



Bestilling af roefrø til 2007

*Bestilling skal være afgivet, så den er os i hænde
senest **torsdag d. 1. februar 2007.***

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.** 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.

Udvælgelse af roesorter:

Der blev i 2005 og 2006 gennemført udvidede undersøgelser af sorterens glathed/dybde af rodfure for at få et godt vurderingsgrundlag til vurdering af den miljømæssige forskel mellem sorterne samt sorterens påvirkning af produktkvaliteten og produktionsomkostningerne.

For at en roesort kan blive udvalgt til sortlisten, skal sorten vise gode dyrkningsegenskaber så som:

- Højt udbytte
- Lav stokløbningstendens
- God fremspiring
- Høj renhed (lille mængde vedhængende jord). Da jorden har en meget større tilhæftningsflade på roer med dyb rodfure, kræver det en hårdere rensning at afrense jorden af roer med dybe rodfurer sammenlignet med rensning af glatte roer. En del af jorden i de dybe rodfurer kan ikke afrenses.

Sorterne på sortlisten skal af produktionsmæssige årsager opfylde kvalitetsparametrene:

- God saftkvalitet
- Glat roe med lille rodfure



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

Belize – fra Danisco Seed, Danmark

En diploid sort der i sotsforsøgene har vist over middel udbytte og middel sukkerprocent, og i praksis har vist meget høje udbytter ved gode dyrkningsforhold og relativ høj påvirkning, hvor der har været negative dyrkningsforhold. Sorten sidder lidt over middelhøjt i jorden, er meget glat og har meget høj renhed. Sorten har lille tilbøjelighed til at danne stokløbere ved tidlig såning og noget modtagelig for bladsvampe.

Pris ved januarbestilling: 1.388,00 kr. - Med Tachigaren 1.438,50 kr.

Palace – fra Danisco Seed, Danmark

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

Pris ved januarbestilling: 1.398,00 kr. - Med Tachigaren 1.448,50 kr.

Kingston (observationssort) – fra Danisco Seed, Danmark

En diploid sort. Sorten har vist over middel udbytte med over middel sukkerprocent. Sorten er glat og med lille mængde vedhængende jord. Sorten har vist lille tilbøjelighed til at danne stokløbere og over middel modtagelighed for bladsvampe.

Pris ved januarbestilling: 1.402,00 kr.

Idun – fra Syngenta, Sverige

En diploid sort med under middel udbytte og lidt under middel sukkerprocent. Sorten sidder middelhøjt i jorden, har lidt under middeldyb rodfure og lidt over middel renhed. Sorten har vist lille tilbøjelighed til at danne stokløbere ved tidlig såning og middel modtagelighed for bladsvampe.

Pris ved januarbestilling: 1.362,25 kr.

Cyberta (Hi0362) (observationssort) – fra Syngenta, Sverige

Sorten har vist over middel sukkerudbytte i 2006 og højt udbytte i 2005, og har vist høj sukkerprocent. Sorten er glat, og meget lav mængde vedhængende jord. Sorten har vist relativ lille tilbøjelighed til at danne stokløbere, og vist lidt over middel modtagelighed for bladsvampe.

Pris ved januarbestilling: 1.382,00 kr.

Bjarne (Hi0420) (observationssort) – fra Syngenta, Sverige

Sorten har vist over middel sukkerudbytte i 2006, og højt udbytte i 2005. Sorten har i 2006 vist meget høj sukkerprocent. Sorten har under middel dyb rodfure, og lidt under middel mængde vedhængende jord. Sorten har vist middel tilbøjelighed til at danne stokløbere og over middel modtagelighed for bladsvampe.

Pris ved januarbestilling: 1.518,00 kr.

Verity – fra SES Van der Have, Belgien

Triploid sort. Sorten har vist middel udbytte og med lidt over middel sukkerprocent. Sorten sidder middelhøjt i jorden, har ret dyb rodfure og under middel renhed. Sorten har vist meget lille tilbøjelighed til at danne stokløbere ved tidlig såning. Sorten har vist over middel modtagelighed for bladsvampe.

Pris ved januarbestilling: 1.362,25 kr.

