

Mest spännande just nu!

Robert Olsson, NBR

Ska det vara kul måste det hända något. Honnörsorden är precision och kapacitet. Ska det hända något måste det nog också vara kul, om än inte hela tiden. Just nu känns det som det är en hel del på gång på betsidan med potential att förändra, förenkla och förbättra. Det är kul!

Här är min lista:

- **Ny såteknik.** Svenska Väderstad satsar hårt på att utveckla precisionssådd av radsådda grödor i dubbla hastigheten mot idag, runt 15 km/timme! Maskinen heter Tempo och säljs redan i storgroddor som majs och soja. Nu står betor på tur. Praktisk provning inleds 2013 i Sverige, Ryssland och Frankrike.
- **Betsort som tål ALS-herbicer.** Under våren som gick släpptes nyheten att KWS tillsammans med Bayer håller på att, utan genteknik, utveckla en "ny betsort" som tål bekämpningsmedelurgruppen ALS-inhibitorer. I stället för att leta efter en herbicid som betorna tål väljer Bayer alltså att bygga ett ogräsmedel av kända substanser som uppges klara hela ogräsfloran i sockerbeter. KWS uppgift är

att hitta en beta som naturligt tål den här typen av substanser (vilket man gjort) och utveckla en betsort som skördemässigt kan konkurrera med "vanliga" betsorter. Målgång möjlig före 2020.

- **GPS-teknik för radrensning.** Hur långt kan man egentligen komma med mekanisk radrensning? Hur nära betan klarar GPS-RTK-teknik och hur nära och hur fort klarar betan radrensning utan att tappa skörd? NBR har fått SLF-medel för att söka svar på dessa frågor under treårsperioden 2012–2014. Jag återkommer med 2012 års erfarenheter i vårnumret för 2013.
- **Säker lagring.** Lagring är svensk betodlings svåraste del – ytterst sällan kul om jag förstätt er odlare rätt. Men framtiden kommer att kräva lagring. Framtiden kommer att kräva nära nog helmekaniserad lagring. I Sverige har vi målet att lagra så att stukans ytterlager alltid är leveransgillt. Det är ett högt ställt mål. I skrivande stund, den 2 december kl 23, är det tio minusgrader i vår 1 200-tonstuka i Igelösa norr om Lund. Fem täckningsvarianter provas. Temperaturen på två djup i stukan ser jag för alla sex lag-

ringsvarianterna på datorn, i Ipaden eller i telefonen. Det kan du också. Kolla på <https://cosm.com/feeds/42239> fram till leverans runt den 15 januari.

- **Lagringstester** för sorter klara i januari. I årets test provar vi ett delvis nytt koncept för att undersöka om vissa sorter klarar långtidslagring bättre än andra. Pressad kontrollerad lagring vid runt tio grader ska ge oss svar som ska vara ute hos dig – via Nordic Sugars hemsida – i tid till fröbeställningen i mitten på januari.
- **SLF Stiftelsen Lantbruksforskning** har under den senaste femårsperioden varit en viktig finansieringskälla för NBR och utvecklingen på betsidan. Sedan 2012 är det stopp då statliga budgetmedel sattes till noll. Vi hoppas på nytänkande inför 2014.
- **Nya sorter** på gång. Ska vi nå 20 ton socker 2020 behöver vi ännu bättre sorter. Och sådana är på gång. I sortartikeln berättar jag att bland årets sorter i första årets provning finns kandidater som lyfter rejält – kanske upp mot tio procent.

Med hopp om ett gott slut på betåret 2012!

KONTAKTPERSONER NBR

Adresser:

Höjbygaardvej 14
DK-4960 Holeby

Borgeby Slottsväg 11
SE-237 91 Bjärred

Jens Nyholm Thomsen

Robert Olsson

Anne Lisbet Hansen

Otto Nielsen

Åsa Olsson

Sanna Rosendahl

Lone Linke

Försökschef – verksamhetsansvarig

Försökschef – tekniskt ansvarig

Försöks- och projektledare

Försöks- och projektledare

Försöks- och projektledare

Försökstekniker

Support

+45 54 69 14 40

0709-53 72 60

+45 21 68 95 88

+45 23 61 70 52

0709-53 72 62

0733-30 28 01

+45 54 69 14 40

jnt@nordicbeetresearch.nu

robert.olsson@nordicbeetresearch.nu

alh@nordicbeetresearch.nu

on@nordicbeetresearch.nu

asa.olsson@nordicbeetresearch.nu

sanna.rosendahl@nbrf.nu

ll@nordicbeetresearch.nu