

Betor – ännu mer att hämta

100 ton med 18 procent socker löd förra årets rubrik, i detta nummer, på denna sida. Sista meningen var: ... det fina är att det kan hämtas igen – varför inte 2009? Nu vet vi. Frågetecknet blev till ett utropstecken. Det fanns faktiskt *ännu mer* att hämta!

Hos samme odlare i samma försöksserie skördade vi nu i mitten på november inte bara 18, utan hela 19,6 ton socker per hektar via 115 ton betor med 17,04 procent socker!

Så hur högt kan man komma? En av Europas främsta betfysiologer, professor Christa Hoffman vid IfZ i Göttingen, tittade för ett par år sedan närmare på tillväxten i tyska försök utförda under flera år och med skördetider genom hela tillväxtperioden. Hon lät sedan skapa ett idealår genom att plocka ut den högsta tillväxten genom åren för varje period mellan två skördetidpunkter. Vad kunde ett sådant år prestera? Runt 24 ton socker per hektar. Jag är rätt säker på att här finns mer än ett fält inom Nordic Sugar och Nordzuckers odlingsområde som i år ligger rätt nära den siffran.

Skörden från varje fält är klart ett slags summerresultat av vad jorden tillsammans med årets sol, värme och vatten kan ge och hur väl du som odlare lyckas utnyttja detta.

I år har vi på NBR gått in och mätt skörden i några praktiska fält för att se var potentialen ligger – alltså vad sol, värme och vatten kunde ge där

alla viktiga begränsningsfaktorer var eliminerade. Allt var inte perfekt, men bra nära. **Det innebar:**

- ▶ Jorden i ”god kultur”
- ▶ Tidig sådd, före 10 april
- ▶ Snabb och jämn uppkomst, 90 000–100 000 plantor per hektar
- ▶ Rimligt skonsam ogräsbekämpning, med resultat ogräsfritt
- ▶ Grön blast hela hösten, behandling mot bladsvampar
- ▶ Nematoder och *Aphanomyces* eliminerade genom rätt sortval
- ▶ Bevattning i vissa fall
- ▶ Skörd med små förluster.

Så här gick det:

Plats	Läge	Betor, t/ha	Sockerkhalt, %	Socker, t/ha
Ädelholm	Sö Lund	80,0	19,4	15,5
Wragerup	Vä Lund	79,3	20,2	16,0
Gärnsås	Vä Simrishamn	99,1	18,7	18,5
Arrie – bevattning	Sö Malmö	106,8	18,2	19,4

Hur gick det för dig? Ring eller mejla gärna och berätta.

En helt annan sak: I dagarna får NBR en uppfräschad hemsida. Jag hoppas du ska tycka det är mödan värt att framöver få mejl om nya inlägg på sidan. Gå in och beställ på www.nordicbeet.nu

Trevlig läsning och ett gott slut på betåret 2009!
Robert Olsson, NBR

KONTAKTPERSONER, NBR

Adresser:	Jens Nyholm Thomsen Försökschef – verksamhetsansvarig	+45 54 69 14 40	aljnt@nordicsugar.com
Höjbygaardvej 14 DK-4960 Holeby	Robert Olsson Försökschef – tekniskt ansvarig	0709-53 72 60	robert.olsson@nordicsugar.com
	Anne Lisbet Hansen Försöks- och projektledare	+45 21 68 95 88	alalh@nordicsugar.com
	Otto Nielsen Försöks- och projektledare	+45 23 61 70 57	alon@nordicsugar.com
Borgeby Slottsväg 11 SE-237 91 Bjärred	Åsa Olsson Försöks- och projektledare	0709-53 72 62	asa.olsson@nordicsugar.com
	Lone Linke Support	+45 54 69 14 40	allol@nordicsugar.com