Tuva (udvidet observationssort) – fra KWS, Tyskland

Sorten har vist højt udbytte med lidt under middel sukkerprocent. Sorten har relativ dyb rodfurer med lidt over middel mængde vedhængende jord. Sorten har vist lille/ingen tilbøjelighed til at danne stokløbere. For bladsvampe middel modtagelighed for meldug og ramularia.

Pris ved januarbestilling: 1.415,00 kr.

Rizomania-tolerante sorter

Tunis – fra Danisco Seed, Danmark

Diploid sort med middel udbytte og med middel sukkerprocent. Sorten er meget glat. Sorten har vist over middel tendens til stokløbning ved tidlig såning. Sorten har høj modtagelighed for meldug men god modstandsdygtighed mod ramularia.

Pris ved januarbestilling: 1.553,00 kr. - Med Tachigaren 1.603,50 kr.

Memory (observationssort) – fra Danisco Seed, Danmark

Sorten har vist lidt over middel udbytte med middel sukkerprocent. Sorten er relativ glat. Sorten har vist lav tilbøjelighed til at danne stokløbere og over middel modtagelighed for meldug og lav modtagelighed for ramularia.

Pris ved januarbestilling: 1.542,00 kr.



Angus (DS4115) (observationssort) – fra Danisco Seed, Danmark

Sorten har vist meget højt udbytte med middel sukkerprocent. Sorten er relativt glat. Sorten har lille/ingen tilbøjelighed til at danne stokløbere, over middel modtagelighed for meldug og rust og lav modtagelighed for ramularia.

Pris ved januarbestilling: 1.562,00 kr.

Rasta (Hi0425) (observationssort) – fra Syngenta, Sverige

Sorten har vist meget højt udbytte med lidt over middel sukkerprocent. Sorten har middel rodforedybde. Sorten har vist middel tilbøjelighed til at danne stokløbere, over middel modtagelighed for meldug og lav modtagelighed for ramularia.

Pris ved januarbestilling: 1.538,00 kr.

Stine – fra Ses Van der Have, Belgien

Sorten har vist et meget højt udbytte med middel sukkerprocent. Sorten har middeldyb rodfore og middel mængde vedhængende jord. Sorten har vist meget lille tilbøjelighed til at danne stokløbere, stor modtagelighed for meldug og rust og lille modtagelighed for ramularia.

Pris ved januarbestilling: 1.566,44 kr.

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

Sorten har vist højt udbytte med høj sukkerprocent. Sorten har lidt under middel rodforedybde og under middel mængde vedhængende jord. Sorten har vist nogen tilbøjelighed til at danne stokløbere ved tidlig såning og har vist stor modtagelighed for meldug og rust og lille modtagelighed for ramularia.

Pris ved januarbestilling: 1.566,44 kr.

Mars – fra Strube-Dieckmann, Tyskland

Sorten har vist et højt udbytte med over middel sukkerprocent. Sorten er glat og med over middel mængde vedhængende jord. Sorten har vist meget lille tilbøjelighed til at danne stokløbere, stor modtagelighed for meldug og rust og lille modtagelighed for ramularia.

Pris ved januarbestilling: 1.520,00 kr.

Rizomania-tolerant og nematode-tolerant sort

Julietta – fra KWS, Tyskland

Sorten har vist markant højere udbytte end de nematoderesistente sorter, såvel i forsøg med angreb som uden angreb af nematoder. Sorten har en under middel rodfore og lille mængde vedhængende jord. Sorten har vist relativ stor følsomhed for stokløbning ved tidlig såning. Sorten har

en meget dårlig saftkvalitet med meget højt aminotal og bør derfor tilføres en reduceret mængde kvælstof, (-20 kg N/ha). Sorten er meget modtagelig for meldug og rust og har lille modtagelighed for ramularia. Sorten bør kun dyrkes på arealer, hvor der er registreret problemer med nematoder.

Pris ved januarbestilling: 1.737,00 kr.

Få svar på spørgsmål om roefrøsorter eller frøbestilling hos Agricenter Danmark: 54 88 34 60

Bejdsning:

- Alle sorter er bejdsset med **Gaucho** mod insekter og med **Thiram** mod jordboende svampe.
- **Tachigaren:** Som i sæsonen 2006 tilbydes enkelte sorter bejdsset ekstra med tachigaren, som beskytter mod rodbrand og anvendes, hvor man erfaringsmæssigt har problemer med rodbrand.

