



Dyrkning af grønsager og landbrugsafgrøder i striber

Erfaringer fra Holeby



Foto: Otto Nielsen, Nordic Beet Research

Nynne Bach Steinicke
Innovationscenter for Økologisk Landbrug
nlbs@icoel.dk +45 29107303

Erfaringer fra Holeby – løg i sribedyrkning

Som en del af projektet StripCrop, har Nordic Beet Research (NBR) lavet forsøg med sribedyrkning i Holeby på Lolland. I 2023 blev der i Holeby eksperimenteret med løg som grønsagsafgrøde i sribedyrkning. Løgene blev i regi af projektet Mere økologisk frugt og grønt – en robust fødevareproduktion, introduceret til sribedyrkningsystemet som demonstrationsplatform for hvordan grønsager kan indgå i et planteavlssædskifte.

Løg blev i samråd med HortiAdvice udvalgt som en grønsagsafgrøde, der kan dyrkes med robot og er relativt nem at dyrke. I nabostriberne blev der dyrket hhv. græs og roer.

Arealet blev dyrket pløjefrit med en Robotti markrobot, som trak redskaber til jordbearbejdning, såning og mekanisk ukrudtsbekæmpelse. Løgene blev sået direkte i klynger, hvor planen var at lugningen efterfølgende kunne præciseres med markrobotten. Der blev forsøgt med falsk såbed, men det fungerede dog ikke efter hensigten. Løgdyrkingen blev særligt udfordret af tørke og et tørt og knoldet såbed, hvilket bl.a. resulterede i en dårlig fremspiring. Den robotbaserede ukrudtsbekæmpelse viste sig ikke at være tilstrækkelig, da robotten ikke kunne nå ind i klyngerne. Der var derfor behov for håndlugning. Vanding foregik med vandingsvogn, da der ellers ikke var vandingsmuligheder på bedriften. Her nævner forsøgsværten Otto Nielsen fra NBR, at nabostriben med græs var en fordel, da de kunne køre i striben med vandingsvognen.

Ifølge Otto har det ringe udbytte af løgdyrkingen ikke meget at gøre med selve sribedyrkingen, men nærmere med den pløjefri dyrkning og vejrforholdene. Han ser dyrkning i striber harmonere fint med, hvordan man typisk vil dyrke grønsager i bede. Med nogle dyrkningstekniske optimeringer, kan han godt se en afgrøde som løg fungere i sribedyrkingen.

Overordnet har forsøgsværten oplevet løg som en forholdsvis uproblematisk afgrøde, der ikke ligger så langt fra roedyrkning, som er en af de primære afgrøder i området. Af andre oplagte grønsager, som han kunne forestille sig at dyrke på planteavlsbedriften nævnes kartofler og måske kål. Men at dyrke gulerødder er jordtypen ikke egnet til. For at lykkes med grønsager på en planteavlsbedrift, understreger Otto, at det er særlig vigtigt at få godt styr på vandingen.