

Dags att välja sorter

Det har varit ett utmanande år med extrem väderlek. Det har resulterat i stor variation, både i försöken och i praktiken. Utslagen är stora liksom variationen inom fälten. Men hösten och försöksskörden går till historien som en av de absolut bästa.

Sortlistan till kommande säsong är klar och presenteras i detta nummer av Betodlaren.

Det kommer finnas totalt elva sorter att välja mellan, varav fem är nematodtoleranta och en dessutom resistent mot herbiciden Conviso One/OD.

Daphna är bästa sort för tredje året i rad och fyra nya sorter är med på listan: Farina KWS, Fortnox, Lunella KWS och Smart Johanna KWS, som odlas under särskilda villkor med Nordic Sugar.

Generellt sett är rotskörden i sortförsöken lägre och sockerhalten högre i år. Men både variation i försöken som inte kan förklaras av sorterna och skillnaden i skördenivå mellan platserna är större än vad vi brukar se.

Samtidigt är det viktigt att sorterna som odlas är robusta på en hög nivå och anpassningsbara till olika odlingsförutsättningar. Det är sortförsökens uppgift att sälla fram det bästa materialet och sorterna på listan har presterat

bra under mycket olika odlingsförutsättning.

Betning av sockerbetsfrö

I april förbjöds användandet av insekticidbetningen Gaucho inom EU.

Den svenska sockernäringen, alltså Betodlarna, Nordic Sugar och NBR, har sänt in en dispensansökan för användning av Gauchobet frö i sockerbetor 2019. Detsamma är gjort i många sockerproducerande länder och har beviljats i Finland, Belgien, Polen, Slovakien, Ungern och Rumänien.

I min artikel beskriver jag de alternativ som finns och NBRs arbete inom insektsområdet. Tillsammans med kollegorna i Europa är vi engagerade i att identifiera var vi bäst får utväxling på våra insatser. Vi väntar beslut i början på året.

Drönare i försöksarbetet

Det har i år varit en extra utmaning att tolka våra resultat och i många fall har drönarbildder tagna under säsongen varit ett mycket bra hjälpmedel. Läs mer i William English artikel om hur vi använder tekniken i försöken och vilka planerna är framöver.

Förstå lagringsdugligheten

Sedan fyra år samarbetar vi inom COBRI (Sverige, Danmark, Tyskland, Nederländer-

na och Belgien) med att utveckla metodik för att utvärdera hur bra sorter kan lagras. Joakim Ekelöf presenterar hur långt projektet kommit och att det finns ett spännande samband mellan sockerhalt och lagringsduglighet.

Nematoder del 2

Rotsårsmematoder hittades i alla prover när skånska jordar inventerades för fem år sedan. I Åsa Olsson Nyströms artikel, som ingår i serien om frilevande nematoder, beskriver hon skadorna och vilken betydelse de har i sockerbetsodlingen.

NBR var inbjudna att göra inlägg på årets Växjö-möte i december och presenterade vårt arbete på ogräsområdet, inom växtnäring och bördighet för södra Sveriges rådgivare, branschfolk och säljare. Mest intressant var dialogen omkring bördighet och hur branschen gemensamt ska jobba framöver för att starta en förändring med mer fokus på statusen i marken.

**Avslutningsvis
önskar jag alla
en God Jul
och ett Gott Nytt
Betodlingsår!**



Desirée
Börjes-
dotter,
NBR Nordic Beet Research