

20 – 20 – 20

År 2020 ska **20** procent av betodlingen i Nordzuckers odlingsområde nå **20** ton socker per hektar. Så ser det nya avkastningsmålet ut formulerat av Nordzucker, men också mottaget och accepterat av NBR och Betodlarna.

20 ton socker per hektar. För det behövs 110 ton betor per hektar med 18,2 ton sockerhalt. Vill man hålla sig under 100 ton betor måste sockerhalten över 20 procent. Sockerhaltens betydelse blir rätt uppenbar när man gör en liten tabell med socker in från 100 ton betor per hektar.

Rotskörd ton/ha	Sockerhalt %	Sockerskörd ton/ha
100	16,0	16
100	18,0	18
100	20,0	20

Sockerhalten i Sverige låg trendmässigt helt still på nivån 17,5 procent under åren 1981–2010. Här är vi alltså inte precis på gång uppåt. Vill vi ändra på det duger inte strategin mer av samma, utan då behöver vi göra något nytt eller annorlunda. Det är värt att notera att man i Danmark hade en trendmässig ökning av sockerhalten från runt 16,5 till 18,0 procent under samma trettioårsperiod.

Rotsköörden då. 100 ton betor per hektar kan fås via 100 000 plantor som blir till en beta var, på 1 kg. Eller 80 000 plantor som blir till 1,25-kilosbetor. God etablering och god tillväxt blir ett första måste. Senaste tioårsperioden visar på en ökning med 0,9 ton betor per hektar och år, att jämföra med 0,4 ton per år för de senaste trettio åren. Här ser det alltså

bättre ut. Vi klättrar allt snabbare uppåt.

Sammantaget ligger vi nu på en trendmässig ökning av sockersköörden med 150 kg socker per hektar sedan 1995. Det skulle ge 1,5 ton socker upp på tio år. Det är bra, men inte bra nog för att nå målet.

Kontentan är att vi behöver göra mer och/eller något annat än det vanliga för att nå målet. Vi i detta fallet är med all säkerhet både du som odlare, vi på NBR samt Nordic Sugar. Därtill viktiga aktörer som t.ex. förädlare, rådgivare och entreprenörer. Hur ska det gå till? Ja, vi är ju inte direkt några främlingar för varandra men jag tror ändå att nyckeln till framgång ligger i om vi kan bli ännu bättre på att motivera och inspirera varandra. Ännu bättre på att överföra kunskap som ger insikt som leder till bättre och smartare betodling. Det gäller Betodlarna, NBR och Nordic Sugar emellan och det gäller er betodlare emellan.

Vi på NBR lovar att göra vad vi kan.

I detta nummer inleder vi en serie artiklar på temat ”Mer betor till bruket”. Det ska för dig som odlare också betyda mer pengar från bruket. Vi börjar med erfarenheterna från tre upptagningstidpunkter, tolv stukor och fyra års försök med januarileverans från Söderslätt. I nästa nummer kommer mer.

Avslutningsvis hälsar jag och övriga medarbetare agronom Rebecka Svensson välkommen som fast anställd medarbetare på NBR med placering i Borgeby. Under det kommande året kommer Rebecka först och främst att knytas till våra två nya projekt inom område kalkning och odlargenererad kunskap.

Trevlig läsning!

Robert Olsson, NBR

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

Rebecka Svensson

Lone Linke

Försökschef – verksamhetsansvarig

Försökschef – tekniskt ansvarig

Försöks- och projektledare

Försöks- och projektledare

Försöks- och projektledare

Bitr försöks- och projektledare

Support

+45 54 69 14 40

0709-53 72 60

+45 21 68 95 88

+45 23 61 70 57

0709-53 72 62

0709-84 00 03

+45 54 69 14 40

jnt@nordicbeetresearch.nu

robert.olsson@nordicbeetresearch.nu

alh@nordicbeetresearch.nu

on@nordicbeetresearch.nu

asa.olsson@nordicbeetresearch.nu

rebecka.svensson@nordicbeetresearch.nu

ll@nordicbeetresearch.nu