



Nordic Sugar
Member of Nordzucker Group

AgriNyt

Information fra Nordic Sugar · Januar 2011

Bestilling af roefrø til 2011

Bestilling skal være afgivet, så den er registreret
senest torsdag den 20. januar 2011

Fremgangsmåde for endelig frøbestilling

1. Dyrkere kan kun bestille roefrø via internettet på www.sukkerroer.nu, og her findes også mere information og vejledning vedrørende frøbestillingen.
2. Se eShop ordrestatus, hvis der er bestilt roefrø i september 2010. Den registrerede bestilling er bindende (kan ikke ændres).
3. Beregn hvor stor en supplerende mængde frø, der skal bruges. Husk også at bestille frø til evt. industriroer. Roefrø, der er bestilt rettidigt, leveres fragtfrit.
4. Hvis det er et problem, at bestille på eShop kan Agricentret kontaktes for bestilling.
5. Hvis det bestilte roefrø ønskes leveret til en anden adresse end dyrkerens, bedes den alternative leveringsadresse meddelt til Agricenteret samtidig med den endelige roefrøbestilling.
6. Roefrø der ved den tidlige bestilling er bestilt af dyrkere, der har overdraget hele kontraktmængde til andre dyrkere, bliver registreret hos dyrkeren, som kontraktmængden er overdraget til.
7. For observationssorter er der kun begrænset mængde frø til rådighed (ca. 300 units pr. sort). Når en sort er udsolgt meddeles dette ved bestillingen, og der skal i stedet vælges mellem de tilbageværende sorter.

Spørgsmål vedr. valg af roefrøsorter eller frøbestilling kan besvares ved henvendelse på følgende telefonnummer:

Agricenter Danmark 54 88 34 60



Hvilken type sort skal vælges?

1. **"Almindelige sorter"** kan vælges, hvis der i den kommende roemark ikke er konstateret problemer med nematoder eller konstateret forekomst af rizomania. Med i vurderingen bør også være, om der er risiko for, at rizomaniasmitte er blevet indslæbt fra andre marker f.eks. via maskinsamarbejde.
2. **Rizomania-tolerante sorter** skal vælges, hvor der er konstateret forekomst af rizomania, eller hvor der er risiko for, at rizomania-smitte er indslæbt via f.eks. maskinsamarbejde.
3. **Nematode-tolerante sorter** vælges, hvor der er konstateret høj forekomst af nematoder i en stor del af marken. Se anbefaling nedenfor!
4. **Sorter med høj sukkerprocent og høj renhed** bør foretrækkes ved lange transportafstande.
5. **Rhizoctonia-tolerant sort.**
Som noget nyt tilbydes til 2011 en rhizoctonia-tolerant sort. Sygdommen, Rhizoctonia, ses enkelte steder og viser sig ved, at roerne rådner (bliver brune/sorte) helt eller delvist sidst på sæsonen. Hvis man erfaringsmæssigt har problemer med denne sygdom, anbefales det at prøve denne nye sort.

Valg af bejdsning

Alle sorter er grundbejdsset med **Gaucha 60 g** mod insektangreb. Derudover tilbydes nogle sorter med en yderligere bejdsning med **Tachigaren**, som beskyttelse mod rodbrand. Dette anbefales til dyrkning på marker, hvor der erfaringsmæssigt forekommer rodbrand og/eller på marker med lave reaktionstal.

Sortsvalg til marker med nematoder

Der er to sortstyper til såning i marker med nematoder:

1. Sorter som i nematodeforsøg har vist relativt lille påvirkning af nematoder med relativt højt udbytte (NE-sorter).
2. Nematode-tolerante sorter.

Faktorer der bør indgå ved sortvalget til marker med nematoder

1. I hvor stor en del af marken er der nematoder?
2. Hvor mange nematoder er der i de områder af marken, hvor der er nematoder?
3. Er det en mark, hvor der kan forventes tidlig eller sen såning?

