

Sortsdemo i økologiske gulerødder

En sortsdemonstration med forskellige økologiske gulerodssorter skal i år bidrage med viden om, hvilke krav der stilles til frøene, og hvorvidt de enkelte sorter efterlever disse

✍ John N. Schmidt og
Asbjørn Mols Nørgaard,
HortiAdvice,
josc@hortiadvic.dk

📷 Asbjørn Mols Nørgaard og
Annemarie Bisgaard

Gode sorter er essentielt for succes med produktion af gulerødder. Økologisk frøavl og forædling skal op i gear, hvis produktionen af økologiske gulerødder skal leve op til forbrugernes krav. Det skal ske trods de mange udfordringer, der følger økologisk produktion af frø.

Regler for ikke-økologiske frø

Reglerne for brugen af ikke-økologiske frø skærpes i disse år, hvilket er med til at udfordre den økologiske produktion. Avlerne skal have stærke argumenter for at få tilladelse til at bruge ikke-økologiske sorter.

Fremadrettet bliver der tre kategorier, som afgrødearterne/sortsgrupperne bliver inddelt i:

- Ingen mulighed for dispensation.
- Individuel tilladelse, hvis tilgængelige sorter ikke kan anvendes på den pågældende bedrift.
- Til bekræftelse – det vil sige en generel dispensation til ikke-økologiske frø.

Til efteråret holdes en sortsdemonstration af gulerodssorter hos seks økologiske gulerodsavlere fordelt over hele landet. Formålet er at skabe overblik over, hvilke økologiske sorter der fungerer hos den enkelte avler i forhold til blandt andet jordtype, opbevaring og krav fra kunden.

Specialistgrupper

Der er nedsat såkaldte specialistgrupper, som kommer med indstilling til, hvilken kategori de forskellige afgrødearter eller sortsgrupper skal høre hjemme i. Sortsgrupperne for gulerødder er forår, sommer, industri og vaskeri/opbevaring.



Specialistgrupperne består af rådgivere, repræsentanter fra frøfirmaerne og avlere. Som supplement til dette vil en sortsdemonstration ude hos producerne være et godt værktøj til at bidrage med viden om, hvilke krav der stilles til frøene, og hvorvidt de enkelte sorter efterlever disse.

Praktisk afprøvning

I det lys gennemfører HortiAdvice i samarbejde med danske, økologiske gulerodsproducenter i år en sortsdemonstration af økologiske gulerodssorter. Det skal ske hos seks økologiske gulerodsavlere fordelt over hele landet med hovedvægt på jyske avlere, da det er her, der produceres flest gulerødder. Værterne dyrker tilsammen mere end 75 procent af det danske, økologiske areal med gulerødder. Formålet er at få skabt et overblik over, hvilke økologiske sorter der fungerer hos den enkelte avler i forhold til blandt andet jordtype, opbe-

Promilleafgiftsfonden for frugtavl og gartneribruget

Sortsdemonstrationerne er støttet af Promilleafgiftsfonden for frugt og gartneriprodukter.

Sorter	Firma
Milan	Bingenheimer Saatgut
Dolciva	Bingenheimer Saatgut
Vitella	Bingenheimer Saatgut
Bollin	Bingenheimer Saatgut
Napoli	Bejo
Negovia	Bejo
Nipomo	Bejo
Naval	Bejo
Natuna	Bejo
Octavo	Vilmorin
Speedo	Vilmorin
Maistro	Vilmorin
Romance	Nunhems
Allyance	Nunhems
Brilliance	Nunhems

Tabel 1. Fire frøfirmaer deltager med i alt 15 sorter i afprøvning og demonstration af gulerødder til økologisk produktion.

Stor andel af økologiske

- Produktionen af gulerødder i Danmark var i 2022 på ca. 2.120 ha. Heraf blev ca. 57 procent produceret økologisk.
- Sammenligner man med andre grønsagsarter, er det en forholdsvis stor andel, der dyrkes økologisk. Tilsvarende tal for løg er ca. 24 procent, og for spisekartofler dyrkes ca. 19 procent økologisk.
- I forhold til andre lande er andelen af økologiske gulerødder i Danmark også meget stor.



Nyfremspirede gulerødder med de første løvblade gør det muligt at tælle fremspiringen i marken.

varing og kundens krav til form og smag. Avlerne har selv valgt, hvilke sorter de vil afprøve på deres bedrift ud fra de sorter, som frøfirmaerne gerne vil have med i afprøvningen. De deltagende frøfirmaer er Bejo, Bingenheimer Saatgut, Nunhems og Vilmorin. Der er før såning blevet gennemført en spiretest af alle partier, og frøene er i laboratorium blevet undersøgt for sygdomme. I samarbejde med HortiAdvice er frøpartierne sået i maj måned med avlernes såmaskiner.

Demonstration til efteråret

Der vil i vækstsæsonen løbende blive foretaget en vurdering af de forskellige sorter, og til efteråret – senest før høst –

vil der blive indbudt til en gennemgang hos alle avlere, hvor de forskellige sorter vil blive vurderet. Ud fra denne vurdering udarbejder vi en beskrivelse af de forskellige sorter og deres egenskaber. ■



De skærpede regler for brug af ikke-økologiske frø udfordrer den økologiske produktion. Her ses gulerodsfrø, der er små og brune/brungule.