

Mycket är på gång

Det är en omvälvande tid i sockerbranschen. Marknaden avregleras, arealen i EU ligger totalt sett fortsatt på en hög nivå och många av kemikalierna som varit fundamentala i odlingen diskuteras på EU-nivå. I slutet av april blev insektsbetningen Gaucho förbjuden inom EU för utomhusanvändning, även i sockerbetor.

Att sluta skydda sockerbetsplantorna under uppkomst och de tidiga stadierna med en effektiv insekticid leder till plantbortfall och viss skördeförlust till följd av senarelagd sådd. Men Syngenta har betningsmedlet Force (teflutrin) registrerat i Sverige, vilket skyddar betfröet mot jordboende insekt under etableringsfasen.

I odlingsområden väster och söder om oss: främst i Storbritannien, Frankrike, Belgien och Nederländerna är problemen större. I dessa områden påverkar dessutom virusmittade bladlös skördenivån kraftigt, i många fall halveras sockerskörden. Så om det inte kommer andra metoder eller bekämpningsmöjligheter förändras förutsättningarna mycket kraftigt kommande säsonger. Inom NBR har vi nya försök i samarbete med Syngenta för att undersöka effekten av Force och se vilken strategi vi ska rekommendera när förutsättningarna förändrats. Det branschen öns-

kat av politikerna är framför allt tid att finna alternativ, men mest troligt gäller beslutet redan från säsongen 2019.

Kalka

Vi fortsätter att prata kalk och kalkning. Statusen i marken är kanske den viktigaste förutsättningen för att lyckas med betodlingen. Sockerbetsplantorna är känsliga framförallt tidigt på säsongen och behöver goda förutsättningar för att nå sin fulla potential. Läs om tre betodlars lite olika strategier att nå målet: bra status i marken. Åsa Olsson Nyström och Lars Persson fortsätter rapporteringen av NBRs kalkningsförsök som visar goda effekter även i nästa betskörd.

Gödsla

Läs en uppföljande artikel som kommer närmare förklaring och lösning på problematiken med betor som inte växer. Med utgångspunkt i de undersökningar som gjordes 2016–2017 i problemfält och data från Hus-hållningssällskapet Skåne och Nordic Sugar har Joakim Ekelöf analyserat utvecklingen i markvärden och funnit intressanta fakta. Den tydliga uppmaningen från honom är att satsa på bördighet genom att kalka och gödsla för att skapa bra förutsättningar för tillväxt och sockerproduktion. I växtnäringsserien har vi kom-

mit till kväve. Joakim Ekelöf sammanfattar kunskapen och beskriver funktionen av kväve i plantan som underlättar att förstå strategin för sockerbetor.

Förklara

Nu är sanningens ögonblick kommet när Robert Olsson jämför och förklarar skillnaden mellan Sverige och Danmark i den informella landskampen. Det jag finner mest spännande är bedömningen att över ett ton socker per hektar i skillnad går att påverka av odlaren. Det låter våldsamt men när varje liten del adderas blir det resultatet. Inga kvick-fix-lösningar men om några delar plockas hem av fler odlare kommer skördenivån att öka även här. Skillnaden som beror på parametrar som inte går att påverka, främst väderlek, uppskattas till 500 kg per hektar mellan våra länder.

Ny medarbetare

Under april månad fick NBR tillsammans med SLU Alnarp en industridoktorandtjänst beviljad och på nästa sida presenterar vår senaste medarbetare, William English, sig.



Desirée Börjesdotter,
NBR Nordic Beet Research