Når der skal prioriteres og vælges sorter til marker med nematoder, bør udbredelsen og antallet af nematoder indgå i beslutningsgrundlaget.

I nematodeforsøgene 2010 er der ikke-tolerante sorter (NE-sorter),

som har givet samme udbytte som nematode-tolerante sorter.

Kun i de marker, hvor der er registreret stor forekomst eller stor skade af nematoder, kan det anbefales at dyrke nematode-tolerante sorter, som f.eks. Julietta, da udbyttet er relativt lavt, hvor der ikke er registreret forekomst af nematoder.

Det vurderes, at omkostningen og udbyttetabet bliver for højt for at reducere opformeringen af nematoder ved dyrkning af en nematode-tolerant sort som Julietta i marker med under 5.000 æg og larver pr. kg. jord.

Næste gang, der skal dyrkes roer i marken, kan der formentlig dyrkes en nematode-tolerant sort som f.eks. sorten Cactus, som giver samme udbytte som ikke-tolerante sorter i marken, hvor der ikke er nematoder.

Hvis der er mulighed for at dyrke en af de nye nematode-tolerante

sorter, som giver samme udbytte som ikke-tolerante sorter, hvor der ikke er nematoder, kan det anbefales at dyrke disse sorter i marker med nematoder. Disse sorter giver en mindre opformering af nematoderne, og samtidig sikrer de udbyttet i hele marken.

Der bør også vurderes på markens forventede sådato, da nematoderne skader ikke-tolerante sorter relativt mere, jo senere de bliver sået. Nematoder klækker først, når jordtemperaturen er over ca. 8 grader. Hvor der forventes tidlig såning, anbefales det i marker med mange nematoder at så en nematode-tolerant sort, som har vist meget lille tilbøjelighed til at danne stokløbere f. eks. Comanche.

Sortsbeskrivelser

Sorterne er beskrevet på baggrund af informationer fra sortsforsøg og erfaringer fra praksis

Almindelige Sorter

Topper – fra Maribo Seed, Danmark

Sorten har vist under middel økonomisk udbytte med noget over middel sukkerprocent. Sorten er glat og med lidt vedhængende jord. Sorten har vist lille tilbøjelighed til at danne stokløbere. Sorten har lav modtagelighed for rust. Sorten sidder middeldybt i jorden.

Pris ved januarbestilling: 1.629 kr.

Foxtrot – fra Maribo Seed, Danmark

Sorten har middel sukkerudbytte med høj sukkerprocent. Sorten har middeldyb rodfure med middel mængde vedhængende jord. Sorten har vist nogen tilbøjelighed til at danne stokløbere ved tidlig såning, og middel modtagelighed for bladsvampe.

Pris ved januarbestilling: 1.659 kr.

Med Tachigaren: 1.707 kr.

SY Harpoon – fra Syngenta, Sverige

Sorten har højt sukkerudbytte med høj sukkerprocent. Sorten har middeldyb rodfure. Sorten har vist meget lille tilbøjelighed til at danne stokløbere. Sorten har vist middel modtagelighed for meldug og rust.

Pris ved januarbestilling: 1.515 kr.

Rizomania-tolerante sorter

Hereford – fra Maribo Seed, Danmark

Sorten har vist meget højt økonomisk udbytte med middel sukkerprocent. Sorten har middeldyb rodfure og under middel mængde vedhængende jord. Sorten har vist middel modtagelighed for bladsvampe og lille tilbøjelighed til at danne stokløbere. *Pris ved januarbestilling: 1.699 kr. Med Tachigaren: 1.747 kr.*

Angus – fra Maribo Seed, Danmark

Sorten har vist under middel økonomisk udbytte med lidt under middel sukkerprocent. Sorten har middeldyb rodfure, med middel mængde vedhængende jord. Sorten har vist nogen tilbøjelighed til at danne stokløbere ved tidlig såning og over middel modtagelighed for rust. Ved undersøgelser i 2009 og 2010 har sorten vist relativ lille påvirkning af nematoder. *Pris ved januarbestilling: 1.679 kr.*

