

2022 – ett unikt år

Det är september månad och betfälten växer så det knakar. Nu är det inte helt lätt att se skillnad på fälten som etablerades först i maj månad och de tidigt sådda. Det som kan avslöja är mängden ogräs om bestånden blev luckiga efter regnen.

Som sagts många gånger förut, är det en speciell säsong. Vi har aldrig tidigare sått om så många fält som i år. Så 2022 är ett speciellt år.

Även NBR:s fältförsök drabbades. Samtidigt ger det oss en möjlighet att följa upp och lära om hur väl luckiga bestånd kan kompensera.

För att kunna rekommendera var gränsen för omsådd gick i våras letade vi fram den kunskap vi har från 90-talet. Efter säsongen kommer vi att ha uppdaterade data.

För att ge en bild av vårens problem och sätta fokus på fröfirmornas arbete har jag följt upp artikeln i förra numret av Betodlaren med en artikel om frökvalitet.

Fröfirmorna har också bjudits in för att svara på tre givna frågor, läs mer i "Omsåddernas år".

Mons i juni

I år träffades 320 personer från sockerbetsbranschen från 20

länder i den belgiska staden Mons för att presentera och diskutera forskningsresultat vid den 78:e IIRB-kongressen. Både värdlandets sockerbetsinstitut IRBAB/KVIVB och vår gemensamma internationella organisation IIRB firade 90-årsjubileum.

Läs mer om de spännande höjdpunkterna från kongressen som William English och Anne Lisbet Hansen valt ut.

Från fält

Ett långt och gott samarbete omkring strukturkalk presenteras i Jens Blomquists, Kerstin Berglunds och Åsa Olsson Nyströms artikel om hur olika grödor kan reagera på skilda sätt för samma insats och att jordens start-pH är avgörande. Slutsatsen är att lagom är bäst!

I Lantmännens Projekt Svalöv är vi och Nordic Sugar med på ett hörn eftersom grödan i fältet är sockerbetor. Här är fokus på förbättrad precision för att utnyttja resurserna effektivt. Följ med och läs mer om det möjligas konst i Rikard Anderssons artikel.

Lagring i tunna

Med vår nya metod att mäta respiration ser vi lovande resultat till att klassificera sortsmaterialet ur lagringssynpunkt. Det är ett arbete som

stegvis närmar sig praktisk tillämpning.

Mekaniska skador och respiration förklarar en stor del av lagringsförlusterna. Läs mer om hur Joakim Ekelöf utvecklat metoden och hur de trådlösa koldioxidmätarna i täta tunnor hjälper att förklara en del i lagringens mysterier.

Två nyheter

Jag avslutar med två nyheter från NBR:s värld. Först kan jag berätta att försöksorganisationen i Danmark håller på att omorganiseras. Från årsskiftet har NBR avtal med VKST gällande samtliga betförsök. Det är också då som VKST övertar verksamheten från Fondet for Forsøg med Sukkerroedyrking, vilket vi säkert har tillfälle att återkomma kring.

Sist men inte minst kommer vi att starta en ny kurs "Med kunskap växer betan" den 7 oktober, anmäl gärna i mån av plats till Rikard Andersson på ra@nbrf.nu så ses vi!

Lycka till med årets kampanj!



Desirée Börjesdotter
NBR Nordic Beet Research