

# Sorter til dyrkning i 2025



Forsøgsschef  
**Joakim Herrström**,  
NBR Nordic  
Beet Research

**Årets sortsresultater er analyseret og Sortskommissionen har truffet sin beslutning om, hvilke sorter der er udpeget til dyrkning i 2025. I år har vi for tredje gang fælles sortsafprøvning i Danmark og Sverige. Det giver mange sorter på sortslisten, hele 32 markedssorter plus syv testsorter. Det er dog de enkelte frøfirmaer som endeligt afgør, hvilke af sorterne på listen de vælger at markedsføre i Danmark. Igen i år er der også afprøvet sorter på økologiske marker og til næste sæson findes der tre sorter at vælge imellem.**

Roeåret 2024 er kendetegnet ved en langstrakt såperiode, hvor størstedelen af arealet er tilsået sent, i maj måned. Der var et kort såvindue midt i marts, hvor nogle dyrkere formåede at etablere en god såning, om end nogle marker

blev oversvømmede af efterfølgende store nedbørsmængder. Efter vådt, koldt og ustadigt vejr i april måned blev hovedparten af roearealet tilsået i første halvdel af maj. Hurtig optørring medførte i nogle marker skorpedannelse med plantetab til følge, og enkelte marker blev sået om.

Der har været lav forekomst af stokløbere i 2024 som følge af sen såning og efterfølgende lunt vejr. Ukrudtsbekæmpelse har i de tidligst såede marker haft høj effekt. I de senere såede marker har ukrudtsbekæmpelse været problematisk som følge af en lang periode med kraftig vind og regnbyger, men generelt har ukrudt været et mindre problem i 2024, da roerne hurtigt har lukket rækkerne.

På trods af den sene start på vækstsæsonen har relativt gode væksttemperaturer, og for de fleste områders vedkommende også jævn nedbør betydet, at der er betingelser for en god høst på trods af en kortere vækstsæson.

I forsøgene er afkastet fra markedssorterne i gennemsnit 14,6 ton sukker per hektar i årets fem konventionelle danske

udbytteforsøg. Hvis årets fire svenske forsøg bliver inkluderet, giver det i gennemsnittet 16,4 ton sukker per hektar for markedssorterne, denne store forskel skyldes den senere såning i Danmark i 2024. Forskelle i opnået økonomi i årets forsøg, for sorter, som har været i afprøvning i to år eller mere, svinger fra +1.596,- til -1.901,- kr. pr. ha sammenlignet med gennemsnittet af de dyrkede sorter. I top i år er sorterne Fabienna KWS, Drusilla KWS samt Selma KWS og Caspian: Ser vi på tre års resultater i begge lande (24 forsøg) finder vi Fabienna KWS, Miracula KWS, Selma KWS, Caprianna KWS og Gabriela KWS med de højeste sukkerudbytter.

I *tabel 1* er sorterne inddelt i tre grupper og rangeret per egenskab med udgangspunkt i forsøgene 2022-2024. I de grønne felter er sorterne, som viser stærkeste resultater overfor egenskaben (er i den øvre kvartil). I de grå felter præsenteres sorterne mellem den øvre og nedre kvartil, og i de blå felter er aktuelle sorter, der er i den sidste kvartil.

Samlet set har sukkerroerne klaret sig godt i år, og udbyttet ligger tæt på det normale niveau. Det er kun i tilfælde

# Bestil nemt de bedste roefrø - online



I vores webshop kan du enkelt og hurtigt vælge og bestille den roesort, der passer bedst til dine marker - Her 3 stærke forslag:



Vi står altid parat til personlig rådgivning:

Kristian:

k.nielsen@strube.net

2088 5165

Niels:

n.borre@strube.net

2872 8284

Scan koden  
og log ind på  
vores webshop



[www.strube.nu](http://www.strube.nu)

## strube



Breeding progress  
together

Tabel 1. Resultater fra forsøg 2022-2024 for sorter og testsorter til dyrkning i 2025.

	2023-2024 Indtægt	2023-2024 Tolerance Nematoder	Tidlig såning	2023-2024 Rodvægt	2023-2024 Sukker pct.	2022-2024 Sukkerudbytte	2023-2024 Sukkerudbytte	2024 Sukkerudbytte
<b>Stærkest</b>	Fabienna KWS Selma KWS Caprianna KWS Blitz Drusilla KWS Caspian Gabriela KWS Blans Cascara KWS Miracula KWS	Fabienna KWS Miracula KWS Cascara KWS Falster Cachemire Gabriela KWS Mokka	Skelby Egelev Gabriela KWS Cachemire Blans Selma KWS Caspian	Caspian Legolas Fantina KWS Evalotta KWS Aragon Miracula KWS Caprianna KWS Cascara KWS Selma KWS	Langeland Falster Fabienna KWS Smart Justina KWS Blitz Smart Nelda KWS Blans Mokka Cachemire Gandalf Drusilla KWS	Fabienna KWS Miracula KWS Selma KWS Caprianna KWS Gabriela KWS Drusilla KWS Cascara KWS Caspian Fantina KWS	Fabienna KWS Selma KWS Caprianna KWS Miracula KWS Drusilla KWS Fantina KWS Gabriela KWS Caspian Blans Cascara KWS	Drusilla KWS Fabienna KWS Gabriela KWS Selma KWS Caspian Caprianna KWS Miracula KWS Fantina KWS Evalotta KWS Blitz
<b>Mellem</b>	Aragon Fantina KWS Legolas Fanfare Davinci Gandalf Mokka Evalotta KWS Nakskov ST Odenso Catapult Smart Attala KWS Smart Sinja KWS Smart Justina KWS Nasser Morgan Skelby Egelev Smart Nelda KWS Cachemire Klimt	Caprianna KWS Langeland Castello Sandby Gandalf Blitz Smart Justina KWS Smart Alexa KWS Smart Attala KWS	Andre sorter	Fanfare Davinci Fabienna KWS Gabriela KWS Nakskov Drusilla KWS Morgan Catapult Blitz Smart Agneta KWS ST Odenso Blans Nasser Smart Attala KWS Skelby Smart Iberia KWS Egelev Smart Sinja KWS Gandalf Mokka Klimt	Selma KWS Gabriela KWS Smart Sinja KWS Klimt Skelby Egelev Smart Attala KWS Castello Smart Iberia KWS Caprianna KWS Miracula KWS ST Odenso Smart Alexa KWS Nasser Catapult Fanfare Davinci Cascara KWS Morgan Smart Telva KWS	Evalotta KWS Blans Aragon Davinci Egelev Morgan Fanfare Nakskov Skelby Gandalf Nasser Cachemire Catapult Smart Iberia KWS Klimt Smart Sinja KWS	Blitz Legolas Evalotta KWS Aragon Fanfare Davinci Mokka Nakskov ST Odenso Gandalf Smart Attala KWS Smart Justina KWS Skelby Catapult Smart Sinja KWS Smart Nelda KWS Smart Iberia KWS Egelev Morgan Nasser Cachemire	Cascara KWS Smart Agneta KWS Fanfare Gandalf Nakskov Legolas Blans Smart Nelda KWS Smart Iberia KWS Skelby Egelev Smart Justina KWS ST Odenso Aragon Mokka Morgan Davinci Smart Sinja KWS Castello Smart Attala KWS Nasser Falster
<b>Svagest</b>	Castello Smart Iberia KWS Falster Langeland Smart Agneta KWS Smart Telva KWS Smart Alexa KWS	Smart Nelda KWS	Smart Sinja KWS Aragon Castello Cascara KWS	Cachemire Smart Telva KWS Smart Nelda KWS Smart Justina KWS Castello Smart Alexa KWS Falster Langeland	Fantina KWS Smart Agneta KWS Evalotta KWS Aragon Nakskov Caspian Legolas	Falster Castello Smart Nelda KWS Langeland Smart Telva KWS Smart Alexa KWS	Smart Agneta KWS Klimt Castello Falster Langeland Smart Telva KWS Smart Alexa KWS	Klimt Cachemire Langeland Smart Telva KWS Smart Alexa KWS

## Sådan bruges tabellen

Step1 Behov for tolerance mod nematoder? **Hvis JA:** vælg mellem sorterne i kolonne "Tolerance Nematoder", **hvis NEJ:** gå til sukkerudbytte og indtægt.

