



Fremtidens strategi for NBR



*Af
Forsøgschef
Desirée
Börjesdotter*

Sukkerindustriens forventninger til sukkerroeproduktionen i vores to lande er høj. De sidste par år har vi arbejdet med visionen om, at 20 procent af dyrkerne skal nå 20 ton sukker per hektar i år 2020. DKS og Betodlarna støtter målsætningen omkring en holdbar intensivning af dyrkningen for fortsat høj konkurrencekraft.

NBR's formål og opgave er at fremme sukkerroedyrkningen gennem forskning, udvikling, forsøg, demonstration og kommunikation. Vores mål er at arbejde for en konkurrencedygtig og bæredygtig sukkerproduktion, både konventionel og økologisk.

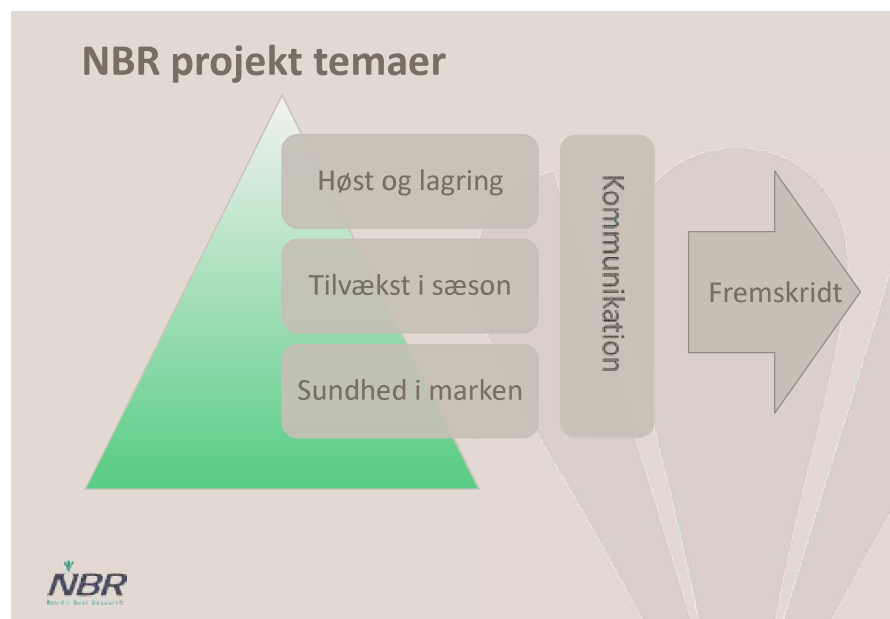
Den fortsatte udvikling af sukkerroeproduktionen skal sikres fremadrettet gennem viden og erfaringsudveksling med fokus på årsagsudredning.

Set-up

De kommende fem år er NBRs set-up tilpasset til at finde de aktiviteter, som giver højt potentiale og mulighed til forbedret udbytte, på kort og lang sigt, af sukker udtrykt i euro per ton sukkerroer.

Vi ser en positiv trend, i begge vores lande, med årligt udbyttestigninger på 3-4 procent for perioden 2006-2015. Trenden forklares indtil videre af bedre management i afgrøden og forbedret genetisk potentiale gennem forædling.

Den kompetente stab i NBR har i fællesskab fastsat en strategi for den kommende 5 års periode. Vi har prioriteret arbejdsområderne, dels efter betydning



for udbyttet og dels ud fra mulige potentialer for at forbedre dyrkningsresultat og økonomi i roeafgrøden. Nedenfor beskrives vores overordnede temaer.

Sund mark

Produktionspotentialer i fremtiden er meget afhængig af jordens sundhed. Et vigtigt focus-område er frugtbarhed i jorden på kort og lang sigt.

Jordboende skadedyr og smitte er identificerede som en trussel og en generel begrænsende faktor. Der bliver i fremtiden brug for værktøjer der kan støtte dyrkeren. I visse dele af dyrkningsområdet kan jordpakning og erosion også give særlige udfordringer at løse i praksis.

Tilvækst af roerne

De seneste år er udbytterne øget med omkring 4 procent hvert år, og de store potentialer kommer fra genetisk forbedring, nye roesortere og forbedret dyrkningsteknik. Vigtige forbedringer i dyrkningen er gødskningsstrategier, hurtig og ensartet etablering af planterne samt effektiv ukrudtsbekæmpelse. Der er nye værktøjer til implementering i roedyrkingen. Vejen fremad er samarbejde over hele sædskiftet.

Høst og lagring

Som følge af den nye markedsordning er der sandsynlighed for, at kampagnen fremover bliver forlænget. Derfor bliver der i fremtiden brug for nye metoder og ny viden til at kunne opbevare roerne med et så lille sukertab som muligt. Eksempler herpå kan være håndtering af roerne i optagerne, høst periode, dækning af kulen samt sortsvalg for frosttolerance i samarbejde med forædlerne.

