



Sorter af rødkål til industri vurderes på Lammefjorden den 1. september af avlere fra både Lammefjorden og Samsø samt enkelte frøfirmaer.

nye sorter. Til industri er det en vigtig egenskab, at rødkålen har en god holdbarhed på marken og er egnet til høst med maskine.

I et demonstrationsprojekt, som HortiAdvice har gennemført i 2023, har frøfirmaer selv budt ind med de sorter, som de ønskede at få afprøvet. Småplanterne kommer fra en dansk planteproducent. Rødkålssorterne blev afprøvet på to lokationer, henholdsvis Lammefjorden og Samsø. Plantetidspunkterne – også for referencesorterne – afviger lidt fra hinanden på de to lokationer, idet høstkampagnerne ligger forskudt hos de fabrikker, som aftager rødkålen.

Sortsdemo i rødkål til industri

Det er mange år siden, der sidst har været udført sortsafprøvning i kål. For producenterne er det vigtigt at vide, om nye sorter passer til danske dyrkningsbetingelser

 Karina Frandsen,
HortiAdvice.
kfr@hortiadvise.dk

Det betyder, at avlere står i en vanskelig situation, hvor de ikke kan skaffe de tidligere sorter og ikke har erfaring med

Læs mere

- Vurderingerne af rødkålssorterne på de to lokaliteter vil være at finde på www.hortiadvise.dk senere på året. Klik på Projekter > Sortsdemonstration.
- Demonstrationsprojektet er genansøgt til 2024.

Produktionsafgiftsfunder
for frugt og gartneriprodukter

Flere avlere har forespurgt HortiAdvice efter sortsdemonstration specifikt i rødkål. En af udfordringerne for avlerne er, at der sker en konstant udskiftning i udbuddet af sorter fra frøfirmaernes side. Hvis afsætning af en given sort ikke er stor nok, vedligeholdes og produceres sorten ikke specifikt til det danske marked.

Når nye sorter forædles, vil frøfirmaerne altid tage udgangspunkt i ny genetik og forbedret resistens, større udbytte og bedre kvalitet, men spørgsmålet er, om disse egenskaber passer til produktion i Danmark.

Demoprojekt

For danske producenter af rødkål til industri er udfordringen kun blevet større over årene, da flere rødkålssorter udgår.

Sort	Frøfirma	Planteuge		Udviklingsdage	Kommentar
		Lammefjorden	Samsø		
Davaro	Bejo	17	20	99	
Romanov	Hazera	17	20	90-110	
Redma	Rijk Zwaan	17	20	90-110	
Roland	Hazera	17	20	100-120	Målesort (tidlig)
Resima	Rijk Zwaan	17	20	110-130	
Buscaro	Bejo	17		105	
Klimaro	Bejo	17	20	123	
Rodima	Rijk Zwaan		20	125-130	Målesort (sen)
SGX 0089 ¹	Syngenta		20	120	
SGX 100 ²	Syngenta		20	120	

Tabel 1. Oversigt af demonstrerede rødkålssorter til industri på Lammefjorden og på Samsø.

¹ Sorten kan ikke leveres fremadrettet. ² Frø af SGX 0089 og SGX 100 nåede ikke frem til såning i uge 10.



Sorten Davaro, der var med i demonstrationen på både Lammefjorden og på Samsø, ligger her klar til vurdering i marken.

Lammefjorden

Alle sorter er etableret i storparceller med 1.800 planter. På Lammefjorden blev rødkålen etableret dels på Vejlegaarden (tidlige sorter), dels på Slotsgaarden (sene sorter). På begge arealer blev der etableret med samme plantema-skine.

Ved fremvisning af

demoarealer på Lammefjorden den 1. september 2023, blev sorterne på de to arealer vurderet af rødkålsproducenter fra både Lammefjorden og Samsø. Enkelte frøfirmaer var også mødt op. Sorterne blev vurderet ud fra kriterier som egnethed til maskinhøst, farve, hovedform og -vægt samt indre og ydre kvalitet. Enkelte af sorterne så meget lovende ud, og producenterne ønsker at afprøve dem yderligere i den kommende sæson. Det gælder bl.a. sorterne Resima, Futurima og Davaro.

Samsø

En tilsvarende fremvisning af de afprøvede sorter blev udført den 22. september 2023 på Samsø. Her var demonstrationsarealet etableret hos Morten Alexandersen, Pillemark, med alle sorter på samme areal. Også her var der enkelte sorter, som producenterne gerne vil prøve yderligere af i næste sæson, bl.a. sorterne SGX 100, Roland og Davaro. Sidstnævnte sort var som den eneste med i afprøvningen både på Samsø og på Lammefjorden.

Mangel på vand

På begge lokaliteter har udfordringerne været den samme i sæsonen. Lang tids tørke gav problemer med hule stokke og tipburn. Ingen af lokaliteterne har uanede mængder af vand til rådighed med henblik på vanding. På begge lokaliteter kunne man i hovedopbygningen konstatere, at rødkålen havde haft det tørt i vækstsæsonen. ■

Ved sortsdemonstrationerne gives en samlet vurdering af sorterne. Her ved demonstrationen på Samsø. Fokus ligger især på planternes sundhed med henblik på lang holdbarhed i marken.



Boost your yield:

Jonsson RZ F1

Stable curd quality for fresh market and industry



Resistant to clubroot:

Paxton RZ F1

go for **Pb DEFENSE**
Healthy Produce, Peace of Mind
cauliflower



RIJK ZWAAN

Sharing a healthy future