Step2 Vælg i første omgang mellem sorter i den grønne del af kolonnen.

Step3 Studer øvrige variabler og dan dig et indtryk af sortens profil, styrke og svagheder, prioriter efter dine egne forhold og evt. tidlig såning.

### Forklaringer

Sorterne er rangeret fra bedste til svageste i alle kolonner. Testsorter i "Tidlig såning" med hvid baggrund.

Sorterne er inddelt i tre grupper.

1. Stærkest, Grøn = sorten ligger i den øvre kvartil
2. Mellem, Grå = Sorten ligger mellem den øvre og den nedre kvartil
3. Svagest, Blå = sorten ligger i den nedre kvartil

### Økonomi

Indtægt beregnet ud fra den aftalte pris for 2024 (etårig aftale) med justering for sukkerindhold, renhed og fast topskive.

### Nematoder

Nematodtolerante sorter (NT) placeres i "Stærkest"-gruppen..

### Vækst

Sorternes vækst er rangeret efter højde over mark. Hvis frosttolerance er en prioritet vælg sort nedefra og op.

### Etablering 50%

Plantetal 50% angiver hurtig fremspiring, men giver ingen garanti for højt endeligt plantetal.

### Tolerance mekaniske skader

"Stærkest" har højt penetrometermodstand og tåler mekaniske skader bedre. En egenskab som kan være afgørende og mindske tab ved lang lagringsperiode (leverance efter 15. januar).

Ydre kvalitet		Etablering tidlig (50%)	Etablering endelig	Bladdække i maj/juni	Tolerance mekaniske skader	Vækst Højde	mm
Renhed	Rodfure						
Aragon	Nasser	Langeland	Cachemire	Fanfare	Langeland	Smart Telva KWS	45,7
Castello	Morgan	Cachemire	Skelby	Langeland	Egelev	Smart Nelda KWS	50,9
Cascara KWS	Klimt	Skelby	Egelev	Catapult	Smart Alexa KWS	Smart Iberia KWS	54,9
Falkskov	Falster	Fantina KWS	Blans	Aragon	Klimt	Miracula KWS	55,1
Caspian	Blans	Egelev	Falster	Davinci	Falster	Klimt	55,8
Morgan	Langeland	Smart Telva KWS	Evalotta KWS	Caspian	Smart Iberia KWS	Fantina KWS	57,0
Gandalf	Castello	Caspian	Caprianna KWS	Egelev	Gabriela KWS	Blans	57,8
	Cachemire	Drusilla KWS	Langeland	Evalotta KWS	Smart Telva KWS	Evalotta KWS	58,2
	Aragon	Smart Alexa KWS	Miracula KWS	Skelby	Skelby	Fabienna KWS	58,9
	Nakskov		Caspian	Caprianna KWS		Skelby	59,0
			Smart Telva KWS			Nasser	59,2
						Caprianna KWS	59,8
Davinci	Cascara KWS	Cascara KWS	Nasser	Morgan	Smart Sinja KWS	Smart Sinja KWS	59,9
Delma KWS	Fanfare	Fanfare	Drusilla KWS	Blans	Nasser	Drusilla KWS	60,1
Nasser	Egelev	Falster	Smart Iberia KWS	Miracula KWS	Morgan	Langeland	60,9
Fanfare	Skelby	Blans	Morgan	Nakskov	Nakskov	Cachemire	61,2
Catapult	Gandalf	Gabriela KWS	Smart Nelda KWS	Gandalf	Gandalf	Egelev	61,6
Klimt	Catapult	Gandalf	Cascara KWS	Nasser	Blans	Falster	61,8
Blans	Davinci	Fabienna KWS	Fabienna KWS	Fantina KWS	Caprianna KWS	Smart Alexa KWS	62,1
Egelev	Fabienna KWS	Davinci	Aragon	Falster	Castello	Davinci	63,0
Gabriela KWS	Caspian	Smart Iberia KWS	Gabriela KWS	Klimt	Davinci	Tattoo	63,1
Falster	Selma KWS	Aragon	Smart Alexa KWS	Smart Alexa KWS	Drusilla KWS	Fanfare	65,8
Fabienna KWS	Evalotta KWS	Morgan	Castello	Cachemire	Selma KWS	Nakskov	66,4
Drusilla KWS	Smart Telva KWS	Evalotta KWS	Fantina KWS	Cascara KWS	Catapult	Morgan	67,6
Caprianna KWS	Gabriela KWS	Miracula KWS	Smart Sinja KWS	Selma KWS	Fanfare	Gabriela KWS	68,6
Smart Iberia KWS	Smart Iberia KWS	Smart Sinja KWS	Nakskov	Fabienna KWS	Caspian	Catapult	69,0
Skelby	Smart Nelda KWS	Nakskov	Gandalf	Gabriela KWS	Fabienna KWS	Cascara KWS	69,8
Langeland		Catapult			Fantina KWS	Selma KWS	70,1
Cachemire						Castello	70,3
						Aragon	71,6
						Gandalf	72,5
						Caspian	75,5
Fantina KWS	Smart Sinja KWS	Nasser	Catapult	Smart Telva KWS	Miracula KWS		
Miracula KWS	Smart Alexa KWS	Caprianna KWS	Davinci	Drusilla KWS	Cachemire		
Smart Nelda KWS	Fantina KWS	Smart Nelda KWS	Selma KWS	Smart Nelda KWS	Evalotta KWS		
Smart Telva KWS	Drusilla KWS	Castello	Fanfare	Castello	Smart Nelda KWS		
Evalotta KWS	Miracula KWS	Klimt	Klimt	Smart Iberia KWS	Aragon		
Smart Iberia KWS	Caprianna KWS	Selma KWS		Smart Sinja KWS	Cascara KWS		
Smart Alexa KWS							

med meget sen såning og tidlig høst, at sukkerindholdet har været usædvanligt lavt. Der er dog stor forskel på de forskellige sukkerroesorters opnåede udbytte. Det er vigtigt at bemærke, at frøpriser eller andre omkostninger ikke er fratrukket, og den nye markedsordning kan forstærke forskellene mellem sorterne. Når man skal vælge roesort, er et stabilt og højt sukkerudbytte en af de vigtigste faktorer. En markedsført sort skal kunne levere et højt sukkerudbytte under forskellige vejr- og jordbundsforhold, og sorterne testes i mindst to år, før de kan markedsføres.

## Sortsforsøg

Der er i år gennemført tre forsøg med 95 sorter af sukkerroer i Danmark på fire lokaliteter, og samme antal sorter er også testet i Sverige.

Der har kun været svage forekomster af sorte bedebledlus i 2024. I sidste halvdel af juni har der været varslet for forekomst af ferskenbladlus generelt i hele dyrkningsområdet. Der er i september kun sporadisk set symptomer på virusgulsot. Mange nedbørsdøgn i løbet af sæsonen har sammen med sen såning betydet, at oomyceten *Aphanomyces*, der indtil

