



# Sortsdemo i sene blomkål

Blomkålsavlere har i år haft mulighed for at vurdere, om nye sorter af blomkål kan være egnet til deres produktion. Sorterne blev vist frem i demonstrationsmarker på Fyn og Sjælland

✍ Ole H. Scharff,  
HortiAdvice,  
ohs@hortiadvic.dk

📷 Julie S. Christiansen og  
Ole H. Scharff

Klimaændringer med varmere somre og nytilkomne skadegørere resulterer i, at der er behov for, at avlere tager nye sorter ind i deres sortiment. For at sikre kvaliteten af blomkål fra danske producenter har HortiAdvice i år demonstreret to plantehold af blomkål i marken. Denne artikel beskriver demonstrationerne af de sent plantede sorter. Demonstrationerne i et tidligt plantehold af blomkål er beskrevet i en artikel i Gartner Tidende nr.

9, 2023. Begge demonstrationer er led i et projekt støttet af Produktionsafgiftsfonden for frugt og gartneriprodukter.

### Samme demonstrationsværter

Det sene plantehold af blomkål blev demonstreret hos de samme to værter, som lagde marker til det tidlige plantehold, nemlig Birkemosegård i Bogense med jordtype JB 4 og Højvang Grønt i Sandved med jordtype JB 5. Det sene plantehold blev vist frem ved markdemonstrationer henholdsvis den 15. og den 20. september. Dette sortssegment udgør en meget væsentlig del af blomkålsproduktionen i Danmark, og det er et segment, hvor klimaforholdene kan variere rigtig meget. Den typiske udviklingstid for disse sorter

*Blomkålsproducenter, frøfirmaer og konsulenter vurderede seks sent plantede blomkålssorter på Birkemosegård og Højvang Grønt i uge 38.*

er 70-80 dage under danske forhold. Der deltog i alt seks sorter i dette plantehold. Nogle frøfirmaer havde valgt at tilmelde helt nye sorter med specifikke egenskaber som 'ekstra hvid' eller 'kålbrokresistent', mens andre havde tilmeldt mere kendte sorter.

Det skal understreges, at det ikke er et sortsforsøg, hvor der måles, vejes og regnes statistik, men derimod alene en demonstration af sorterne, hvor producenter og frøfirmaer sammen vurderer sorterernes egnethed.

### Svingende vejrlig

Planterne blev leveret som speedlingplanter i 300-huls bakker fra en dansk plantetiltrækker i uge 27 og blev plantet





*Almagro havde hul stok og var hård at skære. Tendens til flere angreb af rapsminérflue og Alternaria. Seneste sort på Fyn, Tirza, der er genganger fra det tidlige hold, var over høsttid på demodagen, så den blev ikke vurderet i detaljer. Der var Alternaria på gamle blade. Sorten var den tidligste på begge lokaliteter. Bedst helhedsindtryk på Sjælland.*



*Ivex, der er genganger fra det tidlige hold, var over høsttid på Nordfyn, så den blev ikke vurderet i detaljer. Buklet hoved. Størrelsen mest egnet til 'otte styk' på Sjælland. 'Ekstra hvid' sort i Curdivex®-serien - en serie af sorter med genetisk bestemt ekstra hvide hoveder. Jonsson havde tendens til frønnethed, hvilket tyder på, at sorten kan påvirkes af ustabil klima. Seneste sort på Sjælland.*



*Clarina, der er referencesort, havde hul stok på grund af for hurtig vækst. Råd i blade ved hoved. Kålbrokresistent. Zaragoza var mere buklet end gennemsnittet af sorter. Hul stok. Noget blødråd i hovederne på Fyn. Kålbrokresistent.*

umiddelbart herefter. Som de fleste nok husker, var den sidste halvdel af sommeren 2023 præget af store kontraster i vejret. De første tre-fire uger med kolde og våde forhold med deraf følgende dårlig rodudvikling. I den efterfølgende periode var det varmt og tørt, specielt i stadiet hvor blomkålshovederne blev dannet. Som det var tilfældet i det tidlige hold, medførte den voldsomme varme mod slutningen også her en hurtigere

vækstafslutning og høst end forventet. Derfor var flere sorter hos Birkemosegård lidt for langt fremme i udvikling på demonstrationsdagen. Generelt var sorterne alle brugbare og trods varmen stort set uden kvalitetsskader som f.eks. frønnethed. Dog var der hos flere sorter tydelige revner og hulheder i stokken som følge af for kraftig vækst under hoveddannelsen. Der blev fundet kålbrot i marken hos Højvang Grønt med angreb

i de fleste sorter bortset fra i de to kålbrotresistente - Zaragoza og referencesorten Clarina.

### Velbesøgte demonstrationer

På de to demodage i september deltog 8-12 personer. Hver gang var to af deltagerne blomkålsproducenter, som repræsenterer mere end 50 procent af blomkålsarealet i Danmark. Alle sorter blev vurderet til at være brugbare til salg til konsum, selvom vejrforholdene nærmest gav ekstreme vækstforhold undervejs. Sorten Tirza fik den bedste helhedsvurdering på Sjælland og var samtidig også den tidligste af sorterne. På Fyn var der ikke særlig stor forskel på sorterne.

### Rapport på vej

På baggrund af observationer og vurderinger ved disse Åbent Hus demonstrationer udarbejder HortiAdvice en samlet rapport fra alle kåldemonstrationerne i løbet af efteråret. ■

**Produktionsafgiftsfunder**  
for frugt og gartneriprodukter

### Sorter i demonstration

Tidligt hold - plantet uge 13

- Speedstar (Syngenta)
- Alderan (Syngenta)
- Ivex (Seminis)
- Paxton (Rijk Zwaan)
- Sevilla (Bejo)
- Tirza (Hazera)
- Momentum (Seminis)
- referencesort

Sent hold - plantet uge 27

- Tirza (Hazera)
- Zaragoza (Bejo)
- Jonsson (Rijk Zwaan)
- Almagro (Syngenta)
- Ivex (Seminis)
- Clarina (Syngenta)
- referencesort