

## Økologisk produktion af grønsagsfrø

### Den danske produktion af grønsagsfrø

Den danske produktion af grønsagsfrø udgør en væsentlig andel af det internationale marked i arter som bl.a. spinat, purløg og hvidkål, således udgør den danske spinatfrøavl 90% af det europæiske marked. Før i tiden er store mængder frø af sent modnende arter såsom gulerod og kål blevet produceret i Danmark, men i dag foregår denne produktion fortrinsvis i Frankrig og Italien, fordi man der undgår den sene, våde høst, der væsentligt kan forringe frøkvaliteten.

### Økologisk udsæd

Ifølge EU's regler skal al udsæd til anvendelse i økologisk jordbrug være økologisk produceret. Imidlertid kan der indtil 31. december, 2003 dispenseres for dette krav, hvis udbuddet af økologisk udsæd af 'passende' sorter er utilstrækkeligt. Betegnelsen 'passende' sort anvendes for sorter, som vurderes dyrkningsværdige under danske forhold. Grønsagsproducenternes krav til sort og udsædsmateriale er ofte meget specifikke i relation til produktionsform og afsætning. For vigtige grønsagsarter som gulerod, porre, løg og kål blev der i 2001 kun udbudt økologisk udsæd af passende sorter i porre (i alt 5).

Opbygning af en dansk økologisk grønsagsfrøproduktion er ønskelig, da der i Danmark er et anerkendt og velrenommeret kontrolsystem, der har ekspertise og kompetence til at sikre mod indkrydsning fra nært beslægtede arter eller vildtvoksende slægtninge og sikre kvaliteten af frøet. Endvidere vil nærhed mellem forædler, frøproducent og forbruger (økologiske avlere) alt andet lige, være det bedste udgangspunkt for en god kvalitetsudvikling i dyrkning og afsætning.

### Økologisk frøavl i tunnel forlænger vækstsæsonen og forbedrer frøkvaliteten

I 2000 startede et projekt til undersøgelse af mulighederne for at dyrke økologisk grønsagsfrø i tunnel. Forsøget bliver gennemført med gulerod, porre og blomkål. I første omgang koncentrerer forsøgene om optimering af frøkvalitet og udbytte bl.a. ved forskellige høsttider, men der



Fra blomkål til frø

gennemføres også en grundig tidsregistrering, så produktionsomkostningerne ved denne arbejdskrævende produktion kan beregnes.

De første resultater fra projektet er meget lovende. I 2000 blev der i gennemsnit høstet 150 g gulerodsfrø pr. m<sup>2</sup> med spireevner på 78-91%. Ved selektiv høst af hovedskærme og 2. ordensskærme alene kunne spireevnen forbedres til 93-95%. I den tilsvarende produktion på friland var spireevnen mellem 39 og 58% og udbyttet betydeligt lavere. Porrefrø blev høstet med spireevner på 84-92%, hvilket er særdeles tilfredsstillende. Frøudbyttet svarer til 35-50 g porrefrø pr. m<sup>2</sup>. I 2000 var der dyrkningsmæssige vanskeligheder ved produktion af blomkål, men i indeværende år ser høsten af blomkålsfrøene dog lovende ud.