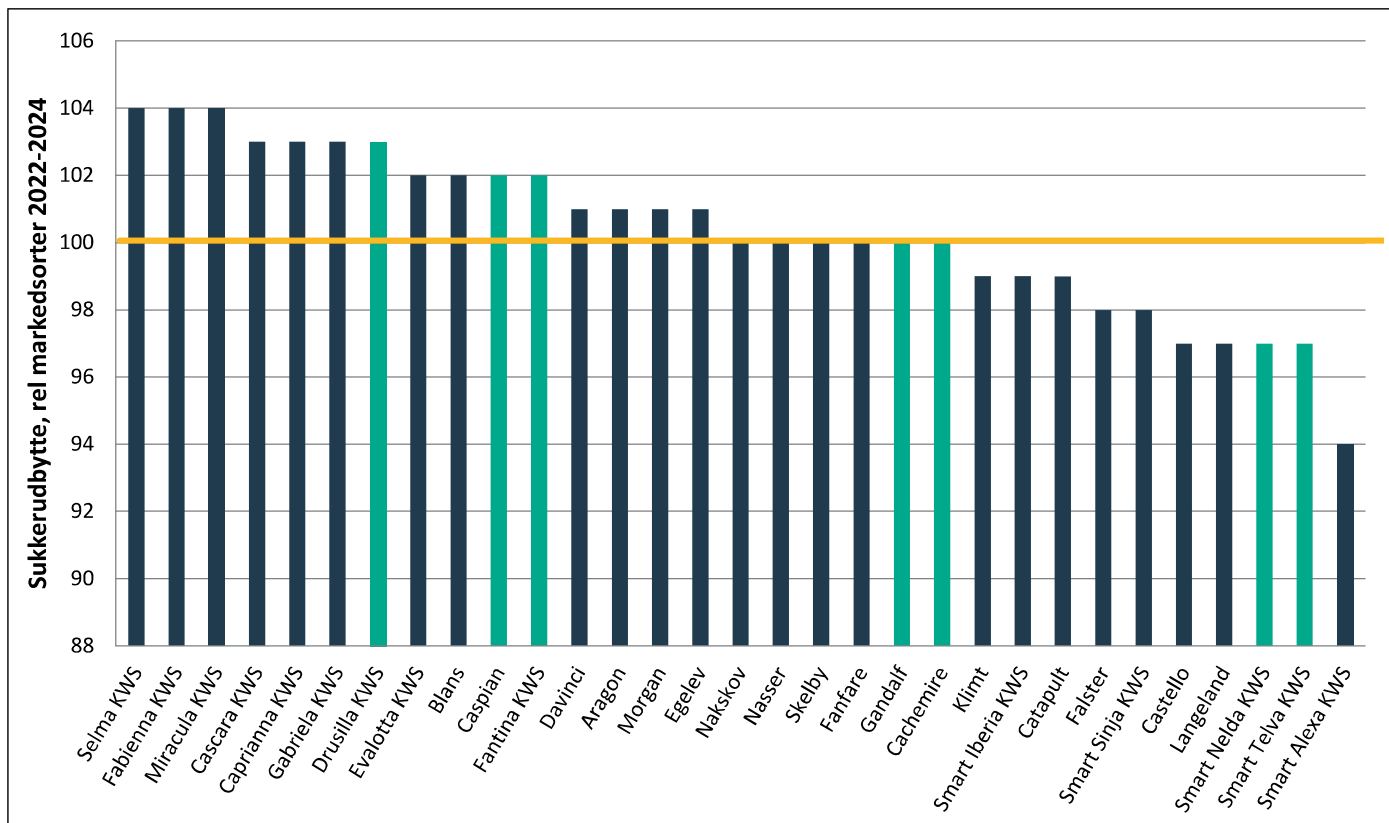
videre betragtes som sjælden i Danmark, har haft en negativ indvirkning på roeplanterne tidligt på sæsonen og har forårsaget kroniske skader og afgrødetab senere ved optagning. Virusgulsot og *Aphanomyces* har haft en ubetydelig eller mindre effekt på sortsevalueringen i 2024.

Bederust har igen i 2024 været en af de dominerende bladsvampe. De første symptomer er observeret i første uge af august, bladsvampen har udviklet sig relativt langsomt i første halvdel af august for derefter at tage til i styrke

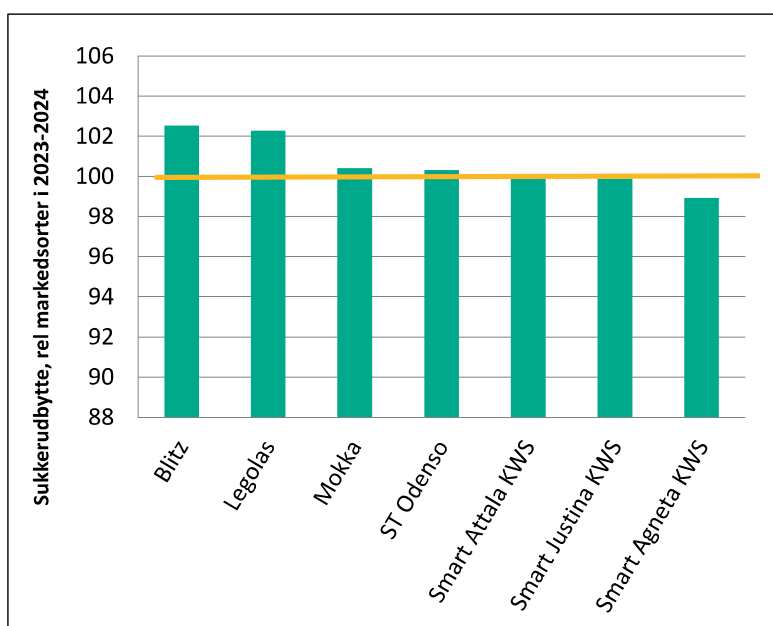
frem til optagning. Lokalt er der set tydelige angreb af bedemeldug, men generelt ligger sygdommen ikke højere end normalt. Forekomst af bladsvampen Cercospora bekræfter den tendens, der

er observeret i løbet af de sidste fem år, nemlig at den bliver mere almindelig i dyrkningsområdet. 2024 betragtes som det år, hvor vi har set angreb af Cercospora tidligst og mest udbredt. Sortsfor-

søgene er sprøjtet med henblik på, at de skal holdes fri for bladsvamp, og selvom der kan være enkelte angrebne planter, vurderer vi, at det ikke har haft afgørende betydning for høstresultatet i 2024.



Figur 1. Relativt sukkerudbytte fra 24 forsøg i perioden 2022-2024. Nye markedsorter 2025 i grønt.



Figur 2. Relativt sukkerudbytte for testsorter til 2025 fra 15 forsøg i perioden 2023-2024.

### Valg af sukkerroesort

Et sikkert, højt økonomisk udbytte opnås med sorter, der har

- et højt sukkerudbytte og en høj udbyttestabilitet
- et højt sukkerindhold
- en høj renhedsprocent

Sorten bør tillige

- spire sikkert og ensartet på et højt niveau
- have lav stokløbningstendens
- have tolerance over for nematoder (til marker med behov)
- have lav modtagelighed over for bladsygdomme



# TOPSORTER

Danske roesorter til attraktive priser

## MARIBO®



### ARAGON RZ TOPSORT

- Højtydende sort
- Højt økonomisk udbytte (+723 kr. pr. ha\*)
- Højeste renhed af alle sorter = **stort renhedstillæg**
- Stort bladdække
- Meget stort rodudbytte

### NAKSKOV RZ ALL-ROUND

- Højtydende allroundsort
- Højt økonomisk udbytte (+252 kr. pr. ha\*\*)
- Egner sig til arealer med middel nematodetryk
- Høj renhed = **stort renhedstillæg**
- Stort rodudbytte og nem at høste
- Egner sig til tidlig såning

### GANDALF RZ/NT NY NEMATODE-SORT

- Ny højtydende nematodesort
- Højt udbytte (fht. 102\*\*\*\*)
- Højt økonomisk udbytte på sund jord (+937 kr. pr. ha.\*\*\*\*)
- Høj sukkerprocent
- Stort bladdække - dækker godt af for sent fremspiret ukrudt

### DAVINCI RZ

- Velafprøvet højtydende sort
- Højt økonomisk udbytte (+824 kr. pr. ha\*)
- Meget høj renhed = **stort renhedstillæg**
- Meget stort bladdække
- Meget velegnet til tidlig såning

### CATAPULT RZ ALL-ROUND

- Højtydende allroundsort
- Højt og stabilt udbytte (fht. 100\*)
- Egner sig til arealer med middel nematodetryk
- Høj renhed = **stort renhedstillæg**
- Meget stort bladdække

### GASTELLO RZ/NT

- Stærk nematodesort
- Højt økonomisk udbytte på nematode-inficeret jord (+648 kr. pr. ha\*\*\*)
- Højeste renhed af alle sorter = **stort renhedstillæg**
- Middel sukkerprocent = **sukkertillæg**

### FANFARE RZ

- Velafprøvet højtydende sort
- Højt økonomisk udbytte (+567 kr. pr. ha\*\*)
- Største bladdække af alle sorter
- Høj renhed = **stort renhedstillæg**
- Nem at høste

### CASPIAN RZ NY TOPSORT

- Ny højtydende sort
- Højt udbytte (fht. 107\*\*\*\*)
- Højt økonomisk udbytte (+1.999 kr. pr. ha.\*\*\*\*)
- Meget højt rodudbytte
- Stort bladdække
- Høj renhed = **stort renhedstillæg**

### LEGOLAS RZ PRØVESORT

- Ny højtydende sort (fht. 104\*)
- Højt økonomisk udbytte (+1.079 kr. pr. ha\*)
- Meget stort bladdække

### BLITZ RZ/NT PRØVESORT

- Ny højtydende sort (fht. 103\*)
- Højt økonomisk udbytte på sund jord (+1.157 kr. pr. ha\*)
- Meget høj sukkerprocent

Køb dit roefrø på [maribobeetshop.dk](http://maribobeetshop.dk)  
Kontakt Ole Lauridsen mobil 2211 2221.  
Eller din DLF-frøavlskonsulent.

