



Bestilling af roefrø til 2008

Bestilling skal være afgivet, så den er os i hænde
senest **torsdag d. 7. februar 2008.**

Fremgangsmåde for endelig frøbestilling:

1. Se på vedlagte seddel hvor meget frø, der er registreret ved tidlig bestilling af roefrø. Den registrerede bestilling er bindende (kan ikke ændres).
2. Beregn hvor stor supplerende mængde frø, der skal bruges. Husk også at bestille til evt. industriroer.
3. **E-dyrkere** bør gennemføre bestilling af roefrø via Internet. Hvis en dyrker bestiller roefrø både via Internet og ved at returnere vedlagte bestillingsseddel, vil begge bestillinger blive leveret.
Ved modtagelsen af dette brev, er der åbnet for frøbestilling via Internettet på www.sukkerroer.nu, og her findes yderligere information og vejledning.

4. **Øvrige dyrkere.** Øvrige dyrkere. For dyrkere, som ikke er tilmeldt som e-dyrkere, og som ønsker at bestille mere roefrø end bestilt ved tidlig bestilling (se registreret bestilling) skal udfylde den vedlagte bestillingsseddel med den ekstra bestilling, der ønskes. Bestillingssedlen returneres i vedlagte returkuvert.

5. Ønskes frøet leveret til en anden adresse end dyrkeren bor på, bedes den ønskede leveringsadresse meddelt til Agricenteret samtidig med endelig bestilling.

Roefrø, der ved tidlig bestilling er bestilt af dyrkere, der har overdraget alle kontraktmængder til anden dyrker, er registreret hos dyrkeren, som kontraktmængden er overdraget til.

Roefrø der er bestilt rettidigt leveres fragtfrit.

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

Palace – fra Danisco Seed, Danmark

Sorten har vist over middel økonomisk udbytte med høj sukkerprocent. Sorten er glat og med relativt lidt vedhængende jord. Sorten har vist meget lille/ingen tilbøjelighed til at danne stokløbere, men noget over middel modtagelighed for ramularia.

Pris ved januarbestilling: 1.419,00 kr. - Med Tachigaren 1.467,00 kr

Pondus – fra Danisco Seed, Danmark

Sorten har vist højt økonomisk udbytte med meget høj sukkerprocent. Sorten er meget glat og med relativt lidt vedhængende jord. Sorten har vist lille tilbøjelighed til at danne stokløbere, men middel modtagelighed for ramularia.

På grund af høj sukkerprocent og høj renhed vil det økonomiske udbytte blive relativt bedre ved lang transportafstand.

Pris ved januarbestilling: 1.488,00 kr.

Gunilla – fra KWS, Tyskland

Sorten har vist meget højt økonomisk udbytte med lidt over middel sukkerprocent. Sorten har over middeldyb rodfure og lidt over middel mængde vedhængende jord. Sorten har vist meget lille/ingen tilbøjelighed til at danne stokløbere, og noget over middel modtagelighed for ramularia.

Pris ved januarbestilling: 1.454,00 kr.

Classica (observationssort) – fra KWS, Tyskland

Sorten har vist højt økonomisk udbytte med høj sukkerprocent. Sorten har relativ dybe rodfurer med lidt over middel mængde vedhængende jord. Sorten har vist noget over middel tilbøjelighed til at danne stokløbere, og middel modtagelighed for ramularia.

Pris ved januarbestilling: 1.435,00 kr.



Rizomania-tolerante sorter

Angus – fra Danisco Seed, Danmark

Sorten har vist meget højt økonomisk udbytte med under middel sukkerprocent. Sorten er relativ glat, med meget lille mængde vedhængende jord. Sorten har vist lille tilbøjelighed til at danne stokløbere, og over middel modtagelighed for ramularia. Ved undersøgelse har sorten vist relativ lille påvirkning af nematoder (nematode-tolerance).

Pris ved januarbestilling: 1.608,00 kr. - Med Tachigaren: 1.656,00 kr.

Tunis – fra Danisco Seed, Danmark

Sorten har vist middel økonomisk udbytte og med høj sukkerprocent. Sorten er meget glat. Sorten har vist meget lille/ingen tilbøjelighed til at danne stokløbere. Sorten har meget lav modtagelighed for ramularia.

Pris ved januarbestilling: 1.560,00 kr.

