

FUGTMODEL FOR MAJSØJEPLET I CROP MANAGER

STØTTET AF

Promilleafgiftsfonden for landbrug

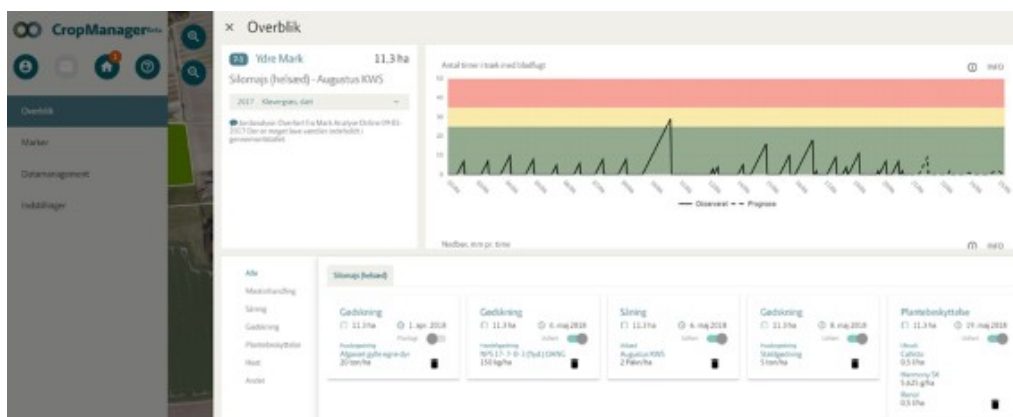
Antal risikoperioder kan nu følges. Det er ikke fastlagt, hvormange perioder der udløser en bekæmpelse

I majsmarkerne i Crop Manager kan antal sammenhængende timer med over 85 procent relativ luftfugtighed nu følges. Antal timer med bladfugt kan bruges til støtte ved beslutning om evt. svampebekæmpelse i majs.

Sådan finder du modellen for majsøjeplet:

- Bedriften åbnes i CropManager. www.cropmanager.dk
- Under "Overblik" trykker du på en majsmark
- Modellen vises øverst sammen med dyrkningsjournalen.

Grafen viser antal sammenhængende timer med bladfugt. Er der mindst 36 sammenhængende timer, anses det som en risikoperiode.



En tysk doktorafhandling viste, at angreb af majsøjeplet især udviklede sig, hvis der var mange perioder med minimum 36 sammenhængende timer med over 85 procent relativ luftfugtighed. Det er dog ikke fastlagt, hvormange perioder der udløser en bekæmpelse. Se nærmere i Tysk doktorafhandling om majsøjeplet og majsbladplet.

Svampesygdomme i majs anbefales bekæmpet efter følgende retningslinier:

- Der er risiko for angreb af majsøjeplet ved flere perioder med minimum 36 sammenhængende timer med bladfugt. Jo flere af disse perioder jo større risiko for angreb.
- I pløjede marker anbefales også bekæmpelse, hvis mindst 45 procent af planterne har angreb på bladet, der støtter kolben.
- I upløjede marker med forfrugt majs anbefales en bekæmpelse uanset vejrdato og angreb, da risikoen for angreb er meget høj under disse dyrkningsbetingelser.
- Evt. bekæmpelse er aktuel fra omkring vækststadium 51 (hanblomsterstand kan mærkes) til sprøjtefristen.
- Sprøjtefristen er vækststadium 65 (fuld blomstring) for Opera og Comet Pro og vækststadium 69 (afsluttet blomstring) for Propulse.
- Modellen gælder kun for majsøjeplet og ikke for majsbladplet. Majsøjeplet er den mest udbredte svampesygdom i majs i Danmark.

Modellen er testet i relativ få landsforsøg, og det er usikkert, hvormange perioder med mindst 36 sammenhængende timer med bladfugt, der skal til for at udløse en sprøjtning.

Det er også vigtigt at være opmærksom på, at nedbørsdata og data for den relative luftfugtighed kan variere over korte afstande. Data trækkes i dag dog fra DMI's vejrstationer i 10 x 10 km grid. På sigt er det ønskeligt, at vejrdato måles tættere på markerne.

Se også [Svampebekæmpelse i majs](#).

Kontakt din lokale rådgivningsvirksomhed, hvis du vil vide mere om dette emne.