Udviklingen af roesorter, der er tolerante overfor det ALS-hæmmende ukrudtsmiddel Conviso One (registreret i Danmark i 2016), har været med i afprøvningen i flere år. Udbytteforskellen mellem ALS sorterne og de almindelige sorter mindskes stadigt – og i Sverige (hvor Conviso One er godkendt i en noget højere dosering) forventes interessen at stige yderligere de næste par år.

## I marken

Såningen af forsøgene startede meget sent, i begyndelsen af maj i Danmark og ca. tre uger tidligere i Sverige. Kraftig regn medførte desværre skorpedannelse og uens fremspiring på to forsøgslokaliteter; Gavnø (Sjælland) og Lönnstorp (Sverige). De øvrige forsøg blev etableret med en god bestand. Vækstsæsonen har i gennemsnit været på 157 døgn (dog med stor variation mellem lokaliteterne), hvilket har været væsentligt kortere end i 2023 men på niveau med 2022. Samtlige forsøg er anlagt på JB 6 til 7 med et reaktionstal på i gennemsnit 7,2 og med et lerindhold mellem 11 og 22 procent. Alle lokaliteter er på forhånd undersøgt for cystenematoder og vurderet fri for infektion. Forfrugten er vinterhvede i samtlige forsøg. Der er i gennemsnit tilført 100 kg kvælstof pr. ha. Rækkeafstanden har været 50 cm og frøafstanden 17,8-18,3 cm. Roerne er taget op mellem den 13. september og 16. oktober. Stokløbning har ikke været et problem i praksis. Etableringen af årets stokløbningsforsøg har været vellykket i 2024, og de sædvanlige tre stokløbningsforsøg blev sået 29. februar, 8. marts og 19. marts ved Borgeby i Sverige. Det tidlige såtidspunkt med markedsførte sorter har fået 140 vernaliseringstimer, og det andet såtidspunkt, med samtlige sorter i afprøvning, har fået 124 vernaliseringstimer, og det tredje har haft 103 vernaliseringstimer.

Denne fremprovokering af vernalisation giver en god adskillelse af sorterne ved både første og andet såtidspunkt.

Frøet har været behandlet med en standardbejdse bestående af Force

(10 gram a.i.), Tachigaren (14 gram a.i.) samt Rampart (7 gram a.i.). Ukrudt er blevet bekæmpet efter behov i forsøgene, men udfordringerne på grund af vejret i sæsonen har været betydeligt større end normalt. Alle fem forsøg er blevet

Tabel 2. Forholdstal for udbytte af polysukker 2022 til 2024, samt to og tre års gennemsnit.

Sukkerroer	Resistens/ tolerance <sup>1)</sup>					
		2022	2023	2024	2023- 2024	2022- 2024
Antal forsøg		9	8	7	15	24
Gns. af dyrkede sorter, ton sukker pr. ha		15,7	16,4	16,1	16,2	15,7
Gns. af dyrkede sorter, forholdstal		100	100	100	100	100
Selma KWS	RT+AT	105	105	104	104	104
Falster	RT+NT	100	96	98	97	98
Klimt	RT	99	99	98	99	99
Davinci	RT	101	103	100	101	101
Evalotta KWS	RT	104	102	102	102	102
Cascara KWS	RT+NT+AT	106	103	101	103	103
Caprianna KWS	RT+NT	104	104	104	104	103
Nakskov	RT	101	100	101	100	100
Castello	NT+RT	98	96	100	98	97
Nasser	RT	102	100	99	99	100
Smart Sinja KWS	RT+HT+AT	97	99	100	100	98
Skelby	RT	102	99	100	100	100
Fanfare	RT	100	101	101	102	100
Aragon	RT	102	103	100	102	101
Morgan	RT+AT	104	99	100	99	101
Gabriela KWS	RT+NT	105	102	104	103	103
Fabienna KWS	RT+NT	105	105	105	105	104
Smart Iberia KWS	HT+RT+AT	100	98	100	100	99
Catapult	RT	100	100	99	100	99
Blans	RT	102	104	101	103	102
Langeland	RT+NT	98	97	97	97	97
Egelev	RT	104	99	100	100	101
Miracula KWS	RT+NT+AT	106	104	104	104	104
Smart Alexa KWS	RT+HT+NT+AT	95	94	95	95	94
Caspian	RT	103	102	104	103	102
Gandalf	NT+RT	101	99	101	100	100
Cachemire	RT+NT	101	101	97	99	100
Smart Nelda KWS	RT+HT+NT	94	99	100	100	97
Drusilla KWS	RT+AT	104	102	105	104	103
Fantina KWS	RT	102	104	102	103	102
Smart Telva KWS	RT+HT	98	96	97	97	97
Smart Agneta KWS	HT+RT+AT		97	101	99	
Smart Justina KWS	HT+RT+NT		99	100	100	
Smart Attala KWS	HT+RT+NT		100	99	100	
Mokka	RT+NT		100	100	100	
St Odenso	RT+NT		100	100	100	
Legolas	RT		103	101	102	
Blitz	NT+RT		102	102	103	

<sup>1)</sup> NT = nematodtolerant, RT = Rizomaniatolerant, HT: Herbicidtolerant, AT: Aphanomyces tolerant, VT: Virusgulsottolerant.

Testsort 2025

behandlet to gange mod bladsvampe. I specialforsøget med modtagelighed overfor bladsvampe i de sorter, der har været i afprøvning i mere end et år, er angreb og udbytte undersøgt med og uden fungicidbehandling. Resultaterne af årets forsøg med sorter er vist i *tabel 2*. Gennemsnittet af sorterne i dyrkning 2024 udgør målegrundlaget.

Stokløbningen har fået god vernalisering i år og er sået 29. februar, godt og vel en måned før såningen startede i praksis. Mest egnede for tidlig såning er sorterne Gabriela KWS, Selma KWS, Caprianna KWS, Skelby, Blans og Egelev. Et højere sukkerindhold giver højere betaling for roerne. Sukkerindholdet

i årets forsøg er tæt på middel niveau, gennemsnittet er 17,6 procent (2023: 17,2 procent). Testsorten Blitz har højere sukkerindhold end øvrige sorter og Gandalf, Langeland, Fabienna KWS, Falster, Drusilla KWS, Mokka, Smart Nelda KWS samt Selma KWS har alle et sukkerindhold i den øverste kvartil.

*Tabel 3. Stokløbning ved tidlig såning, rangeret efter stokløbning i 2024 for sorter til dyrkning i 2025.*

Sorter egnede til såning mellem den 20. og den 25. marts	Sorter egnede til såning mellem den 26. marts og den 2. april	Sorter egnede til såning efter den 2. april
Gabriela KWS Selma KWS Caprianna KWS Skelby Blans Egelev	Andre sorter	Smart Sinja KWS Aragon Castello Cascara KWS

## STEKETEE aktiv redskabsstyring med rækkerensning og rækkesprøjtning

### En radrenser til alle behov

Kamera med kurvestyring.

Fuldt program i mekanisk og kemisk udstyr til ukrudtsbekæmpelse i rækkeafgrøder.

Kombinationsmulighederne er uendelige, når det gælder rækkeafgrøder.

ISOBUS styret løft og tryk på parallelogrammer.



