


Varsling mod agerugler moderniseres

En ny app-baseret løsning til varsling mod skadedyr er på vej. Den giver mulighed for både at registrere og modtage meddelelser om varsling

 Helle Mathiasen,
HortiAdvice
hmat@hortiadvic.dk

For at fremtids sikre den hidtidige varslingsmodel mod agerugler undersøgte HortiAdvice i 2019 mulighederne for dels at videreudvikle teknologien, dels gøre varslingen mere brugervenlig og mindre arbejds tung. Arbejdet førte til et projekt og samarbejde mellem HortiAdvice og Iterator IT i 2020 målrettet en app-baseret løsning til varslingen. Løsningen er under udvikling og er blevet testet i den seneste sæson på én lokalitet i Danmark og én i Sverige. Validering af løsningen er i gang, så den kan blive lanceret i 2021.

Smartphone med i marken

Den nye løsning vil gøre det muligt at indtaste registreringer direkte på en smartphone ved aflæsning ude i marken. Registreringerne er de samme, fangster, nedbør, vanding, skift af limplader og feromonkapsler samt eventuelle behandlinger, vanding eller kemisk behandling. Efter indtastning af registreringer, modellens beregninger og HortiAdvices gennemgang, sendes meddelelser og varslingen ligeledes ud via app'en. Altså undgår vi arbejdsgangen med at notere registreringer ned på papir, sende og modtage varslingen på mail. Som bruger af app'en vil det være muligt løbende at se data for fangster af agerugler og varslinger i sæsonen samt få et overblik over udviklingen.

Registrering og varsling af gulerodsfluer vil blive lagt ind som en del af app'en, så ved abonnement på varsling mod gule-

rodsfluen, vil meddelelser og varslinger blive meldt ud via en særskilt del for gulerodsfluen i app'en.

Den nye app-baserede løsning er tænkt som en fleksibel skadegører-portal, hvor der med tiden er mulighed for at udvikle og integrere overvågning af andre relevante skadedyr.

Projektet er støttet af Produktionsafgiftsfonden for frugt og gartneriprodukter. ■



I app'en vælges marken, der skal udføres registreringer for, felterne med data, fangster med mere udfyldes og gemmes. Varslingen vil blive sendt ud i app'en.



Sådan kan en notifikation fremover se ud på smartphone, hvis man abonnerer på varsling mod ageruglen.