



*Hos seks danske gulerodssavlere blev der i 2023 gennemført markdemonstrationer af økologiske gulerodssorter, hvor avlere, frøfirmaer og konsulenter i fællesskab bedømte sorternes egnethed til økologisk produktion. Her en fremvisning af sorterne hos Brogaard på Lammefjorden.*

# Demonstration af økologiske gulerodssorter

Hos seks gulerodssavlere er der i et demoprojekt set på, hvilke gulerodssorter der er bedst egnede til produktion af økologiske gulerødder i relation til udbuddet af økologiske frø

✍ John N. Schmidt,  
HortiAdvice,  
josc@hortiadvise.dk

Reglerne for brug af ikke-økologisk frø er skærpet af Landbrugsstyrelsen. Det er blevet vanskeligere at få dispensation til at anvende konventionelt dyrket frø. Som tidligere omtalt i Gartner Tidende er der i år gennemført en sortsdemonstration af de gulerodssorter, der kan fås som økologisk dyrkede frø. Det er sket med god hjælp fra forskellige frøfirmaer, som har stillet frø til rådighed for en sådan demonstration hos fire jyske og to sjællandske gulerodssavlere.

Det er vigtigt at nævne, at der ikke er tale om et sortsforsøg, hvor der bliver målt udbytte og regnet statistik, men en demonstration hvor avlerne sammen

med frøfirmaer og rådgivere kan vurdere gulerøddernes dyrkningsegenskaber og sorternes egnethed til det, den enkelte avler skal bruge gulerødderne til.

## Forskel på spireenergi

2023 har ikke været et nemt vejrmæssigt gulerodssår, heller ikke i demomarkerne. Der blev sendt en prøve af hver sort til Jensen Seeds for at bestemme frøenes spireenergi og spireevne. Der viste sig at være stor forskel imellem sorterne specielt på spireenergi, som måles efter syv dage. Resultaterne findes på [www.hortiadvise.dk](http://www.hortiadvise.dk) under 'Projekter' og herunder 'Gulerødder - demonstration af økologiske sorter'.

Generelt for flere af lokaliteterne var såbedet meget tørt, så det gav udfordringer med fremspiringen på nogle af lokaliteterne. Her slog det tydeligt igen-

nem, at de sorter, som havde en lav spireenergi, havde rigtig svært ved at spire frem i et tørt såbed. Endelig kom regnen i juli måned, og generelt stod parcellerne tilfredsstillende indtil vurderingen sidst i september. Desværre kom der rigtig meget nedbør på Lammefjorden i starten af oktober, så én af demonstrationsparcellerne stod under vand i en længere periode, hvilket betød forringet kvalitet af gulerødderne.

## Fremvisning og vurdering

Der blev indbudt til fremvisning af sorterne hos de forskellige gulerodssavlere i september og oktober. Nogle af sorterne var gamle kendinge for avlerne, mens andre var sorter, som normalt ikke er så anvendte i danske gulerodsmarker. I tabel 1 ses de forskellige sorter og hvilket frøfirma, der har stillet dem til rådighed.

I forbindelse med demonstrationerne blev gulerodstoppen på hver sort vurderet. Desuden var der en god snak om sorternes udseende, og der blev smagt på dem. Der er stor forskel på, hvilke krav avlerne har til sorterne. Det gælder f.eks. omkring høst, hvor avlerne på Lamme fjorden ønsker en stærk top, da de altid høster gulerødder med topmaskine, mens jyske avlere forholdsvis tidligt høster gulerødderne med en skærløfter. Generelt gælder det for de fleste danske avlere, at rodens form er vigtig, da detailhandlen ønsker en oval og ikke kegleformet gulerod. Guleroden må heller ikke blive for lang, idet det øger risikoen for, at den knækker. Gulerøddernes smag er sjældent noget, som bliver diskuteret med indkøberne, dog kan det siges, at alle sorter i demonstrationen smagte godt.