Frømængder til rådighed:

- Det **kan** forekomme, at ikke alle ønsker kan efterkommes, da der ikke udbydes ubegrænsede mængder af alle sorter.

- Observationssorter er nye sorter, som i forsøgene har vist lovende resultater og derfor ønskes til observation i praktisk dyrkning. Der er et begrænset antal units til rådighed af disse sorter, og der kan maksimalt bestilles 9 units! Bestillinger på observationssorter, der ikke kan efterkommes, erstattes af en hovedsort.

Roefrø kan **ikke** returneres pga. Gaucho-bejdsningen.

Olieræddike

Der er også muligt at bestille **Colonel** olieræddike til brak og efterafgrøde.

Pris: kr. 20,00 / kg. i 25 kg sække.

Forsøgsresultater 2006

Gennemsnit af 4 forsøg – samt Agricenterets vurderinger. Gennemsnit af dyrkede sorter 2006 = 100

Tabel 1.

Sort		1000 pl pr. ha Forår	Renhed %	Rod- fure	Sukker %	Rod rel. til gns.	Sukker rel. til gns.	Tendens til stokløbn.	Tolerance mod ramularia	Tolerance mod meldug	Højde over jorden
Gns. af dyrkede sorter 2006 4 fsg.		95	98,9	C	15,6	64,3	100	B	C	C	C
Belize	DK	97	99,0	B	15,6	101	101	A	D	C	C
Palace	DK	96	99,1	B	16,3	97	102	B	D	D	C
Kingston	DK	99	99,0	B	15,8	100	101	A	D	D	C
Idun	SE	97	99,1	B	15,4	99	97	A	D	C	B
Cyberta	SE	95	99,1	B	16,1	99	102	A	C	D	C
Bjarne	SE	101	99,2	B	16,6	97	102	B	C	D	D
Verity	BE	95	98,7	D	15,9	98	100	A	D	C	C
Tuva	DE	101	98,9	C	15,4	107	106	A	C	C	C

Tabel 2. Rizomania-tolerante sorter

Tunis	DK	91	99,0	B	15,6	100	100	C	A	C	C
Memory	DK	95	99,0	B	15,5	103	102	A	A	D	C
Angus	DK	104	99,1	B	15,5	110	109	A	A	D	B
Rasta	SE	100	99,1	C	15,8	107	109	B	A	C	C
Stine	BE	94	99,1	C	15,6	113	113	A	A	D	C
Zanzibar	BE	101	99,2	B	16,1	108	112	D	B	D	C
Mars	DE	96	98,8	C	16,0	104	107	A	A	D	C

Tabel 3. Rizomania-tolerant og nematode-tolerant sort

Julietta	DE	98	98,8	B	15,7	100	100	C	B	E	C
----------	----	----	------	---	------	-----	-----	---	---	---	---

Tabel 4. Relative udbytter over 4 år i tons polsukker

År	Antal forsøg	Tons polsukker/ha relativ			
		2003	2004	2005	2006
		7 fsg.	6 fsg.	5 fsg.	4 fsg.
		Gns. af dyrkede absolut Gns. af dyrkede relativ	14,06 100	12,97 100	12,84 100
Belize	DK		108	104	101
Palace	DK			107	102
Kingston	DK			105	101
Idun	SE	102	103	101	97
Cyberta	SE			104	102
Bjarne	SE			104	102
Verity	BE	98	104	101	100
Tuva	DE		106	105	106
Tunis	DK			101	100
Memory	DK			101	102
Angus	DK				109
Rasta	SE				109
Stine	BE		109	108	113
Zanzibar	BE			106	112
Mars	DE			104	107
Julietta	DE			101	100
LSD (usikkerhed)		2	3	3	5

Bemærk!

A er bedst og E er dårligst i tabellerne.

Rodfure

A glatte roer og E roer med dyb rodfore.

Stokløbning

A anbefales til såning meget tidligt, B tidligt, C middel tidligt, D senere og E sent.

Højde over jord

A sidder meget højt i jorden, og E sidder meget dybt og er vanskelig at aftoppe.

Udbytterne bør vurderes som værende ens, hvis der ikke er mere end 5% forskel. (forsøgusikkerhed).



First you add knowledge...