

AgroBioConnect

Information om bankeprøver



Bankeprøver er valgt som metode i projektet til at opgøre nyttedyr i plantagerne og der bliver "banket" eller indsamlet prøver to gange i sæsonen i 2023 og 2024. En prøve består af 3 bank på en gren i 33 træer i en række, og der laves 4 prøver i hver plantage; i to kanter og to gange i midten af plantagen eller en mark.

Bankeprøver

Bankeprøver er en hurtig og forholdsvis nem metode til at undersøge hvilke nyttedyr (rovinsekter og edderkopper) og skadedyr, der er at finde i en plantage og ved regelmæssige bankeprøver, er det muligt at få et indblik i hvad som findes i plantagen her og nu og over tid, og få et hjælpeværktøj til planteværnsstrategien og rettidig behandling.

Bankeprøver giver et indblik i hvilke nyttedyr, der findes i træerne og dermed hvilke nyttedyr, der med stor sandsynlighed er "på arbejde". Bankeprøver kan også give et indblik i hvilke skadedyr, der findes i træerne. Nogle skadedyr som f.eks. snudebiller eller bladlopper ses ikke umiddelbart, da de er nataktive eller meget små eller hurtige, men en bankeprøve kan vise, om og hvornår de er i træerne. Vi bruger et stort net med hul i bunden og påsat en pose til at opsamling af insekter. Insekterne glider ned og opsamles i posen, så vi får selv nogle af de mere mobile (flyvende og hoppende) nytteinsekter med. Det er blandt andet svirrefluer, guldøjer og mariehøns, hvor larverne er vigtige nyttedyr på flere skadedyr i kernefrugt; f.eks. bladlopper og bladlus.

Bankeprøver har nogle begrænsninger som indsamlingsmetode, da det ikke er alle nyttedyr eller skadedyr, der kan indsamles på denne måde. Metoden er god til at fange nyttedyr som mariehøns, rovtæger og ørentviste men mindre god til at fange nyttedyr som nyklækkede små guldøjelarver, larver af svirrefluer og galmyg samt snyltehvepse.

AgroBioConnect

Information om bankeprøver

Vi tager prøver på to tidspunkter for at få et indblik i både de tidlige og de lidt senere forekommende nyttedyr. Prøverne bliver lagt i fryseren og vil blive opgjort på et senere tidspunkt. Vi laver dog et par enkelte observationer i marken ved hver opgørelse. Ved første opgørelse i slutningen af juni 2023 observerede vi hovedsageligt flere arter af edderkopper men også næbtæger og enkelte svirrefluer og mariehøns. Vi finder også insekter uden nytte eller betydning i forhold til skadedyrsregulering eller angreb, altså hverken nyttedyr eller skadedyr. Mange af insekterne er mobile og hurtige, så anbefalingen lyder at lægge prøven i fryseren i 10-15 minutter inden opgørelse. Flere kan ses og genkendes med det blotte øje, mens en lup er god til de mindre arter. Herunder et par fund i de første prøver samt nogle af observationer af nytteinsekter i markerne.



Næbtæge



Ørentvist



Snyltehveps



Svirreflue



Edderkop



Mariehøns