### Vi skaber plads til at vokse for både afgrøder og landmænd



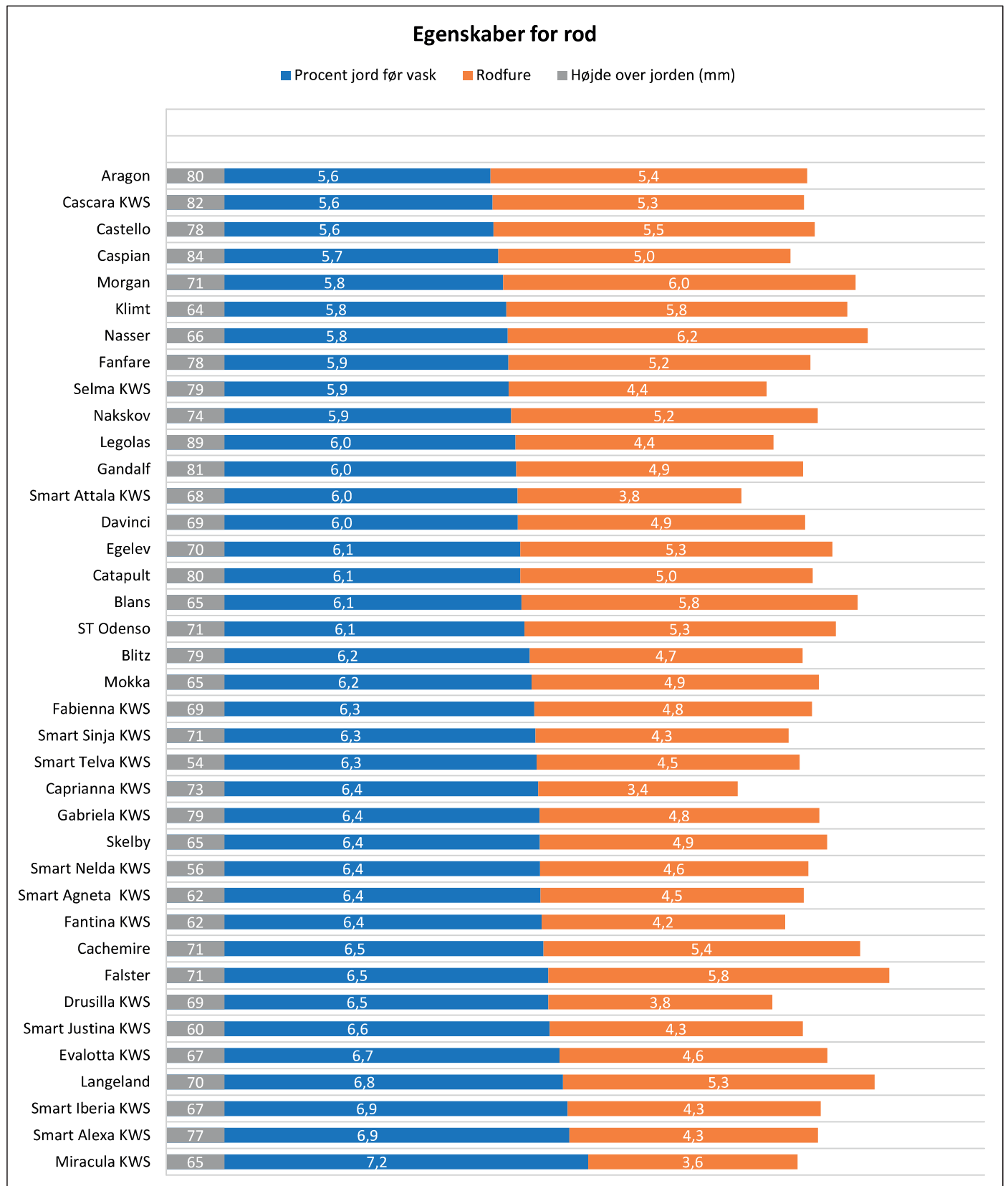
- ✓ Variabel indstilling af sprøjtebredden
- ✓ Sprøjt både over og mellem rækken
- ✓ Sprøjt med forskellige midler

Mange muligheder og løsninger kontakt Tom Ellerød allerede nu på tlf.: 21 78 42 62

Renhedsprocenten fra forsøgene viser normalt en højere værdi end i praksis,

eftersom sten og løs jord fjernes før indvejning af forsøgsprøverne. Så en høj

renhedsprocent giver en højere betaling for roerne. De sidste tre år er den faste



Figur 3. Rodfure, højde over jord, vaskbarhed og grenethed for sorter til dyrkning i 2025, er rangeret efter mængden af vedhængende jord på roen.

# Bestil dine roefrø nu - **rabat** til de hurtige!

Ring på 5484 3211 eller  
bestil på [KWS.dk/webshop](https://www.kws.dk/webshop)

## SELMA KWS<sup>RT</sup>

- Bedste dyrkningsøkonomi for RT-sorter (+1.563 kr./ha\*)
- Højt sukkerudbytte (fht. 104\*) overfor dyrkede sorter
- Meget lav tendens til stokløbning

For øvrige henvendelser: Ring eller send os en mail på [kundeservice@kws.com](mailto:kundeservice@kws.com)

Fås med  
INITIO

\* Kilde: Nordic Beet Research (NBR) 2022-24

SEEDING  
THE FUTURE  
SINCE 1856



topskive inkluderet i vores forenkledede økonomiberegning. Markedssorter med den bedste renhed er Aragon, Cascara KWS, Castello, Caspian, Morgan, Klimt, Nasser, Fanfare, Selma KWS, Nakskov og blandt de nye også Legolas. Normalt vil en stor og glat roe med en lille eller næsten ingen rodfure, og som sidder tilstrækkeligt højt i jorden, give en høj renhedsprocent samtidig med, at den er let at rense og vaske. Højde måles i to af forsøgene hvert år, og i 2024 er gennemsnittet af alle sorter, som har været i afprøvning tre år eller mere, 62 mm over markoverfladen sammenlignet med 65 mm i 2023. Selvom højden kan variere meget mellem år og vækstareal, er rangeringen mellem sorter stabil. (se figur 3)

Rodfurens dybde er genetisk bestemt, og der er sikker forskel og stor variation mellem sorterne. Sorterne Nasser, Morgan, Falster, Klimt og Blans har en mindre rodfure end øvrige sorter, mens sorterne Miracula KWS og Caprianna KWS har de mest markante rodfurer blandt sorterne i afprøvning i år.

### Sorternes modtagelighed for bladsvampe

Modtagelighed overfor bladsvampe i sorter til 2025 vises ud fra gennemsnit af to års resultater, tabel 4. Blandt de sundeste sorter, der har udvist lavest modtagelighed overfor både meldug og rust samt til dels Cercospora, er Miracula KWS, Fantina KWS, Drusilla KWS samt Cascara KWS og deriblandt også en række Smart sorter, se tabel 4. Blandt de sorter, der udviser højeste modtagelighed overfor alle tre bladsvampe, ses Fanfare, Davinci og Castello.

Der er i sorterne målt merudbytter fra 1,4 til 3,7 tons sukker pr. ha for to svampebehandlinger (2 x 0,3 liter Comet Pro + 0,55 liter Propulse pr. ha), svarende til

fra 3 til 24 procent merudbytte. Merudbytter for svampebehandling er stigende

med stigende modtagelighed overfor bladsvampe.

Tabel 4. Modtagelighed overfor meldug, rust og Cercospora i sorter til 2025 vurderet samlet i september og oktober og inddelt i farvekode for lav, middel og høj modtagelighed. 2 år gennemsnit (3 fs DK, SE), undtagen <sup>1)</sup> 1 års gennemsnit (1 fs DK).

