

Vinterroer – et glemt kapitel?

*Hurtig udvikling frem til
den 27. september.*



*Af senior projektleder
Jens Nyholm Thomsen,
NBR Nordic
Beet Research*

Vi har behov for en udbytteforøgelse i roedyrkningen. Nu måske mere end nogensinde siden Napoleons fald og fastlandsspærringens ophævelse. Sukkerproduktionen har, som mange andre produktioner, næsten altid været nationalt beskyttet og efter indtræden i EF beskyttet indenfor det europæiske fællesskab. Men det er ikke det samme som, at det altid har været en lukrativ afgrøde eller produktion igennem hele historien. Og nu er vi så i en ny orden, der sætter vores evner på prøve.

Kunne vinterroer bidrage til en sådan udbytteforøgelse? Robert Olsson, NBR, gennemførte forsøg i Sverige med vinterroer i sæsonen 2008 til 2009 for at studere overvintring og udvikling af roerne. Der blev sået 4 sorter 15. august 2008 på ca. 14 cm frøafstand, idet man forventede nogen udvintring. Roerne blev gødet i efteråret og foråret samt ukrudtsbekæmpet i efteråret. Roerne blev sprøjtet mod rustangreb i april.

Roerne nåede op til 50 pct. dækning af rækkerne inden 1. november. Op til 90 pct. af planterne overvintrede ned til 10 minusgrader. I april begyndte planterne at vokse, og det fremgår af billederne, at der er betydelig størrelsesforskel imellem forårssåede roer og efterårssåede roer. Imidlertid gik alle roer i stok uanset sort i første uge af maj.

Kunne man slukke for stokløbningen og de fysiologiske forandringer i foråret, er perspektiverne åbenlyse. Roerne kan sandsynligvis sagtens overleve vinteren i Danmark og måske i Sverige med den rette størrelse på roden. Tyske forsøg, offentliggjort i 2014, viser, at roden bør være 1-2,5 cm i diameter. Den størrelse tåler nedfrysning til 4,5 minusgrader, mens større roer skades allerede ved nedfrysning til 1,5 minusgrader. ■



Træg start i foråret. Billedet er taget den 7. april.



Forårssået den 4. april mod en efterårssået den 15. august. Billedet er fra den 12. maj.



Marken den 15. juni.