



VIPS – overvåking og varsling av skadedyr i kålvekster

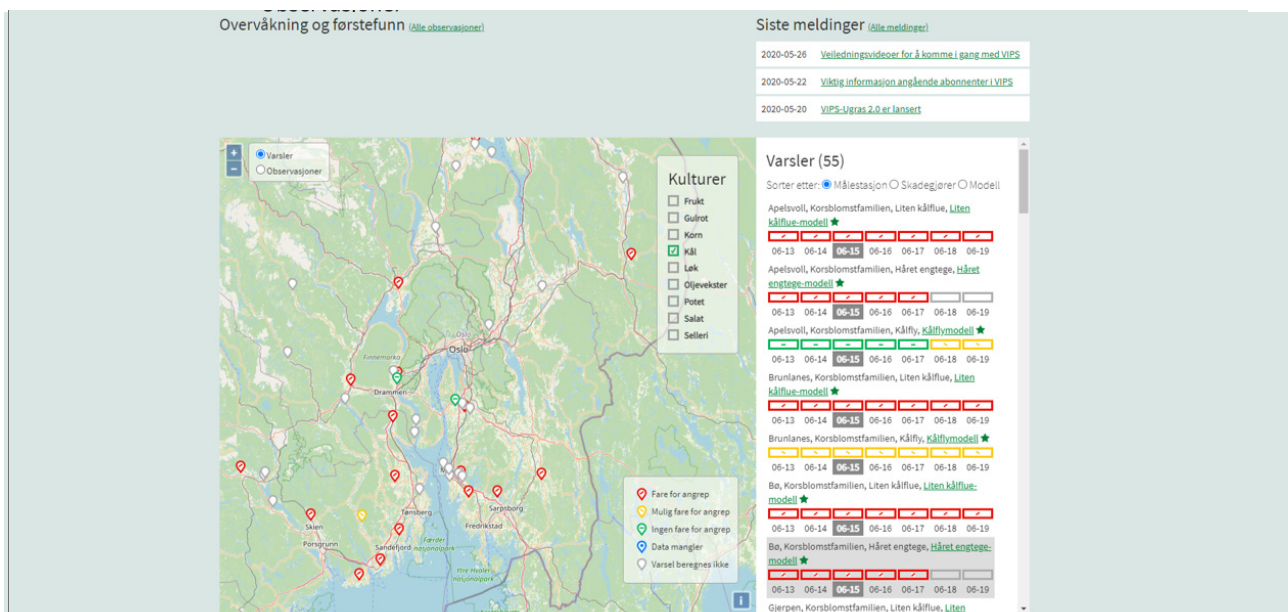
For dyrkere av kålvekster gir meldingssystemet «Overvåking og førstefunn» tidlige informasjon om hva som er på gang. Utover i sesongen finnes der varslingsmodeller for kålfluer, kålfly og håret engtege.

Første funn av kålmøll og andre skadegjørere

I VIPS får du raskt oversikt over hvilke skadegjørere du bør være oppmerksom på via meldingssystemet «Overvåking og førstefunn».

Du kan også abonnere på tjenesten og få informasjon direkte på sms eller epost.

NLR har rådgivere i hele landet som følger med i felt og legger inn observasjoner av viktige skadegjørere gjennom sesongen. På VIPS nettsiden kan du også se kartplott av (nylige) observasjoner med fargekoder etter tidsforløp. Kartet er zoombart og du kan velge hvilken kultur du ønsker å se observasjoner for.





Stor kålflue. Foto: E. Fløistad

Kålfluer

I sesongen finner du tre varslingsmodeller for kålflue i VIPS. To av dem er observasjonsmodeller og kan brukes for både liten kålflue og stor kålflue:

1. Observasjonsmodell i nyplantede felt
2. Observasjonsmodell i felt eldre enn 4 uker

En av modellen gjelder kun liten kålflue:

3. Liten kålflue-modell

Modellen for liten kålflue er kun basert på værddata og forteller når det er fare for angrep av liten kålflue. Modellen kan ikke brukes for stor kålflue og den sier ingenting om faktisk forekomst av kålfluer.

Plantenes utviklingsstadium og kultur påvirker hvor mange kålflueegg plantene tåler før det oppstår redusert vekst og avling, skadeterskel. Skadeterskelen er kun gyldig for hodekål, blomkål og brokkoli. Det er en modell for nyplantede felt og en modell for etablert felt, eldre enn 4 uker. Rådgivere fra NLR gjør registreringer i felt gjennom sesongen og legger inn konkrete egg-observasjoner i modellene.

Modellene forteller om faktisk egglegging i det spesifikke feltet. Det kan være stor forskjell mellom felt og det er viktig å sjekke egen åker før du gjør tiltak. Rådfør deg gjerne med din rådgiver.



Kålflylarve. Foto: N. Trandem

Kålfly

Kålflymodellen er basert på nedre temperaturgrenser for utvikling og varmesumkrav for de ulike utviklingsstadiene hos kålfly. Modellen kan brukes til å finne riktig tidspunkt for å lete etter egg i egen åker og tilpassing av riktig tidspunkt for evt. tiltak. Merk at modellen ikke sier noe om faktisk forekomst av kålfly.

Håret engtege

Modellen for håret engtege angir når det er risiko for innflyving i åkeren basert på temperaturdata. Faktisk angrep forutsetter etablert plantebestand og at tegene er til stede. Modellen kan altså benyttes for å finne riktig tidspunkt for å se etter tege i åkeren, for å vurdere tiltak.

I tillegg til det som er nevnt her har VIPS også modeller for skadedyr og sykdommer i en rekke andre kulturer.



Foto: E. Fløistad