Jenny – fra Maribo Seed, Danmark

Sorten har vist lidt under middel økonomisk udbytte og med under middel sukkerprocent. Sorten har middeldyb rodfure med lille mængde vedhængende jord. Sorten har vist nogen tilbøjelighed til at danne stokløbere ved tidlig såning. Sorten har vist over middel modtagelighed for rust. Ved undersøgelser i 2009 og 2010 har sorten vist relativ lille påvirkning af nematoder. *Pris ved januarbestilling: 1.670 kr. Med Tachigaren: 1.754 kr.*

Molly – fra Maribo Seed, Danmark

Sorten har vist middel økonomisk udbytte med lidt under middel sukkerprocent. Sorten har middeldyb rodfure med middel mængde vedhængende jord. Sorten har vist stor tilbøjelighed til at danne stokløbere ved tidlig såning. Sorten har vist høj modtagelighed for rust. *Pris ved januarbestilling: 1.732 kr.*

Stine – fra SESVanderHave, Belgien

Sorten har vist højt økonomisk udbytte med over middel sukkerprocent. Sorten har lidt under middeldyb rodfure, med over middel mængde vedhængende jord. Sorten har vist lille tilbøjelighed til at danne stokløbere og har vist middel modtagelighed for meldug og rust. *Pris ved januarbestilling: 1.630 kr. Med Tachigaren: 1.679 kr.*

Pasteur – fra Strube, Tyskland

Sorten har vist højt økonomisk udbytte med middel sukkerprocent. Sorten har relativ dyb rodfure. Sorten har vist middel tilbøjelighed til at danne stokløbere, og middel modtagelighed for bladsvampe. Sorten sidder dybt i jorden. *Pris ved januarbestilling: 1.580 kr. Med Tachigaren: 1.625 kr.*

Mars – fra Strube, Tyskland

Sorten har vist lidt over middel økonomisk udbytte med noget over middel sukkerprocent. Sorten har middeldyb rodfure og med meget vedhængende jord. Sorten har vist stor tilbøjelighed til at danne stokløbere og lidt over middel modtagelighed for bladsvampe. *Pris ved januarbestilling: 1.550 kr.*

Cosmic – fra Syngenta, Sverige

Sorten har vist højt økonomisk udbytte med middel sukkerprocent. Sorten har middel rodfuredybde og middel mængde vedhængende jord. Sorten har vist lille tilbøjelighed til at danne stokløbere ved tidlig såning og middel tilbøjelighed ved sen såning. Sorten har vist over middel modtagelighed for rust. *Pris ved januarbestilling: 1.645 kr. Med Tachigaren: 1.685 kr.*

Nexus – fra Syngenta, Sverige

Sorten har lidt under middel økonomisk udbytte med under middel sukkerprocent. Sorten har middeldyb rodfure med lidt under middel mængde vedhængende jord. Sorten har vist lille tilbøjelighed til at danne stokløbere, men vist over middel modtagelighed for rust. Ved undersøgelser i 2008, 2009 og 2010 har sorten vist relativ lille påvirkning af nematoder. *Pris ved januarbestilling: 1.682 kr.*

Rosalinda KWS – fra KWS, Tyskland

Sorten har vist højt økonomisk udbytte med over middel sukkerprocent. Sorten har middeldyb rodfure og middel mængde vedhængende jord. Sorten har vist nogen tilbøjelighed til at danne stokløbere ved tidlig såning og relativ stor tilbøjelighed til at danne stokløbere ved sen såning. Sorten har vist lille modtagelighed for bladsvampe. Sorten sidder dybt i jorden. Sorten har i forsøg i 2009 og 2010 med nematoder vist relativ lille påvirkning af nematoder. *Pris ved januarbestilling: 1.710 kr.*

