



Foto: E. Fløistad

To modeller for vurdering av sprøytebehov mot tørråte

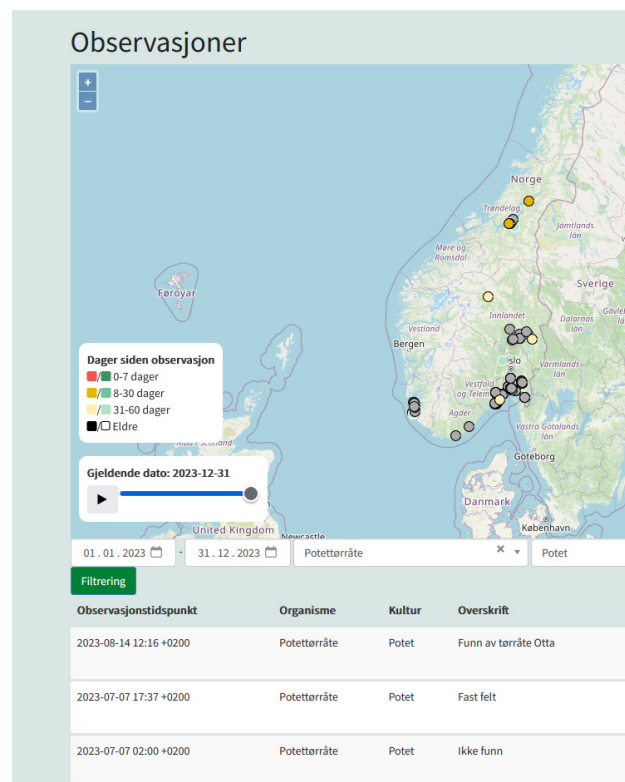
I VIPS er det to modeller som sier noe om faren for angrep av potettørråte gjennom sesongen. Og du finner informasjon ved funn av den første tørråten (førstefunn) i potetåkre rundt i Norge.

God strategi er viktigere enn noen gang

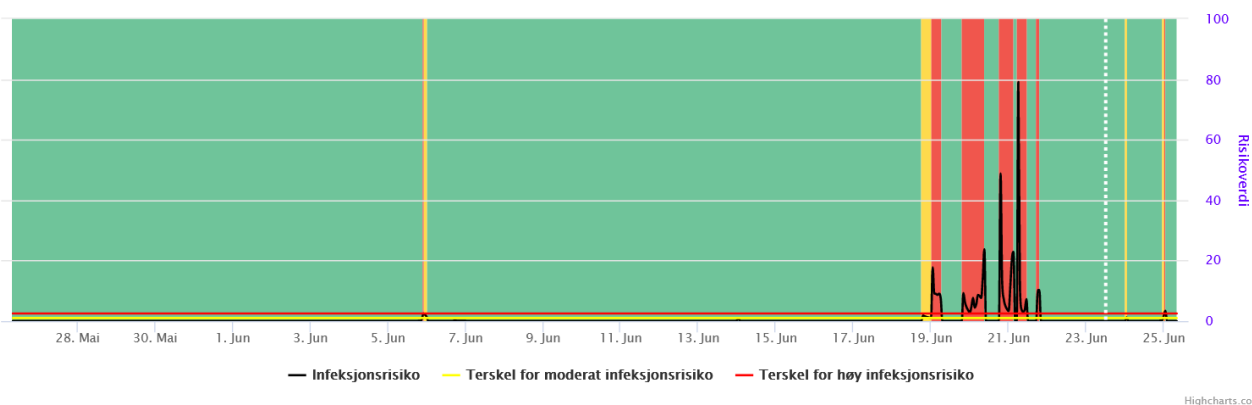
VIPS varsler bare om mulig fare for angrep av tørråte. Kontakt din lokale NLR-rådgiver for å få oppdatert informasjon om status for ditt område og råd spesielt for deg og din potetåker. De siste årene har det blitt funnet nye tørråtetyper i Norge, som gjør at rett tørråtestrategi er enda viktigere enn tidligere.

Negativprognosen* hjelper til med å bestemme sprøytestart mot tørråte. Hver dag beregnes det en risikoverdi basert på temperatur og fuktighet i ditt område, og daglige verdier akkumuleres. Det er fare på ferde når modellen viser gul farge og en verdi på 120. Når risikoverdiene når 150 og skifter til rødt, bør en starte sprøytinga, hvis du ikke allerede er i gang. I år med fuktig forsommer (juni) er en risikoverdi på 120 nærmere sprøytestart enn 150. I praksis er det

først når det har vært minst to perioder med høy risiko for tørråte, samtidig med at jorda har vært vannmetta i to uker, at det har blitt funnet tørråte i felt. Slike forhold kan oppstå selv om Negativprognosemodellen ikke har nådd 150.



Nærstads modell



Highcharts.com

Nærstadmodellen** vurderer om været de neste dagene gir fare for angrep av tørråte. Størst fare for infeksjon er det ved varsel om angrep to eller flere dager etter hverandre. Det er alltid viktig å sprøyte i forkant av slike perioder. Kontakt din lokale rådgiver for valg av rett behandling i din potetåker.

I områder uten årlige angrep av tørråte (Nord-Norge) må en følge med i egen åker og på hva som skjer i andre områder. I tillegg bør en kjenne til dyrkings- og høsteforhold der settepotetene ble dyrket året før.

Førstefunn

Overvåkingen av tørråte i Norge er en del av et europeisk samarbeid (EuroBlight). Rådgivere i NLR overvåker potetåkre og registrerer tidlige funn i ulike regioner.

Varsler på SMS eller e-post

Du kan abonnere på varsler på VIPS og få melding direkte på epost eller SMS ved funn av tørråte i ditt område.

Oppskrift på hvordan man registrerer seg og abonnerer på meldinger finnes her:



* Negativprognosemodellen startes for en værstasjon når 50 % av hovedsorten i området har spirt. Akkumulert risikoverdi på 150 sammenfaller ofte med radlukking.

** Varsler i Nærstadmodellen beregner hvor gunstig været er for produksjon, spredning og overlevelse av tørråtesporer, og bygger på faktorer som temperatur, luftfuktighet, nedbør, global innstråling, vind og bladfukt.