Sort		Meldug sep-okt	Rust sep-okt	Cerco sep-okt	
*	Miracula KWS	RT+NT+AT	72	33	11
*	Smart Telva KWS	RT+HT	57	53	13
*	Fantina KWS	RT	80	46	14
*	Smart Nelda KWS	RT+AT+HT	65	57	24
o	Smart Attala KWS	RT+NT+HT	76	53	20
o	Smart Agneta KWS	HT+RT+AT	60	56	34
*	Drusilla KWS	RT+AT	87	61	12
*	Cascara KWS	RT+NT+AT	84	62	18
*	Fabienna KWS	RT+NT	71	67	28
*	Smart Iberia KWS	RT+AT+HT	96	57	17
*	Caprianna KWS	RT+NT	96	57	23
*	Morgan	RT+AT	95	64	18
*	Skelby	RT	98	73	10
*	Egelev	RT	100	72	12
*	Cachemire	RT+NT	109	62	15
*	Smart Alexa KWS	RT+NT+AT+HT	106	71	10
*	Gabriela KWS	RT+NT	98	67	23
o	Smart Justina KWS	RT+NT+HT	104	73	12
*	Selma KWS	RT+AT	103	70	19
*	Nasser	RT	107	62	24
*	Gandalf	RT+NT	99	72	23
*	Falster	RT+NT	119	62	14
*	Langeland	RT+NT	120	67	11
*	Blans	RT	116	65	17
*	Caspian	RT	98	87	15
*	Evalotta KWS	RT	102	68	31
*	Catapult	RT	98	83	21
*	Klimt	RT+NT	116	66	21
*	Nakskov	RT	105	81	20
*	Smart Sinja KWS	RT+AT+HT	97	79	31
*	Aragon	RT	102	94	19
*	Castello	RT+NT	118	74	26
*	Davinci	RT	119	83	16
*	Fanfare	RT	121	83	19
o	Legolas <sup>1)</sup>	RT	140	94	42
o	Blitz <sup>1)</sup>	RT+NT	180	80	47
o	Mokka <sup>1)</sup>	RT+NT	180	90	47
o	ST Odenso <sup>1)</sup>	RT+NT	190	87	28

= lav modtagelighed  
 = middel modtagelighed  
 = høj modtagelighed

\*: Sort på sortliste  
 o: Prøvesort  
<sup>1)</sup>: Gns 1 år (1 fs)

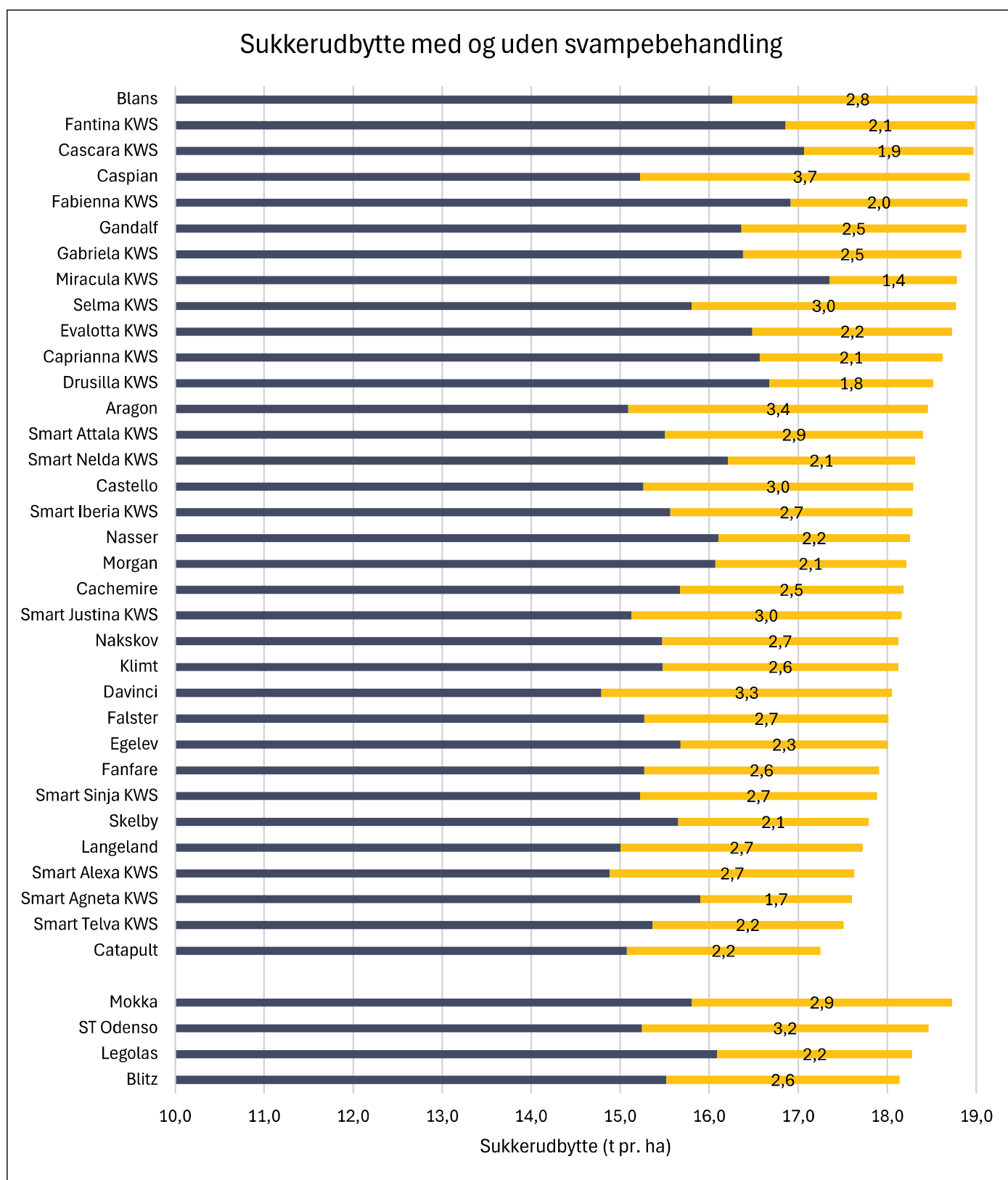
RT: Rhizomiantolerant, NT: Nematodtolerant, AT: Aphanomycestolerant, HT:Herbicidtolerant

## Nematodtolerante sorter

I år har vi kun inkluderet resultater fra ét

af fire forsøg. Det skyldes, at vi vurderede, at den nematodfølsomme kontrolsort

kun har vist sig at være følsom i et af forsøgene. Dette på trods af, at vi inden



Figur 4. Udbyttens niveau i specialforsøgene med og uden bladsvampebehandling i sorter til dyrkning 2025. Udbytte i ubehandlet (blå søjler) samt merudbytte for svampebehandling (gule søjler). Sorterne er rangeret efter udbytte i behandlet. 2 års gennemsnit 4 forsøg 2023-2024 DK, SE undtagen <sup>1)</sup> 1 års gennemsnit (1 fs DK).

såning tog jordprøver på markerne, der viste nematodeinficeret jord. For at få et så fair mål for nematodetolerance som muligt, vælger vi kun at inkludere marker med en høj påvirkning af nematoder. I dette års forsøg er forskellen i sukkerudbytte mellem den følsomme kontrol og gennemsnittet af de dyrkede nematodesorter 15 procent. Det er lidt højere end sidste år, hvor forskellen var 10 procent, men lavere end årene før, hvor forskellen var omkring 25 procent. Forskellen mellem den følsomme sort og den bedste nematodtolerante sort i år, Cascara KWS, er 25 procent.

De relative udbyttetotal præsenteres i forhold til målesorterne 2024; Caprianna KWS, Cascara KWS, Castello, Daphna, Fabienna KWS, Falster, Fenja KWS, Fortnox, Gabriella KWS, Langeland, Miracula KWS, Smart Alexa KWS, Smart Mondea KWS, Sonic Vytech og Trixx. Den modtagelige sort Selma KWS er inkluderet i forsøgene som en generel målesort.

Den højest ydende nematodtolerante sort er i årets forsøg Cascara KWS tæt fulgt af Fabienna KWS. Cascara KWS er i top tre i et toårigt gennemsnit og top fem i et treårigt gennemsnit og har dermed klaret sig godt flere år i træk. Fabienna KWS, som i år kommer ud som nummer to, topper listen i både et toårigt gennemsnit og et treårigt gennemsnit, hvilket gør det til en stabil nematodetolerant sort. Over to år er sorterne Fabienna KWS og Miracula KWS betydeligt bedre end gennemsnittet, og i det treårige gennemsnit har Langeland også et betydeligt højere sukkerudbytte. En oversigt over de seneste tre års afprøvning af sorter ses i *tabel 5*.