Jenny (observationssort) – fra Danisco Seed, Danmark

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

Pris ved januarbestilling: 1.609,00 kr.

Molly (observationssort) – fra Danisco Seed, Danmark

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

Pris ved januarbestilling: 1.612,00 kr.

Rasta – fra Syngenta, Sverige

Sorten har vist meget højt økonomisk udbytte med under middel sukkerprocent. Sorten er relativ glat, med under middel mængde vedhængende jord. Sorten har vist meget lille/ingen tilbøjelighed til at danne stokløbere, middel modtagelighed for ramularia.

Pris ved januarbestilling: 1.436,20 kr.

Gustav (observationssort) – fra Syngenta, Sverige

Sorten har vist meget højt økonomisk udbytte med middel sukkerprocent. Sorten har middel rodfure, med middel mængde vedhængende jord. Sorten har vist meget lille/ingen tilbøjelighed til at danne stokløbere, og lille modtagelighed for ramularia.

Pris ved januarbestilling: 1.436,20 kr.

Stine – fra Ses Van der Have, Belgien

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

Pris ved januarbestilling: 1.613,33 kr.

Zanzibar (observationssort) – fra Ses Van der Have, Belgien

Sorten har vist højt økonomisk udbytte med middel sukkerprocent. Sorten har noget over middeldyb rodfure og lidt under middel renhed. Sorten har vist nogen tilbøjelighed til at danne stokløbere, og over middel modtagelighed for ramularia.

Pris ved januarbestilling: 1.613,33 kr.

Mars – fra Strube-Dieckmann, Tyskland

Sorten har vist middel økonomisk udbytte med middel sukkerprocent. Sorten er glat og med over middel mængde vedhængende jord. Sorten har vist meget lille/ingen tilbøjelighed til at danne stokløbere, og middel modtagelighed for ramularia.

Pris ved januarbestilling: 1.550,00 kr.

Frieda (udvidet observationssort) – fra KWS, Tyskland

Sorten har vist meget højt økonomisk udbytte med høj sukkerprocent. Sorten er glat med lidt over middel mængde vedhængende jord. Sorten har vist nogen tilbøjelighed til at danne stokløbere, og middel modtagelighed for ramularia.

Pris ved januarbestilling: 1.640,00 kr.



Rizomania-tolerant og nematode-tolerant sort

Julietta – fra KWS, Tyskland

Sorten har vist noget under middel økonomisk udbytte med under middel sukkerprocent, hvor der ikke har været nematoder. I forsøg med nematoder har sorten i forsøg 2007 vist lidt over middel økonomisk udbytte. Sorten har en under middel rodfure og lille mængde vedhængende jord. Sorten har vist nogen tilbøjelighed til at danne stokløbere, og lille modtagelighed for ramularia. 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: 1.762,00 kr.

Theresa (observationssort) – fra KWS, Tyskland

Sorten har både i forsøg med og uden nematoder i 2007 vist middel økonomisk udbytte med meget høj sukkerprocent. Sorten er glat, men med over middel mængde vedhængende jord. Sorten har vist meget lille/ingen tilbøjelighed til at danne stokløbere, og middel modtagelighed for ramularia. Sorten bør

kun dyrkes på arealer, hvor der er registreret problemer med nematoder.

Pris ved januarbestilling: 1.832,00 kr.

Plexus – fra Syngenta, Sverige

Sorten har både i forsøg med og uden nematoder i 2007 vist væsentlig højere økonomisk udbytte end de "normale" nematodetolerante sorter. Sorten har middeldyb rodfure og middel mængde vedhængende jord. Sorten har vist meget stor følsomhed for at danne stokløbere og bør ikke sås tidligt. Sorten har vist lille modtagelighed for ramularia. Sorten bør kun dyrkes på arealer, hvor der er registreret relativt små problemer med nematoder.

Pris ved januarbestilling: 1.615,00 kr.

Olieræddike

Der er også muligt at bestille Colonel olieræddike til brak og efterafgrøde. (Begrænset mængde til rådighed).

Pris: kr. 30,00 / kg. i 25 kg sække.

Forsøgsresultater 2007

Tabel 1. Udbytte i 4 år – tons polysukker relativ.