Sabrina KWS – fra KWS, Tyskland

Sorten har vist meget højt økonomisk udbytte med høj sukkerprocent. Sorten har relativ dyb rodfure og middel mængde vedhængende jord. Sorten har vist lille tilbøjelighed til at danne stokløbere ved tidlig såning og middel tilbøjelighed ved sen såning. Sorten har vist middel modtagelighed for bladsvampe. Sorten sidder meget dybt i jorden. Sorten har i forsøg i 2010 med nematoder vist relativ lille påvirkning af nematoder. *Pris ved januarbestilling: 1.695 kr. Med Tachigaren: 1.745 kr.*

OBSERVATIONSSORTER

Boogie – fra Maribo Seed, Danmark

Sorten har vist meget højt økonomisk udbytte med lav sukkerprocent. Sorten har middeldyb rodfure og meget lille mængde vedhængende jord. Sorten har vist meget lille tilbøjelighed til at danne stokløbere og over middel modtagelig for rust.

Pris ved januarbestilling: 1.759 kr.

Limousine – fra Maribo Seed, Danmark

Sorten har vist lidt over middel i økonomisk udbytte med meget høj sukkerprocent. Sorten har middeldyb rodfure og over middel mængde vedhængende jord. Sorten har vist lille tilbøjelighed til at danne stokløbere og over middel modtagelig for rust.

Pris ved januarbestilling: 1.750 kr.

Garrano – fra SESVanderHave, Belgien

Sorten har vist højt økonomisk udbytte med over middel sukkerprocent. Sorten har lidt under middeldyb rodfure med middel mængde vedhængende jord. Sorten har vist meget lille tilbøjelighed til at danne stokløbere og over middel modtagelighed for bladsvampe.

Pris ved januarbestilling: 1.790 kr.

Criollo – fra SESVanderHave, Belgien

Sorten har vist middel økonomisk udbytte med lidt under middel sukkerprocent. Sorten har vist middeldyb rodfure og med over middel mængde vedhængende jord. Sorten har vist nogen tilbøjelighed til at danne stokløbere og vist relativ høj modtagelighed for bladsvampe.

Pris ved januarbestilling: 1.790 kr.

SY Triton – fra Syngenta, Sverige

Sorten har vist højt økonomisk udbytte med middel sukkerprocent. Sorten har middel rodfuredybde og middel mængde vedhængende jord. Sorten har vist lille tilbøjelighed til at danne stokløbere og over middel modtagelighed for meldug.

Pris ved januarbestilling: 1.645 kr.

SY Stinger – fra Syngenta, Sverige

Sorten har vist højt økonomisk udbytte med middel sukkerprocent. Sorten har lidt under middel rodfuredybde og lille mængde vedhængende jord. Sorten har vist lille tilbøjelighed til at danne stokløbere og middel modtagelighed for meldug og rust.

Pris ved januarbestilling: 1.645 kr.

Jaquelina – fra KWS, Tyskland

Sorten har vist meget højt økonomisk udbytte med høj sukkerprocent. Sorten har middeldyb rodfure og middel mængde vedhængende jord. Sorten har vist middel tilbøjelighed til at danne stokløbere ved tidlig såning og lille tilbøjelighed ved sen såning. Sorten har vist lille modtagelighed for bladsvampe. Sorten sidder meget dybt i jorden.

Sorten har i forsøg i 2010 med nematoder vist relativ lille påvirkning af nematoder.

Pris ved januarbestilling: 1.695 kr.

Sandra KWS – fra KWS, Tyskland

Sorten har vist lidt over middel økonomisk udbytte med noget over middel sukkerprocent. Sorten har meget dyb rodfure med meget vedhængende jord. Sorten har vist over middel tilbøjelighed til at danne stokløbere ved sen såning, og lille modtagelighed for bladsvampe.

Pris ved januarbestilling: 1.695 kr.

Rizomania– og rhizoctonia-tolerant sort

Isabella KWS – fra KWS, Tyskland

Sorten har vist lidt under middel økonomisk udbytte med høj sukkerprocent. Sorten har lidt over middeldyb rodfure og lidt over middel mængde vedhængende jord. Sorten har vist lille tilbøjelighed til at danne stokløbere og lille modtagelighed for bladsvampe. Sorten sidder dybt i jorden.

