt med at der opsamles satellitdata for flere år, vil modellen blive udbygget, og flere andre faktorer som f.eks. gødningsniveau kan komme til at indgå. Det forventes, at modellen udvikles yderligere, så der indgår vejledning om brug af forskellige produkter samt forholdsregler vedrørende risiko for skader ved vækstregulering.

Du kan få adgang til risikoværktøjet i CropManager via Landmand.dk.

Fakta

- Risikoen for lejesæd og behovet for at vækstregulere en mark kan være svært at vurdere. Derfor er der nu lavet en første version af et risikovurderingsværktøj i CropManager, som kan bruges til at støtte din egen vurdering af, om der skal vækstreguleres eller ej.
- Programmet i CropManager kan du få adgang til via Landmand.dk. Risikoen for lejesæd vises med baggrund i flere oplysninger om marken i Mark Online, og der inddrages også satellitdata med aktuelle registreringer af markens biomasse.

Når modellen viser »grønt lys«, vurderes risikoen for lejesæd at være lille. Ved »gult lys« vurderes der medium risiko for lejesæd. Mens »rødt lys« indikerer, at der kan være forøget risiko for lejesæd.

