# Nu växer det!

**Det har på flera sätt varit en utmanande säsong. Tidig sådd men sedan mycket torra förhållanden krävde precision och timing kring sådd och ogräsbekämpning. Fin maj och juni som gynnade tillväxten. Det blev onödigt torrt i juli. Men nu går inlagringen av socker för högtryck efter nederbörden i augusti. Även om det ser ut att vara lite större variation än vanligt, när jag rör mig i odlingsområdet för att besöka försöken.**

Många sockerbetsfält ser riktigt fina ut i år. Men inte alla. Vi kommer åter till att tillväxtförhållandena skiljer åt mellan fälten och det beror på flera ting, inte bara det som går att påverka så klart. I Joakim Ekelöfs artikel om växtnäring samlar han upp resultaten från den inventering som är gjord i odlingen och gör en genomgång av det senaste på området.

## Decennium av kalk

I Åsa Olsson Nyströms och Lars Perssons uppsamlande artikel om resultaten från tio års arbete med kalkförsök får vi se resultaten av kalkningens betydelse på olika jordarter. De visar positiva effekter på sockerskörd och söker förklara varför, för att ge kunskap om hur vi effektivt ska sköta bördigheten i sockerbetsväxtföljden. Vi vet att en bra kalkstatus är grunden för höga sockerskördar så vi måste komma vidare från att diskutera hur kostnaderna ska hanteras i växtföljden. Ett steg på den vägen är trots allt att visa effekterna under nutida odlingsförhållanden.

## Presentation *Pythium*

Algsvampen *Pythium* ingår i rotbrandskomplexet och presenteras i Lars Perssons artikel. Den spelar många gånger en viktig roll under etableringsfasen genom att orsaka betydande plantbortfall. Men den är en liten doldis, ingen skadegörare enkel att detektera i praktiken. Strategin är att skydda den tidiga tillväxten med effektiva betningsmedel mot svamp och det är ett område som intensifierats i NBR:s verksamhet de senaste åren. Med det rådande läget för svampbetning, en följd av att Tiram inte längre är registrerat, gör att vi tillsammans med flera firmor letar effektiva alternativ.

## Undvik mekaniska skador

Det är lätt att säga att betorna ska behandlas skonsamt vid upptagning, men inte alltid så enkelt i praktiken. Främst under kletiga förhållanden ökar risken för mekaniska skador. I William English artikel går han på djupet med hur mycket de påverkar lagringsdugligheten och vilken effekt det får. Dessutom påverkar renheten kalkylen, men inte alls lika mycket i år som i fjol till följd av ändrade kontraktsvillkor. Så viktigt är att minimera förlusterna på grund av mekaniska skador under upptagningen för en större rotskörd och bättre lagringsduglighet.

## Spänning på hög nivå

Så här i kampanjens första del passar vi på att minnas tillbaka på förra kampanjens slutskede och jag tror faktiskt att de flesta som minns, drar på smilbanden. Att lagra betor länge ger under bra förhållanden ett fint tillskott i kalkylen. I sin artikel redogör Robert Olsson för resultatet av det praktikfall på Söderslätt, hos Mats Olsson i Bösarp, som han följde upp i förra kampanjens slutskede.

I nästa artikel spekulerar Robert på hur kampanjen kan komma att bli 2020 utifrån statistik och väderdata de senaste tio åren. Det kräver sin betodlare att lagra säkert. Ett tips är att se till att ha plast hemma att frostskydda med, som komplement till Toptex. Det var länge sedan vi fick ordentlig nattfrost tidigt och kanske är risken därför större att det kommer en köldknäpp ...

Desirée Börjesdotter
NBR Nordic Beet Research