Pris ved januarbestilling: 1.805 kr.

Rizomania-tolerante og nematode-tolerante sorter

Julietta – fra KWS, Tyskland

Hvor der ikke er nematoder, har sorten vist meget lavt økonomisk udbytte med meget lav sukkerprocent. I forsøg med nematoder har sorten vist meget højt relativ udbytte sammenlignet med meget nematodefølsomme sorter. Sorten har en under middeldyb rodfure og med under middel mængde vedhængende jord. Sorten har i 2010 vist nogen tilbøjelighed til at danne stokløbere ved tidlig såning og lille tilbøjelighed ved sen såning. Sorten har vist meget stor modtagelighed for meldug og lille modtagelighed for rust og ramularia. Sorten sidder dybt i jorden. Sorten har en meget dårlig saftkvalitet med meget højt aminotal og bør derfor tilføres en reduceret mængde kvælstof (- 20 kg N/ha). Sorten bør kun dyrkes på arealer, hvor der er registreret problemer med nematoder.

Pris ved januarbestilling: 1.762 kr.

Comanche – fra SESVanderHave, Belgien

Sorten har i forsøg uden nematoder vist under middel økonomisk udbytte, medens sorten i forsøg med nematoder har vist højt relativt udbytte sammenlignet med nematodefølsomme sorter. Sorten har vist høj sukkerprocent og har vist meget lille tilbøjelighed til at danne stokløbere. Sorten har under middeldyb rodfure med middel mængde vedhængende jord. Sorten har vist meget høj modtagelig for rust.

Pris ved januarbestilling: 1.950 kr.

Med Tachigaren: 1.999 kr.

OBSERVATIONSSORTER

Cactus – fra Maribo Seed, Danmark.

Sorten har i forsøg uden nematoder vist lidt over middel økonomisk udbytte med lidt over middel sukkerprocent. I forsøg med nematoder har sorten vist meget højt relativ udbytte med relativ høj sukkerprocent sammenlignet med meget nematodefølsomme sorter. Sorten har lidt under middeldyb rodfure med lidt over middel mængde vedhængende jord. Sorten har vist meget lille tilbøjelighed til at danne stokløbere. Sorten har vist høj modtagelighed for rust.

Pris ved januarbestilling: 1.995 kr.

Belvista – fra Maribo Seed, Danmark.

Sorten har i forsøg uden nematoder vist middel økonomisk udbytte med under middel sukkerprocent. I forsøg med nematoder har sorten vist meget højt relativ udbytte med relativ høj sukkerprocent sammenlignet med meget nematodefølsomme sorter. Sorten har middeldyb rodfure med middel mængde vedhængende jord. Sorten har vist lille tilbøjelighed til at danne stokløbere. Sorten er middel modtagelig for bladsvampe.

Pris ved januarbestilling: 1.975 kr.

Forsøgsresultater 2010

Tabel 1. Udbytte i 4 år – tons polsukker pr. ha relativt

Antal forsøg Gns dyrkede absolut Gns dyrkede relativ	Frøfirma	2007 5 14,00 100	2008 5 13,40 100	2009 5 15,73 100	2010 5 12,08 100
Topper	Maribo	105	100	97	98
Foxtrot	Maribo		102	105	99
SY Harpoon	Syngenta		104	104	102
Hereford	Maribo		101	104	103
Angus	Maribo	107	103	101	98
Jenny	Maribo	106	102	103	99
Molly	Maribo	106	105	99	100
Stine	SESVdH	108	100	104	103
Pasteur	Strube		108	104	106
Mars	Strube	101	103	105	101
Cosmic	Syngenta	106	104	102	103
Nexus	Syngenta	111	101	102	99
Rosalinda KWS	KWS	113	105	106	104
Sabrina KWS	KWS	111	103	103	105
Boogie *	Maribo			105	105
Limousine *	Maribo			104	102
Garrano *	SESVdH			105	105
Criollo *	SESVdH			106	102
SY Triton *	Syngenta			103	103
SY Stinger *	Syngenta			102	105
Jaquelina *	KWS		102	102	104
Sandra KWS *	KWS			102	103
Isabella KWS *	KWS			100	99
Julietta	KWS	96	94	95	93
Comanche	SESVdH		93	99	97
Cactus *	Maribo/SESVdH			102	102
Belvista *	Maribo			100	102
LSD		4	4	3	3

