

# I väntan på skörd

**Sommaren är på väg att ta slut. Fälten är tröskade och stora delar av höstsådden på plats. Den nya odlingssäsongen har börjat, det är nyår för växtodlaren. Men drygt 30 000 hektar står fortfarande helt gröna och samlar solljus, sockerbetorna växer och lagrar in socker.**

Under sommarmånaderna har förutsättningarna för odlingen och betornas konkurrenskraft i växtföljden diskuterats på möten, fältvandringar, i fältkanten, vid köksbord och i stort sett alla odlare tänker aktivt över sin areal. Med en imponerande årlig skördeökning i de svenska betfälten ser jag fortsatt en stark position för betorna i växtföljden.

## Skörd att vänta

Efter en i många områden torr växtsäsong, speciellt i maj och augusti, visar första skörden på 5T-gårdarna på fin potential. I Robert Olssons artikel med rapport från 5T-gårdarna skattas skörden i november till över 110 ton betor på åtminstone tre av gårdarna. Här redovisar han också en sammanställning över resultatet vid den första skörden i mitten av augusti och resonerar sig fram till potentialerna utifrån förutsättningarna framöver. Spännande fortsättning följer!

## Lasta och lagra

Efter skörden gäller det att förvalta avkastningen på bästa sätt genom att minska förlusterna maximalt under lagringen. I mitten av september är kampanjen igång och skördeperioden startar. I en artikel redovisar Joakim Ekelöf två intressanta studier inför skörd- och lagringssäsongen. Ett resultat som verkligen ger effekt är att han visar att renheten kan öka tolv procent, beroende på väderförhållandena, när betorna går över ett rensverk jämfört med att de lastas med lastmaskin. Dessutom kan han nu tillsammans med Johan Skyggeson, som gjort sitt examensarbete hos oss, förklara Toptex-effekten vid lagring av sockerbetor.

## Lär mer om kalium

I vår växtnäringsserie har turen kommit till kalium. Joakim Ekelöf har genomgått och sammanställt den kunskap som finns och poängterar vikten av att värna kaliumstatusen i jorden. Samtidigt tar han upp natrium som har ungefär samma funktion i plantan som kalium och därför ofta studeras samtidigt. I en uppföljning an knyter Robert Olsson till statusen på 5T-gårdarna och gör en intressant jämförelse mellan Sverige och Danmark.

Även Åsa Olsson poängterar i sina artiklar vikten av en bra status i marken. Intressanta försök med strukturkalkning visar positiva effekter på sockerskörden även på fält med relativt höga pH-värden. Hon skriver också om mullhaltens betydelse och det långsiktiga i att behålla eller kanske till och med höja mullhalten på sina fält. Tyvärr är det ingen kvick-fix, utan ett arbete som först barn och barnbarn skördar frukterna av.

## I väntan på försöken

En snabb summering stannar kring 10 000 parceller inom NBR i Sverige och Danmark under odlingssäsongen 2016. Vi ser ett växande intresse för samarbete från både firmor och forskare.

Kampanjen startade i mitten av september och med den äntligen skörden av våra sockerbetsförsök. Arbetet som väntar med resultatet och förmedlingen ser vi verkligen fram emot!

Välkomna till Gretelund den 19 oktober när vi anordnar årets höstmöte tillsammans med Nordic Sugar. För detaljer, se inbjudan och läs mer på [nordicbeet.nu](http://nordicbeet.nu)!



Desirée Börjesdotter,  
NBR Nordic Beet Research