

# Nika Jachowicz – ny medarbejder



*Forsøgsschef  
Desirée Börjesdotter,  
NBR Nordic Beet Research*

**Den 16. marts i år startede Nika Jachowicz som projektlederassistent hos NBR. Hun er biolog og kommer primært til at arbejde med monitorering af insekter.**

Nika er uddannet på Københavns Universitet, hvor hun har læst biologi med specialisering i økologi. I løbet af hendes specialeprojekt ved Institut for Plante- og Miljøvidenskab blev hun særlig interesseret i insekter og biologisk bekæmpelse af skadedyr. Projektet omhandlede funktionel biodiversitet og biologisk bekæmpelse af røde æblebladlus (*Dysaphis plantaginea* (Passerini)), med Lene Sigsgaard og Stine Kramer Jacobsen som vejledere.

”Jeg har altid været interesseret i hvordan de forskellige arter påvirker hinanden i marken, og samspillet mellem skadedyr og nyttedyr, og hvordan avlere kan påvirke den”.

Efter studiet fortsatte Nika med et praktikforløb på Københavns Universitet, hvor hun arbejdede med identifikation af insekter og edderkopper, som en del af et større projekt om funktionel biodiversitet og nyttedyr i æbletræer.

## Hold øje i marken

Nika bor i København og kommer til at arbejde både i Danmark og Sverige. Hun vil primært køre ud til marker i begge lande for at monitorere insekter og skadedyr i roemarkerne. Resultaterne bliver præsenteret ugentligt på sukkerroer.nu og i Nordic Sugars App. Det bliver også markeret, hvornår bekæmpelsestærsklen er blevet opnået for de enkelte skadedyr. Det er samtidig vigtigt, at dyrkere holder øje med sine egne marker og nøjsomt følger udviklingen hen over sæsonen, især hvis der er sået Force-bejdet frø i markerne.

Formålet ved at monitorere insekter i løbet af sæsonen er at følge skadestrykket, for at opnå effektiv bekæmpelse af skadeinsekter og undgå overbrug af insekticider. På den måde kan man skåne de mange forskellige nyttedyr, som kan give roerne yderligere beskyttelse mod skadedyr og sygdomme.

## Interesserede dyrkere søges

Hvis der bliver tid til det, hvis der ikke bliver alt for mange insekter i monitoreringsmarkerne, kommer Nika også til at give en hånd med i øvrige forsøgsserier. Vi har mange insektforsøg planlagte med forskellige spørgsmål både med alternativer til kemiske metoder og for at fremme nytteinsekter. NBR planlægger at udvikle metodologien til at afprøve forskellige kemiske præparater. En anden meget spændende opgave, bliver at finde interesserede dyrkere, som kan tænke sig at etablere blomsterstriber i eller indtil sine roemarker. Blomsterstriberne hjælper til med at holde antallet af nytteinsekterne på et højt niveau, så der findes tilstrækkeligt mange, hvis skadedyr fremmes af vejrforhold i 2020 og bliver opformeret i store antal. ■



*Nika Jachowicz er den 16. marts 2020 startet som projektlederassistent hos NBR. Nika er biolog og kommer primært til at arbejde med monitorering af insekter.*