### Notat om egenskaberne

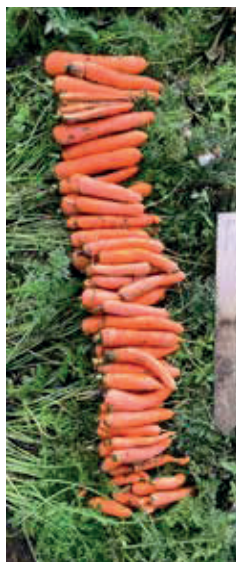
HortiAdvice udarbejder sammen med den enkle avler et notat omkring de enkelte sorters dyrkningsegenskaber og udseende med fordele og ulemper ved hver sort. Notatet bliver lagt på HortiAdvice's hjemmeside i løbet af efteråret/vinteren 2023/2024.

Tak til frøfirmaerne for bidrag i form af økologiske frø og til avlerne for et godt samarbejde igennem sæsonen. ■

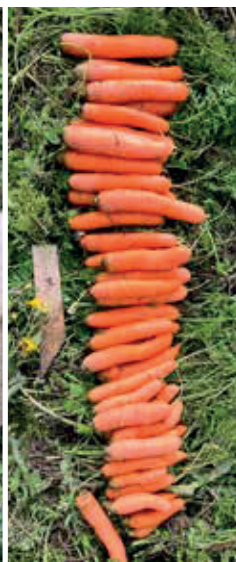
**Promilleafgiftsfonden**  
for frugtavl og gartneribruget

*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             |
| Maestro    | Vilmorin             |
| Romance    | Nunhems              |
| Allyance   | Nunhems              |
| Brilliance | Nunhems              |



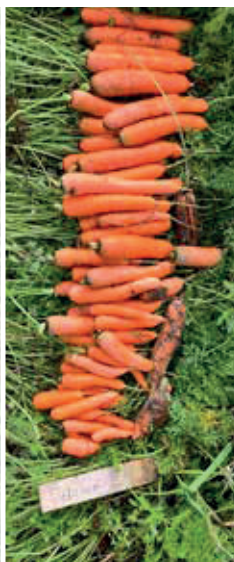
*Bollin.*



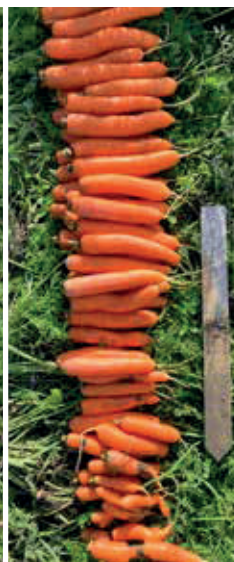
*Speedo.*



*Milan.*



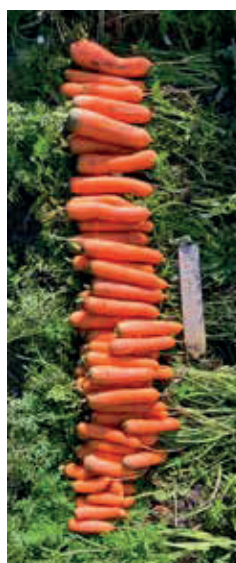
*Dolciva.*



*Brilliance.*



*Romance.*



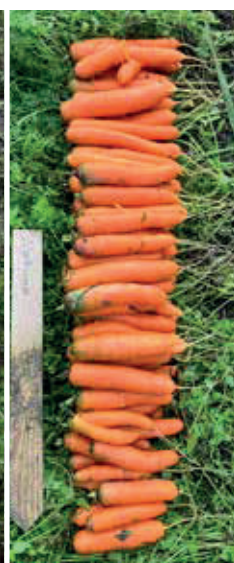
*Maestro.*



*Negovia.*



*Nipomo.*



*Natuna.*



*Napoli.*



*Naval.*