LSD = 3 i forsøgene i 2010.
Dette betyder, at resultater med en forskel på 3 og derunder bør vurderes som værende stort set ens.

Tabel 2. Almindelige sorter – gennemsnit af 5 forsøg 2010 – samt Agricenterets vurderinger

	1000 pl. pr. ha Forår	Renheds-%	Rodfure	Pol %	Rod pr. ha tons	Tendens til stokløbn. Tidlig - sen	Bladsvampe Meldug-Rust- Ramularia	Sukker rel. til gns. af dyrkede	Økonomi rel. til gns. af dyrkede
Gns. af dyrkede	98	96,2	5,1	16,48	73,2	2 - 3	7 - 4 - 0,3	100	100,0
Topper	99	96,3	5,4	16,67	70,7	4 - 3	7 - 1 - 0,5	98	99,2
Foxtrot	94	96,2	5,1	16,79	71,3	2 - 5	7 - 4 - 0,5	99	100,2
SY Harpoon	96	96,4	5,2	16,79	73,2	4 - 5	8 - 3 - 0,5	102	103,6

Sorts-typer i tabellerne:

- Grøn** "Almindelige sorter".
- Brun** Rizomania-tolerante sorter.
- Gul** Rhizoctonia- og rizomania-tolerante sort.
- Orange** Nematode- og rizomania-tolerante sorter.

* Observationssorter

Rodfure:

Høj karakter er glat roe og lav karakter er dyb rod fure.

Stokløbning:

4 + 5 anbefales til såning meget tidligt (fra først i marts).
3 fra 15. marts,
2 fra 20. marts,
1 fra 25. marts
og øvrige efter 1. april.

Bladsvampe:

Skala 0-10, hvor 0 = intet angreb og 10 er fuldt angrebet.

Forsøgsresultater 2010

Tabel 3. Rizomaniatolerante sorter uden nematodeangreb – gennemsnit af 5 forsøg 2010 samt Agricenterets vurderinger

