

Nye veje i løg

I takt med øget fokus på robusthed, sundhed og bæredygtighed i grøntsagsproduktion sættes der i 2025 nyt lys på sortsblandinger af løg og biostimulanter.

Under såning af de forskellige løgsorter på demonstrationsarealet på Lolland udbringes biostimulanter med rygsprøjte direkte i sårillen over frøet.



Asbjørn Mols Nørgaard, HortiAdvice, amol@hortiadvic.dk

I tre markdemonstrationer med løg undersøger vi i år potentialet i at kombinere forskellige løgsorter og biostimulanter for at opnå synergieffekter i udbytte, sygdomsresistens og lagringskvalitet. Formålet er at undersøge, om samdyrkning af komplementære sorter kan give øget robusthed, stabilt udbytte og reduceret sygdomspres under varierede klimatiske og jordbundsmæssige forhold. Kombinationen af sorter og biostimulanter kan være et muligt svar på de stigende udfordringer med nogle af de svampesygdomme, vi ser i dansk løgproduktion.

Biostimulanter i fokus

Som et tillæg til sortsdemonstrationen er der i samarbejde mellem Azelis, Bejo Nordic og Hazera indledt en test af to biostimulanter udbragt i de forskellige sorter: Azelis Seaweed, baseret på ekstrakt af grisetang, *Ascophyllum nodosum*.



Samdyrkning af to sorter af løg – sorte og blå løgfrø – kan måske øge planternes robusthed, reducere sygdomspreset og give et stabilt udbytte under varierende klimatiske og jordbundsmæssige forhold.

← Demonstrationsarealet på Lolland set fra oven – den orange markering viser placeringen af demonstrationen.

Tre forskellige sortsblandinger er sået i demonstrationsmarken på Samsø. Her ses blandingen 'Hydra' + 'Hylander' lige efter fremspiring. De to øvrige blandinger er 'Reflection' + 'Prediction' og 'Fasto' + 'Prospero'.



Lebosol Silicium, en orthosiliciumsyrer/orthokiselsyre med letoptageligt silicium fra Lebosol.

Produkterne er udbragt ved såning direkte ned i sårillen over frøet. Der planlægges gentagne bladbehandlinger i vækstsæsonen. De to biostimulanter har vist nogen effekt på forbedret rodudvikling, stress-resistens og næringsstofoptagelse i flere grøntsagsarter.

Fremtidens løgproduktion

Demonstrationerne er etableret på henholdsvis Lolland og Samsø samt i Vestjylland. De tre vidt forskellige geografiske lokaliteter giver mulighed for at afprøve materialet under forskellige dyrkningsbetingelser. Dermed kan resultaterne få bred relevans for både konventionelle og økologiske producenter i hele landet. Ved at kombinere genetisk diversitet med bioteknologiske hjælpemidler i form af biostimulanter søger demonstrationerne



at vise, hvordan løgproduktionen kan tilpasses et klima med mere uforudsigelige forhold og højere krav til produktkvalitet og lagring. I fremtiden skal dansk løgproduktion også tilpasses en virkelighed med færre og færre af de traditionelle værktøjer som pesticider.

Resultaterne fra demonstrationerne forventes at blive opsamlet og præsenteret i efteråret, bl.a. på markvandring samt i LøgNyt og i Gartner Tidende. ■

Seks sorter – tre blandinger

Demonstrationerne omfatter seks F1-hybrider af løgsorter fra tre frøfirmaer:

- 'Fasto' og 'Prospero' fra Hazera (Hazera)
- 'Reflection' og 'Prediction' fra Olssons Frö (Syngenta)
- 'Hylander' og 'Hyroad' fra Bejo Nordic (Bejo)

Foruden de enkelte sorter testes også tre sortsblandinger:

- 'Fasto'/'Prospero'
- 'Hyroad'/'Hylander'
- 'Reflection'/'Prediction'

Produktionsafgiftsfonden for frugt og gartneriprodukter

Artiklen bringes i forbindelse med projektet 'Sortsdemo i sålæg', som er støttet af Produktionsafgiftsfonden for frugt og gartneriprodukter.



Dansk Træ
Emballage



emballage
med
fremsyn

Mangler du storkasser?

Husk at bestille i god tid, for din egen skyld. Ring allerede i dag til DTE på 70 251 251.

Dansk Træemballage A/S
Banevej 3, Hastrup, 5600 Faaborg
Telefon: 70 251 251, dte@dte.dk www.dte.dk

Egedal

MASKINFABRIK A/S



**Egedal power rake
tværstrigle**
Effektiv ukrudtsbekæmpelse
i rækkeplanter



**Egedal plantemaskine
type C**
Plantning af grønsags- og
planteskoleplanter



Egedal bedformer massano
Opsætning af så- og plantebede
vha. dobbelt rotor system

Torvegade 39 · 7160 Tørring · Tlf. +45 75 80 20 22 · info@egedal.dk
www.egedal.dk