




Fritekstsøgning:

Frøavleren > Arkiv > **Frøavleren nr. 9, 2001**
 [Vis alle artikler](#)
 [Skjul alle artikler](#)

Avanceret søgning...

Ordforklaring

Klik nedenfor for at slå markering til og fra.

 Faglige ord

FRØAVLEREN



Medlemsblad for danske frøavlere. Nr. 9, 2001

Frøavl i tunnel
 [Skjul artikel](#)

Lise C. Deleuran og Birte Boelt, Afdeling for Plantebiologi, Forskningscenter Flakkebjerg

I økologisk jordbrugsproduktion skal der anvendes økologisk udsæd. Det er en EU-beslutning, men indtil 31/12, 2003 kan der dispenseres fra dette krav, såfremt der ikke er økologisk udsæd til rådighed. I Danmark har vi indført en ordning, som forhindrer, at økologer tvinges til at anvende sorter, som ikke er dyrkningsværdige. Det fungerer på den måde, at en ekspertgruppe hvert år udarbejder en liste over passende sorter, hvilket vil sige:

- at sorten har været afprøvet i Danmark
- at den har et udbytte på højde med kendte sorter eller
- at den har særlige kvalitetsegenskaber.

For vigtige grønsagsarter som gulerod, porre, løg og kål blev der i vækståret 2001 kun udbudt udsæd af passende sort i porre (i alt 5). Hvad der sker efter 31/12, 2003, vides endnu ikke, men hvis dispensationsmuligheden ophæves, vil der være et stort problem for grønsagsproducenterne - både i Danmark og i resten af EU. Det er ikke alene kravet om sunde, højtydende sorter, som skal tilgodeses. Ofte er produktionen baseret på sorter med forskellig tidlighed, da afsætningen allerede på forhånd er nøje planlagt.

**En dansk produktion?**

Mange grønsagsfrøarter har en sen høst, og gennem tiden er produktionen flyttet til Frankrig og Italien, fordi man dér undgår den sene, våde høst, som kan forringe frøkvaliteten væsentligt. Men findes der alternative dyrkningsteknikker?

I 2000 startede vi et projekt til undersøgelse af mulighederne for at

dyrke økologiske grønsagsfrø i tunnel. Forsøget bliver gennemført med gulerød, porre og blomkål. I første omgang koncentrerer forsøgene om optimering af frækvalitet og udbytte bl.a. ved forskellige høsttider, men der gennemføres også en grundig tidsregistrering, således at produktionsomkostningerne ved en så arbejdskrævende produktion kan beregnes.

To års erfaringer

De to første år er der plantet gulerødder (midt i april i 2000 og først i maj i 2001) og porre (i maj) samt hybrid blomkålsplanter (først i maj).

Gulerødder og porre blev plantet med en rækkeafstand på 72 cm og 25 cm mellem rødderne det første år. I 2001 blev rækkeafstanden reduceret til 35 cm i porre, men erfaringer fra en studietur til Frankrig tyder på, at plantetætheden kan øges yderligere. Blomkålen blev plantet på 72 x 50 cm. I 2000 blev de plantet, inden der var sat plastik på tunnelen og trods overdækning med net, formåede harerne at gnave hovedskuddene! I 2001 ser blomkålsfrøhøsten imidlertid lovende ud.

Der blev i 2000 gødet med afgasset gylle svarende til 100 kg N pr. ha. Mængden blev i 2001 øget til 120 kg N pr. ha.

Høje spireevner i 2000

Gulerødshøsten i 2000 var god og udbyttet ved skårlægning blev i gennemsnit 1500 kg pr. ha med en spireevne på 78-91 %. I den tilsvarende produktion på friland var spireevnen mellem 39 og 58%. Ved høst af hovedskærme og 2. ordensskærme alene blev spireevnen forbedret til 93-95%. Desværre blev gulerødderne i 2001 inficeret med svamp, og stort set alle rødderne gik ud. Efterplantning i juni blev foretaget men med dårligt resultat. I efteråret sår vi planter i væksthus til udplantning næste forår.

Porrerne blev høstet efter modenhed og gav mellem 6,3 og 8,5 gram frø pr. hoved i 2000 med spireevner på 84-92 %. Frøudbyttet svarer til 350-500 kg frø pr. ha.