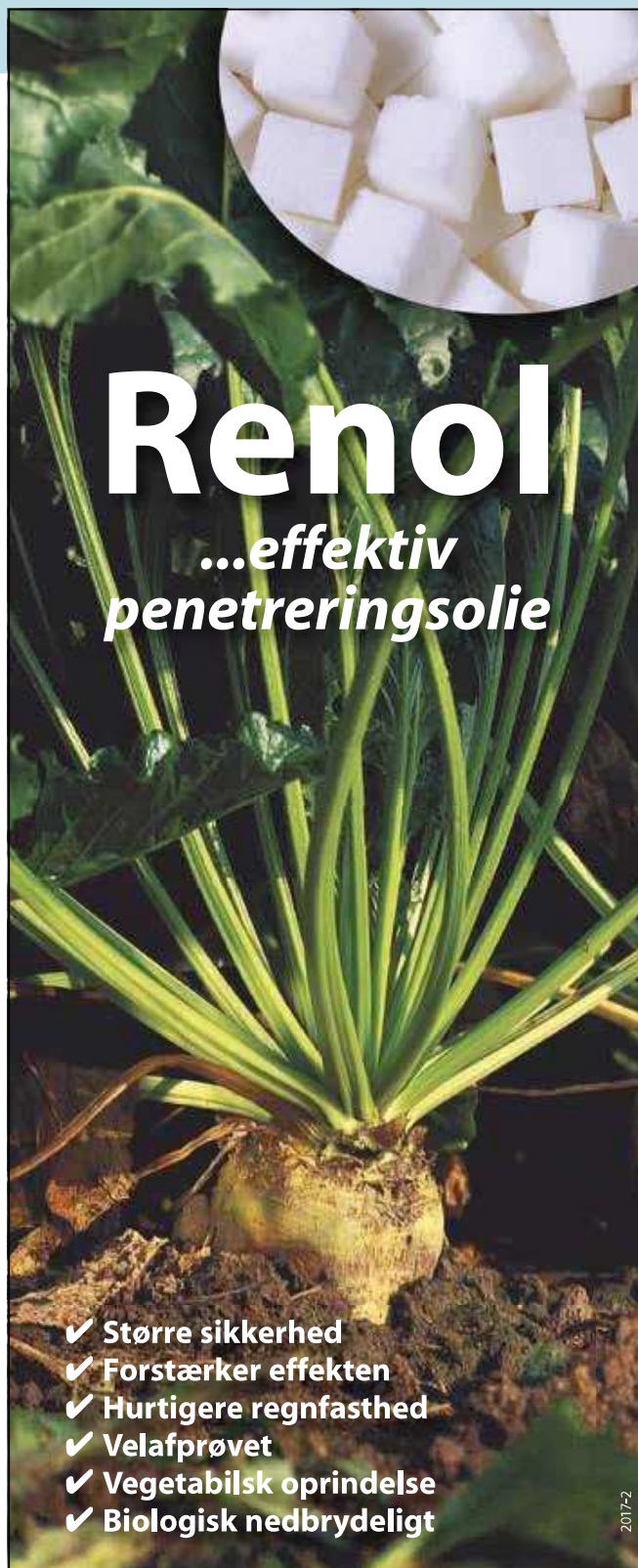
Kommunikation

Formidling af viden er et højt prioriteret fokusområde for NBR, nu og i fremtiden. Fremskridtene i afgrøden er i stor grad påvirket af, at dyrkerne omsætter viden til praktik. Den fortsatte fine udvikling er fuldstændigt afhængig af, at viden og kommunikation også fremover fungerer i begge retninger.

NBR har også brug for et stærkt og tæt samarbejde i nærområdet med universiteter, myndigheder og andre aktører i Danmark og Sverige samt i Europa og den øvrige verden.

Projekt 5T går ind i en ny fase og er en vigtig rolle og basis for kommunikation af viden med dyrkerne.

Fremover vil vi løbende her i Sukkerroe-Nyt fortælle om, hvad der foregår indenfor NBR, og hvad vores kompetente kolleger synes er aktuelt og om vejen til succes. ■



Renol

...effektiv penetreringsolie

- ✓ Større sikkerhed
- ✓ Forstærker effekten
- ✓ Hurtigere regnfastede
- ✓ Velafprøvet
- ✓ Vegetabilsk oprindelse
- ✓ Biologisk nedbrydeligt

RENOL
- den originale
og velkendte.



Nordisk Alkali
Anemønevænget 2
4330 Hvalsø • Tlf. 4649 1171
info@nordiskalkali.dk
www.nordiskalkali.dk

Plantebeskyttelsesmidler skal anvendes på forsvarlig måde. Læs altid etiketten og oplysninger om produktet for anvendelse. Vær opmærksom på de advarselssætninger og advarselssymboler, der fremgår af etiketten. Nordisk Alkali er medlem af Dansk Planteværn.