

Välkommen till NBR Kristiane!

Kristiane Laursen tog agromexamen vid Köpenhamns Universitet, den gamla Landbohøjskole, i juni 2017, men startade faktiskt redan två veckor tidigare hos oss på NBR. Under sin utbildning har Kristiane specialiserat sig med inriktning på Produktion og Miljø och haft fokus på regelrätt agronomi.

– Jag har alltid varit intresserad av klassisk växtodling och hur man får mest ut av sina resurser och samtidigt värnar miljön, berättar Kristiane.

Uppvuxen utanför Nakskov

Kristiane är uppvuxen på en gård utanför Nakskov, där hennes familj driver ett aktivt lantbruk med sockerbetor i växtföljden. Härifrån kommer intresset för grödorna och hur viktiga detaljerna i odlarens management är för resultatet. För Kristiane har det varit tydligt redan från barndomen att välja agronomyrket.

– Redan som liten såg jag att det med små medel går att påverka växterna och det väckte mitt intresse att lära mig mer, konstaterar Kristiane.

Intresse som växt starkare

Efter hand har Kristianes intresse växt starkare i takt med att förståelsen för de biologiska sammanhangen ökat, vilket hon också kopplat samman med praktiskt arbete under sommarloven. Först var



– Jag såg redan som liten att det gick att påverka växterna med små medel. Det väckte mitt intresse för att lära mig mer, säger Kristiane Laursen.

Kristiane sommararbetare hos Dow Agro Science på Lolland under två år och arbetade både i växthusen och i fält med rapsförädling. Sedan har hon också hunnit med att vara tre sommarsäsonger hos den danska växtförädlingsfirman Nordic Seed i Holeby.

– I samband med mitt sommarjobb kom jag i kontakt med NBR på Sofiehøj och lyfte idén om att skriva examensarbetet om mellangrödor och betcyst-nematod, fortsätter Kristiane.

Projekt hos NBR 2016

Det var under hösten 2016 som Kristiane startade sitt projekt, med Otto Nielsen som handledare hos NBR. Kristiane un-

dersökte mellangrödornas sanerande effekt i totalt fyra bestånd ute hos två danska lantbrukare på Lolland. Tyvärr var säsongen alltför torr, vilket gjorde att blandningen av vitse- nap och oljerättika växte dåligt.

– För att uppnå en sanerande effekt av mellangrödan på nematoderna behöver plantornas biomassa nå 2,5 ton torrvikt per hektar, refererar Kristiane andra studier. I mina försök var biomassan under två ton per hektar, på grund av torkan, och den sanerande effekten uteblev. Mitt råd är att om man har problem med nematoder och vill använda mellangrödor som ett verktyg, ska man göra mesta möjliga för en god etablering.

En bra start

Examensarbetet blev en bra start och projektet fungerade som en introduktion till arbets-sättet på NBR. Nu är Kristiane i full gång med att bedöma bland annat ogräsförekomst och bladsvampar i olika försöksserier. Under hösten kommer Kristiane att vara delaktig i databehandlingen av resultatet och samtidigt lära mer om sockerbetor. Dessutom har Kristiane erfarenhet av och tankar kring hur vi kan använda nya sätt att kommunicera vår kunskap.



Desirée Börjesdotter,
NBR Nordic Beet Research