År		2004	2005	2006	2007
Antal forsøg		6	5	4	5
Gns. af dyrkede absolut		12,97	12,84	10,03	14,00
Gns. af dyrkede relativ		100	100	100	100
Palace	Danisco Seed		107	102	101
Pondus	Danisco Seed			102	103
Gunilla	KWS			110	113
Classica	KWS		107	105	105
Angus	Danisco Seed			109	107
Tunis	Danisco Seed		101	100	99
Jenny	Danisco Seed			110	106
Molly	Danisco Seed			111	106
Rasta	Syngenta			109	109
Gustav	Syngenta			107	108
Stine	Van Der Have	109	108	113	108
Zanzibar	Van Der Have		106	112	106
Mars	Strube Dieckmann		104	107	101
Frieda	KWS			111	112
Julietta	KWS		101	100	96
Theresa	KWS			102	99

Udbytter over 4 år – Gennemsnit af dyrkede sorter = 100

Forsøgsresultater 2007

Gennemsnit af 5 forsøg - samt Agricenterets vurderinger.

Gennemsnit af dyrkede sorter = 100

Tabel 2.

Sort	1000 pl pr. ha Forår	Renheds %	Rodfure	pol %	Rodtons	Sukker rel. til gns.	Tendens til Stokløbn.	Tolerance mod ramularia	Økonomi rel. gns dyrkede
Gns.	91	95,7	5,5	17,45	80,3	100	4 - 4	3	100
Palace DK	85	96,2	5,8	17,83	79,4	101	5 - 5	2	103,2
Pondus DK	93	97,2	6,6	18,05	80,1	103	4 - 5	3	107,3
Gunilla DE	95	96,4	5,2	17,63	89,9	113	5 - 5	2	113,1
Classica DE	93	96,4	4,8	17,81	82,4	105	4 - 3	3	106,7

Tabel 3. Rizomania-tolerante sorter

Angus DK	88	97,0	5,5	17,23	87,0	107	4 - 5	2	108,0
Tunis DK	89	96,0	5,8	17,97	76,9	99	5 - 5	5	101,7
Jenny DK	93	96,1	4,9	17,37	85,6	106	5 - 5	3	106,9
Molly DK	92	95,8	5,3	17,56	84,9	106	5 - 3	4	107,9
Rasta SE	93	96,8	5,4	17,20	88,5	109	5 - 5	3	108,2
Gustav SE	91	95,8	5,2	17,55	85,9	108	5 - 5	4	109,1
Stine BE	94	95,2	4,9	17,19	88,3	108	4 - 5	4	106,2
Zanzibar BE	92	95,0	4,7	17,49	84,7	106	0 - 3	2	105,0
Mars DE	94	94,9	5,2	17,45	80,6	101	5 - 5	3	100,2
Frieda DE	89	96,2	6,2	17,94	87,2	112	1 - 5	3	112,9
Julietta DE	92	96,2	5,8	17,13	78,6	96	3 - 0	4	95,2
Theresa DE	88	95,2	4,1	18,59	74,3	99	5 - 5	3	100,5
Plexus SE	96	95,9	5,1	17,41	86,5	107	-2 - 1		107,7

Lav karakterer for rodfore, ramularia og stokløbning (tidlig såning og normal såtid) er negativt og høj karakter er positiv.

LSD er 4 på de relative udbytter, så der skal være minimum 4 i forskel i relativt udbytte for at der reelt har været forskel i sorternes udbytte.

Tabel 4. Rizomania-tolerant og nematode-tolerant sorter. Gns. af 3 forsøg i marker inficeret med nematoder.

Sort	1000 pl pr. ha Forår	Renheds %	Rodfure	pol %	Rodtons	Sukker rel. til gns.	Tendens til Stokløbn.
Gns. Modtagelige sorter	91	96,0	5,5	17,9	77,7	100	4 - 4
Julietta DE	94	96,0	5,8	17,18	82,7	102	3 - 0
Theresa DE	89	94,8	4,1	18,57	75,9	101	5 - 5
Plexus SE	98	96,2	5,1	17,21	89,3	111	-2 - 1

Bemærk!

Tabel 2 – 3 - 4:

- Rodfore: Høj karakter mest glat og lav karakter dyb rodfore
- Stokløbning: 4 + 5 anbefales til såning meget tidligt (fra først i marts), 3 – 5 tidligt (fra 20 marts), og 2- 3 eller lavere efter 1. april.
- Ramularia: Høj karakter mindst modtagelig og lav karakter meget modtagelig