

Stora planer

Vi har ett rekordår bakom oss i den svenska betodlingen. Årets säsong startade med ovanligt tidig sådd och efter en torr och på många sätt utmanande period, står nu sockerbetorna fint i rader. Det är en bra start på växtsäsongen som vi alla ser fram emot, både i försöken och i den praktiska odlingen.

I årets försök har vi mycket fokus på insekter och hur vi kan odla sockerbetor utan alltför stora risker att drabbas av betydelsefullt plantbortfall. Antalet firmaförsök, där olika preparat och strategier testas, har ökat med fokus på den tidiga tillväxten.

Vi testar både insekts- och svampbetning men också olika bekämpningsstrategier som ska säkerställa beståndet. I sockerbetsgrödan räknas i princip varje planta för att kunna nå toppskörd. Varje planta behöver också rätt förutsättningar för tillväxt.

Långliggande försök avslöjar
I en sammanställning som Joakim Ekelöf presenterar över de långliggande bördighetsförsöken syns tydligt att det lönar sig att satsa på markens status.

Fosfor verkar vara viktigast i sammanhanget över nästan 30 försök. Resultaten visar att sockerbetorna kan betala en mycket högre fosforgiva än

grödan själv förbrukar. Underlaget visar alltså att det betalar sig att gödsla även ettårs-arenden med fosfor, vilket diskuterats en hel del de senaste åren.

Radmyllningsutrustning

I det här numret startar vi en artikelserie om tankar kring betodling på Söderslätt. Det är Robert Olsson som på uppdrag följer sin brors, Mats Olsson, betodling strax norr om Trelleborg. I detta nummer kan vi läsa om vad som till slut fick honom att bygga radmyllningsutrustning till såmaskinen och hur han tänker om det. Robert Olsson har också gjort användbara inslag på Nordic Sugars hemsida: sockerbetor.nu och kommer att kommentera vad som händer i betodlingen under säsongen.

Ny kollega

I mitten av mars startade Nika Jachowicz hos NBR som projektledarassistent med fokus på insektsinventering i både Sverige och Danmark. Hon är biolog och har erfarenheter av bladlus men främst i äppelodlingar. Förutom arbetet med att inventera och delta i prognos- och varningstjänsten följer Nika insektsförekomsten i sortförsöken. Hon arbetar också i ett projekt som utvecklar försöksmetodiken i samband med insektsförsök.

Planera för mellangrödor

Effekten av mellangrödor har undersökts i många försök och Åsa Olsson Nyström har visat att oljerättika generellt kan ha en positiv inverkan på sockerskörden. Utifrån resultaten som presenteras i den här artikeln kan valet av mellangröda ha effekt på populationer av frilevande nematoder även om det är ett nytt område som behöver studeras mer för att kunna veta mer om sockerbetor och dessa typer av nematoder.

Blommor i landskapet

Just nu pågår många satsningar på biodiversitet i odlingsområdet och vi har fått forskningsmedel från Partnerskap Alnarp till att starta ett samarbete med SLU Alnarp. Vi har också sökt medel från danska Innovationsfonden och hoppas kunna utveckla hur ett effektivt system kan byggas för att nyttosekterna ska få praktisk betydelse i betodlingen framöver.

I Betodlaren kan du läsa om projektet SamZoner som Odling i Balans driver och vi är många som sett konsekvenserna av satsningen i HIR Skåne-projektet "Hela Skåne Blommar" som har fokus på pollinatörerna i landskapet.



Desirée Börjesdotter,
NBR Nordic Beet Research