

# Konkurrensen börjar på fältet

**Odlingssäsongen 2018 går till historien som en extrem. Alla grödor har påverkats och de värden som gått förlorade, totalt sett, uppskattas till miljardbelopp. Torkstressen har gjort att variationen mellan fält och inom fält är ovanligt stor i år och skördeutbytet svänger från toppnivåer i bevattnade fält till bottenivåer i fält med högt ogrästryck.**

Många odlare frågar sig om något kunde gjorts för att förbättra odlingsförutsättningarna i sockerbetorna. Det är klart enkelt att vara efterklok, men att placera växtnäringen, radmylla, ett torrt år som detta, kan öka skörden med tio procent. Vi ser fram emot att skörda och sammanställa försöken där vi testat effekten av att samtidigt maximera såkapaciteten. Bördiga jordar med bra struktur, hög mullhalt och godtagbar växtnäringstatus ger klart bättre odlings säkerhet även i extrem väderlek.

Läs mer om hur pH och växtnäringssämna förändras i profilen i Åsa Olsson Nyströms och Lars Perssons artikel och hur man bäst använder markkarteringen för att öka sin lönsamhet. I en artikelserie om frilevande nematoder presenterar de stubbrotsnematoderna, som reducerar den tidiga tillväxten kraftigt.

## 5T i framtiden

Vårt stora projekt 5T (Tillsam-

mans till tjugo ton 2020) gick in i en ny fas när Otto Nielsen tog över efter att Robert Olsson gick i pension. I detta nummer kan man läsa om hur projektet vidareutvecklas och numera fokuserar på variationen inom fältet och kvantifierar de begränsande faktorerna. Det gäller att förstå varför tillväxten begränsas och genom rätt åtgärder rätta till problemen för att nå förbättrad lönsamhet i hela växtföljden.

## Betblast blir grovfoder

Årets allvarliga vädersituation har gjort att även sockerbetblast kan vara intressant att dryga ut grovfoderandelen med till idisslande djur. Via ett upprop har Skånes Maskinstationsförening en lista på entreprenörer som har utrustning och i min artikel sammanfattar jag kort erfarenheter som finns sedan tidigare gällande tillvägagångssätt och foderrekommendation.

## Utbyte vid IIRB-kongress

Lönsamheten startar på fältet och den som bäst omsätter kunskapen som finns genererad blir vinnare i konkurrensen mellan regioner och länder. I juni träffades sakkunniga inom sockerbranschens forskning och utveckling på IIRB-kongress i Frankrike för att utbyta kunskap. Under två intensiva dagar presenterades inlägg och posters för 350 deltagare från 21 länder. Några utvalda delar refereras i Betodlaren.

## Industridoktorand beviljad

NBR har fått en industridoktorand inom LivsID beviljad tillsammans med SLU och William English presenterar närmare vad han ska arbeta med inom projektet. Den övergripande tanken är att utnyttja vår kalla luft till att reglera temperaturen i stukan till ett för lagring idealiskt intervall för att minska förlusterna. En del av arbetet har målsättningen att anpassa odlingsmetodiken för skonsam upptagning och på så sätt ytterligare minska förlusterna i kedjan från fält till fabrik.

## Odling i Balans

NBR är sedan ett år tillbaka del i Odling i Balans och i detta nummer av Betodlaren tar verksamhetsansvarig, Helena Elmquist, upp ämnet att byta mark med grannar och vad man bör tänka på för att på så sätt förbättra växtföljden. Organisationen Odling i Balans förknippas med helhetstänkande och är ett oberoende organ som företräder lantbruket och arbetar med pilotgårdar för att få idéer från skrivbord till försök, ut i praktiken.

Avslutningsvis vill jag önska lycka till med skörden och håller tummarna för goda förhållanden genom hela kampanjen.



Desirée Börjesdotter,  
NBR Nordic Beet Research