Markedssorterne Miracula KWS og Smart Alexa KWS er de to sorter,

der har en væsentlig lavere værdi på rodfuren. En lavere værdi og dermed mindre rodfure er bedre. I modsætning til rodfuren er grenethed overvejende bestemt af dyrkningsforholdene, altså en delvis miljøbetings egenskab. Mindst grenethed i år har sorterne Smart Alexa KWS og Caprianna KWS.

## Forsøgene

Der er i år gennemført og høstet tre forsøg i Danmark og et i Sverige med 46 sorter, som er tolerante over for roecyste nematoder (NT). Der har været

tilmeldt 18 nye NT-sorter til afprøvning. Jorden har gennemgående været i god gødningstilstand og passende reaktionstal. Forfrugten har været vinterhvede. Der har været henholdsvis 4,4, 4,0, 4,0 og 0,5 nematodæg og -larver per gram jord i målinger før forsøgene blev sat i gang. Det bliver stadig sværere at finde marker med høje niveauer af nematoder, hvilket ud fra et dyrkningsperspektiv er en god ting.

Der er i gennemsnit tilført 100 kg kvælstof pr. ha. Frøet har været behand-

*Tabel 5. Nematodetolerante sorter, forholdstal for udbytte af polysukker 2022 til 2024 i danske og svenske forsøg, samt to og tre års gennemsnit. Nyhed i blå.*

Sukkerroer	Resistens/ tolerance <sup>1)</sup>	Forholdstal for udbytte af sukker				
		2022 <sup>2)</sup>	2023 <sup>3)</sup>	2024 <sup>4)</sup>	2023- 2024	2022- 2024
Pi, æg og larver/kg		6.800	1.000	3.300	2.100	4.000
Antal forsøg		4	2	1	3	7
Gns. af målesorter, ton sukker per hektar		14.2	14.8	13.5	14.4	14.3
Gns. af målesorter, relative		100	100	100	100	100
Fabienna KWS	RT+NT	106	107	109	108	107
Langeland	RT+NT	109	100	104	101	104
Miracula KWS	RT+NT+AT	103	107	106	106	104
Cachemire	RT+NT	104	103	105	103	103
Cascara KWS	RT+NT+AT	103	101	110	104	103
Falster	RT+NT	103	101	108	103	103
Caprianna KWS	RT+NT	103	102	101	102	102
Gabriella KWS	RT+NT	101	103	101	102	101
Castello	RT+NT	101	100	101	101	100
Gandalf	RT+NT	94	102	92	100	96
Smart Alexa KWS	RT+NT+AT+HT	92	100	92	98	94
Smart Nelda KWS	RT+NT+HT	93	92	100	95	93
Mokka	RT+NT		101	107	102	
Blitz	RT+NT		100	94	99	
Smart Justina KWS	RT+NT+HT		97	100	98	
Smart Attala KWS	RT+NT+HT		98	93	96	
ST Odenso	RT+NT		96	89	94	

<sup>1)</sup> RT: Rhizomiantolerant, NT: Nematodtolerant, HT: Herbicidtolerant (ALS), VT: Virusgultolerant, AT: Aphanomycesolerant

<sup>2)</sup> Falster, Daphna, Fenja KWS, Smart Renja KWS, Cascara KWS, Caprianna KWS, Fortnox, Castello og Trixx er målesorter i 2022

<sup>3)</sup> Falster, Daphna, Fenja KWS, Twix, Cascara KWS, Caprianna KWS, Fortnox, Castello, Trixx, Nysted, Gabriella KWS og Fabienna KWS er målesorter i 2023

<sup>4)</sup> Falster, Daphna, Fenja KWS, Cascara KWS, Caprianna KWS, Fortnox, Castello, Trixx, Gabriella KWS, Fabienna KWS, Miracula KWS, Smart Alexa KWS, Smart Mondea KWS, Langeland og Sonic Vytech er målesorter i 2024

VÆLG DET SIKRE!

LOMOSA

## ØKOLOGISK PRODUKTION

- Velkendt sort med rigtig gode egenskaber

- Velafprøvet økologisk sort med højt sukkerindhold
- Højt plantetal med meget hurtig fremspiring
- Stort bladdække
- Meget glat roe
- Dyrkernes favorit



HØJ  
SUKKERPROCENT



HURTIG  
FREMSPIRING



STORT  
BLADDÆKKE



SESVANDERHAVE  
HENRIK MØLLER • TLF. 21 49 14 24  
HENRIK.MOLLER@SESVANDERHAVE.COM  
WWW.SESVANDERHAVE.COM  
FOLLOW US ON   

#TogetherWeGrow

let med en standardbejdse bestående af Force (10 gram a.i.), Tachigaren (14 gram a.i.) og Rampart (7 gram a.i.). I alle forsøg er insektbejdningen fulgt op med en skadedyrs- og/eller bladlusbekæmpelse.

Ukrudt har været bekæmpet efter behov i forsøgene. Forsøgene er behandlet en eller to gange mod bladsvampe med Comet Pro, Amistar Gold og Propulse i forskellige varianter. Rækkeafstanden har været 50 cm i Danmark og 48 cm i Sverige. I Danmark er sådatoerne 15. og 18. april samt 8. maj og i Sverige 30. april. Forsøgene er taget op 17., 23. og 25. september i Danmark og 25. september i Sverige.

### Sorter til økologisk dyrkning

Tre sorter er af Sortskommissionen udpeget til økologisk dyrkning i 2025; Marley, Cascara KWS samt Catapult, hvoraf Cascara KWS er nematodtolerant.

Der er i 2024 udført tre forsøg ved Rødby, Sakskøbing og Nykøbing, som er sået 13.-14. maj, og ukrudtsbekæmpet med tre radrensninger og to-tre håndlugninger. Forsøgene er taget op 11.-12. september, hvilket er to uger før levering af økologiske sukkerroer til fabrik i praksis. Forsøget ved Nykøbing er kasseret pga. uens fremspiring.

I tabel 7 vises de tre sorters egenskaber på baggrund af gennemsnit af 4 forsøg 2023-2024. Catapult er den sort, der har den hurtigste tidlige fremspiring (optalt ved cirka 50 procent). Alle tre sorter har opnået en endelig plantebestand over 80.000 planter pr. ha.

Plantevægt først i juni er et udtryk for sortens robusthed mod jordbårne svampesygdomme og skadedyr. Blandt sorterne viser Catapult den højeste vægt pr. m<sup>2</sup> i juni. I forsøget ved Rødby i 2024 er der ved opgravning og vejning på planternes firebladstadiet observeret optil 8 procent planter med rodbrandssymptomer, men uden statistisk forskel

Tabel 6. Nematodtolerante sorter.