	1000 pl. pr. ha Forår	Renheds-%	Rodfure	Pol %	Rod pr. ha tons	Tendens til stokløbn. Tidlig - sen	Bladsvampe Meldug-Rust- Ramularia	Sukker rel. til gns. af dyrkede	Økonomi rel. til gns. af dyrkede
Gns. af dyrkede	98	96,2	5,1	16,48	73,2	2 - 3	7 - 4 - 0,3	100	100,0
Hereford	96	96,4	5,2	16,47	75,5	4 - 3	6 - 4 - 0,1	103	104,0
Angus	95	96,2	5,0	16,39	72,5	1 - 4	7 - 5 - 0,2	98	97,9
Jenny	97	96,5	5,1	16,17	73,8	1 - 5	6 - 5 - 0,5	99	98,9
Molly	97	96,1	5,2	16,39	73,4	0 - 4	7 - 6 - 0,2	100	99,2
Stine	98	95,9	5,3	16,64	74,7	4 - 4	7 - 4 - 0,3	103	103,9
Pasteur	102	95,7	4,9	16,48	77,3	3 - 5	8 - 4 - 0,3	106	104,3
Mars	97	95,4	5,1	16,72	73,1	3 - 1	8 - 4 - 0,4	101	101,8
Cosmic	97	96,2	5,2	16,50	75,5	4 - 3	6 - 5 - 0,2	103	102,9
Nexus	98	96,4	5,0	16,27	73,6	4 - 4	5 - 5 - 0,3	99	99,5
Rosalinda KWS	102	96,1	5,1	16,61	75,9	1 - -4	4 - 3 - 0,2	104	104,1
Sabrina KWS	101	96,1	4,9	16,88	74,8	4 - 3	6 - 4 - 0,4	105	105,9
Boogie *	99	96,5	5,2	16,17	78,5	5 - 4	6 - 5 - 0,3	105	105,1
Limousine *	100	95,3	5,2	16,99	72,2	4 - 4	7 - 5 - 0,3	102	101,6
Garrano *	100	96,0	5,4	16,61	75,9	5 - 5	8 - 4 - 0,5	105	104,4
Creollo *	102	95,5	5,1	16,36	75,2	3 - 2	8 - 6 - 0,4	102	100,7
SY Triton *	97	96,1	5,1	16,45	75,6	4 - 4	8 - 4 - 0,2	103	103,4
SY Stinger *	99	96,5	5,2	16,49	76,7	4 - 4	7 - 4 - 0,1	105	105,6
Jaquelina *	102	96,0	5,1	16,82	74,7	3 - 4	4 - 3 - 0,2	104	105,8
Sandra KWS *	100	94,6	4,7	16,73	74,4	4 - 2	3 - 3 - 0,3	103	101,4
Isabella KWS *	99	95,6	4,9	16,90	70,7	4 - 3	2 - 4 - 0,2	99	98,9
Julietta	99	96,8	5,3	16,04	70,0	2 - 4	9 - 1 - 0,2	93	91,2
Comanche	98	96,0	5,4	16,73	70,1	5 - 5	6 - 8 - 0,3	97	98,4
Cactus *	100	95,8	5,2	16,51	72,8	5 - 5	7 - 6 - 0,3	99	101,9
Belvista *	98	95,6	5,1	16,27	75,7	3 - 4	7 - 4 - 0,2	102	100,2

Tabel 4. Forsøg med sorter på nematode-inficeret jord, 3 fsg. 2010

	1000 pl. pr. ha Forår	Renheds-%	Rodfure	Pol %	Rod pr. ha tons	Tendens til stokløbn. Tidlig - sen	Bladsv. tolerance Ram.- rust - meldug	Sukker rel. 2008	Sukker rel. 2009	Sukker rel. 2010
Målesort – ikke tolerant	101	91,8	4,7	16,33	56,0	2 - 3		100	100	100
Julietta	103	93,2	5,2	16,84	63,8	2 - 4	9 - 1 - 0,2	131	121	117
Comanche	102	92,4	4,9	17,63	58,6	5 - 5	6 - 8 - 0,3	116	120	113
Belvista *	104	91,0	4,7	17,00	62,2	3 - 4	7 - 4 - 0,2			115
Cactus *	106	91,7	4,9	17,44	62,9	5 - 5	7 - 6 - 0,3		121	119
Angus	101	93,0	5,0	16,81	57,3	1 - 4	7 - 5 - 0,2	102	112	105
Jenny	102	92,8	4,9	16,57	57,9	1 - 5	6 - 5 - 0,2		109	105
Nexus	104	92,8	4,5	16,94	58,6	4 - 4	5 - 5 - 0,3	111	110	108
Rosalinda KWS	106	92,0	4,8	17,12	60,7	1 - 4	4 - 3 - 0,2		118	113
Sabrina KWS	105	91,6	5,0	17,34	64,6	4 - 3	6 - 4 - 0,4			123
Jaquelina *	104	91,7	4,6	17,2	60,7	3 - 4	4 - 3 - 0,2			114

Der har i nematodeforsøgene været relativ stor usikkerhed/forskel i udbytterne, bla. pga. stor forskel i antallet af nematoder i forsøgsarealet f.eks. har der i gns. af forsøgene været dobbelt så mange nematoder i parcellerne med Comanche og Jenny sammenlignet med parcellerne med Sabrina. LSD er 9 for det relative udbytte, så der skal være en sikker forskel på 9 for, at der er forskel mellem sorterne.