Sukkerroer	Resistens/ tolerance <sup>1)</sup>	1.000 pl. pr. ha ved frem spiring	Blad- dække pct. maj/ juni	Karakter <sup>2)</sup> for			Pct. ved- hængende jord før vask	Pct. renhed	Pct. sukker	Saftkvalitet, mg pr. 100 g sukker		Udb. og mer- udb., ton pr. ha		Fht. for udbytte af sukker
				rod- fure	gren- et-hed	vask- barhed				ami- no-N	IV-tal	rod	sukker	
2 år: 2023-2024. 3 forsøg i Danmark														
<b>Gennemsnit</b>		95	41	4,4	5,5	5,6	6,3	93,7	16,8	50,4	2,3	0,0	0,0	100
Fabienna KWS	RT+NT	98	40	4,2	5,1	5,3	6,5	93,5	17,1	44,9	2,2	5,7	7,7	108
Miracula KWS	RT+NT+AT	100	43	3,1	5,3	5,3	6,9	93,1	17,0	45,9	2,3	4,8	6,3	106
Cascara KWS	RT+NT+AT	95	41	4,7	5,8	6,0	5,7	94,3	16,9	49,7	2,3	3,0	3,7	104
Falster	RT+NT	102	43	5,3	5,7	5,8	6,6	93,4	17,2	43,2	2,1	0,6	3,1	103
Cachemire	RT+NT	102	39	5,1	5,4	5,9	6,4	93,6	17,2	43,8	2,1	0,7	3,1	103
Gabriela KWS	RT+NT	95	39	4,2	5,6	5,4	6,1	93,9	16,8	46,4	2,3	2,2	2,4	102
Mokka	RT+NT	98	44	5,0	6,0	5,5	6,0	94,0	17,1	51,6	2,5	-0,0	1,9	102
Caprianna KWS	RT+NT	99	42	3,3	5,4	5,1	6,7	93,3	16,7	55,5	2,2	2,2	1,8	102
Langeland	RT+NT	100	46	5,0	5,8	5,6	6,9	93,1	17,5	44,9	2,3	-3,4	0,7	101
Castello	RT+NT	90	41	5,0	5,7	5,9	5,3	94,7	16,9	61,8	2,5	-0,1	0,6	101
Gandalf	RT+NT	96	41	5,1	6,4	5,9	5,7	94,3	17,1	42,6	2,1	-1,4	0,3	100
Gns. Dyrkede sorter		98	41	4,4	5,4	5,5	6,7	93,3	17,0	48,5	2,3	84,0	14,3	99
Blitz	RT+NT	98	44	4,7	5,8	5,8	5,7	94,3	17,0	45,2	2,2	-2,4	-1,4	99
Smart Justina KWS	RT+NT+HT	96	39	4,0	5,3	5,1	6,8	93,2	16,8	46,4	2,1	-2,5	-2,2	98
Smart Alexa KWS	RT+NT+HT+AT	97	38	3,8	4,8	5,2	7,3	92,7	16,8	47,7	2,2	-2,6	-2,3	98
Smart Attala KWS	RT+NT+HT	91	34	3,6	5,3	5,1	6,2	93,8	16,7	50,1	2,4	-3,7	-3,9	96
Smart Nelda KWS	RT+NT+HT	98	35	3,7	4,8	5,3	6,4	93,6	17,1	55,1	2,3	-7,2	-5,1	95
ST Odenso	RT+NT	95	42	5,2	5,7	6,2	6,2	93,8	16,6	48,4	2,3	-5,0	-5,8	94
Selma KWS	RT+AT	90	36	4,6	5,9	5,4	6,4	93,6	16,6	38,6	2,0	-10,0	-10,8	89
3 år: 2022-2024. 7 forsøg; 6 i Danmark og 1 i Sverige														
<b>Gennemsnit</b>		94	-	4,4	5,8	5,2	7,8	92,2	17,4	46,7	2,2	0,0	0,0	100
Fabienna KWS	RT+NT	97	-	4,4	5,6	5,0	8,3	91,7	17,8	41,6	2,1	4,2	6,6	107
Langeland	RT+NT	100	-	5,0	6,2	5,6	8,4	91,6	18,1	42,0	2,2	0,3	4,2	104
Miracula KWS	RT+NT+AT	99	-	3,3	5,7	4,7	8,6	91,4	17,6	44,5	2,2	2,8	4,0	104
Cachemire	RT+NT	103	-	5,1	5,7	5,5	8,2	91,8	17,7	43,0	2,0	1,8	3,4	103
Cascara KWS	RT+NT+AT	93	-	4,8	6,2	5,5	7,0	93,0	17,7	47,0	2,2	2,0	3,1	103
Falster	RT+NT	101	-	5,3	6,0	5,7	7,9	92,1	17,9	43,9	2,1	0,3	2,8	103
Caprianna KWS	RT+NT	99	-	3,5	5,7	4,9	8,6	91,4	17,5	48,4	2,2	2,1	2,3	102
Gabriela KWS	RT+NT	95	-	4,2	5,8	5,2	7,9	92,1	17,5	44,7	2,2	0,7	1,1	101
Castello	RT+NT	88	-	4,7	6,0	5,5	6,6	93,4	17,7	53,0	2,3	-1,2	0,3	100
Gns. Dyrkede sorter		94	-	4,4	5,8	5,2	7,8	92,2	17,4	46,7	2,2	82,9	14,3	100
Gandalf	RT+NT	93	-	4,9	6,3	5,6	7,4	92,6	17,6	41,3	2,0	-5,0	-3,7	96
Smart Alexa KWS	RT+NT+HT+AT	95	-	3,9	5,3	4,8	9,0	91,0	17,3	43,7	2,2	-5,0	-5,7	94
Smart Nelda KWS	RT+NT+HT	94	-	4,0	5,4	5,0	8,4	91,6	17,6	52,3	2,2	-7,9	-6,7	93
Selma KWS	RT+AT	89	-	4,6	6,0	4,9	7,7	92,3	17,3	38,3	2,0	-16,5	-17,4	83

<sup>1)</sup> RT: Rhizomiantolerant, NT: Nematodtolerant, AT: Aphanomycesolerant, HT: Herbicidtolerant (ALS), VT: Virusgulsottolerant.

<sup>2)</sup> Rodfure og vaskbarhed: Skala 1-9, hvor 1 = ekstremt dybe rodfrurer, rodfrurer fyldt med jord og lav vaskbarhed, 9 = ingen rodfrurer, ingen jord og høj vaskbarhed.

mellem sorterne. Der er kun set enkelte roer med rodråd ved optagning.

Sorternes bladdække er visuelt bedømt midt juni samt målt med dronefoto primo juli, og viser god overensstemmelse, hvor Catapult har opnået størst bladdække efterfulgt af Marley.

Bedømmelse af bladsvampeangreb foretaget inden optagning viser, at blandt de tre sorter har Cascara

KWS laveste modtagelighed overfor meldug. Mod rust viser Cascara KWS og Marley begge laveste modtagelighed.

Største sukkerudbytte og økonomiske resultat ses i Cascara KWS med et relativt sukkerudbytte på 102 i forhold til gennemsnittet af de tre sorter til 2025.

Højeste sukkerprocent ses i Marley med 17,7 procent sukker. *Se tabel 7.* ■

### Strategi

Vælg sukkerroesort til økologisk dyrkning, der:

- har høj sukkerprocent og sukkerudbytte
- har hurtig og ensartet fremspiring
- har stort bladdække
- har høj renhed
- har høj plantevægt (robusthed)
- har lav modtagelighed overfor bladsvampe

Tabel 7. Økologiske sorter til 2025, gennemsnit to år (4 forsøg).

2023-2024, 4 fs	Planter		Plante-vægt vægt Midt-juni	Bladdække		Meldug	Rust	Rodfure	Renhed	Rod	Sukker			Forenklet Økonomi
	50%	BBCH 14		Visuelt	Drone RGB						Før høst			
	1000/ha		g/m <sup>2</sup>	Midt-juni	Primo-juli	Sc. 1-100		Sc. 1-9	%	t/ha	%	t/ha	Relative	DKK/ha
	51	93	56	46	64	22	25	5	93	68,7	17,1	11,7	100	47.611
Marley ØKO	35	97	55	45	65	24	23	5,5	92,2	65,5	17,7	11,61	99	48
Cascara KWS ØKO	52	88	49	43	58	14	21	5,6	93,4	71,3	16,8	11,97	102	1.099
Catapult ØKO	65	95	64	51	69	29	31	5,3	92,1	69,3	16,7	11,52	98	-1.146
LSD	4	4	7	2	5	5	4	ns	0,6	1,9	0,2	0,3		

## DALMOSE VOGNMANDSFORRETNING

En del af HJ Gruppen



### NYHED

### Vask og snitning af roer til foder og biogas



- Såning af roer med 2 stk. 18-rk.+ 1 stk. 36-rk. med placering af flydende eller fast gødning. På maskinerne er der sektionsslukke for at undgå overlappning
- Radrensning, hvor vi kører med 2 stk. radrenserne, der begge kører med både 12-rk. og 18-rk.
- Vi kører med dobbelt kamerastyring, GPS, sektionshævning og bladtaster til styring
- Vi tager også roer op på Syd- og Vestsjælland samt på Møn med meget erfarne og kompetente chauffører

HJ Gruppen | Dalmose Vognmandsforretning

Lundsgårdsvej 5 | 4261 Dalmose

Tlf. 58 18 81 15

Ring til Kenneth: 31 45 93 81  
eller Henrik: 40 25 89 97

hjgruppen.dk