



Tidlig bestilling af roefrø til 2007

Bestilling skal være afgivet, så den er os i hænde senest

TORSDAG D. 28 SEPTEMBER 2006

Priser

For at tilgodes en bedre planlægning af frøproduktion og pillering/bejdsning hos frøfirmaerne og dermed opnå en prisreduktion (rabat) på roefrøet, er der ved forhandlingerne om den nye Brancheaftale indgået aftale om en **tidlig** og **bindende** bestilling af roefrø i august/september, hvor denne tidligere fandt sted i december.

Det er også aftalt, at der kan indføres differentierede priser på sorterne, hvis frøfirmaerne ønsker dette. I dette Agrinyt er priserne på de enkelte sorter angivet ved henholdsvis tidlig bestilling og supplerende bestilling sidst i januar – først i februar (forskellen er rabatten for de enkelte sorter).

Sorter

Det har de senere år været et problem for fabrikkerne at vaske roerne tilstrækkeligt rene for jord, således at de stigende krav til kvalitet og miljø kan opfyldes. Derfor blev 3 sorter til sæsonen 2006 pålagt begrænsning i mængde på grund af de kvalitets- og miljøproblemer, som dybe rodfurer forårsager.

Sortskommissionen vil afvente resultaterne fra sortsforsøgene 2006, som først kommer i november 2006, før det besluttes om disse sorter tilbydes ved den supplerende frøbestilling sidst i januar-først i februar 2007.

Det er i Sortskommissionen besluttet, at der ved den tidlige bestilling i september 2006 kan bestilles de sorter, der er beskrevet i dette Agrinyt, og vist på bestillingssedlen samt via internettet på www.sukkerroer.nu.

For at udvide valgmulighederne for dyrkere med rizomania og/eller nematode problemer har Sortskommissionen besluttet, at de specialsorter med resistens/tolerance, der blev udbudt i begrænset mængde til 2006 – sorterne Stine, Mars og Julietta –, tilbydes uden begrænsning til tidlig bestilling til 2007.

Udover Gaucho 60 g., tilbydes både Belize og Tunis med Tachigaren, som beskyttelse mod rodbrand i marker hvor der erfaringsmæssigt forekommer rodbrand.

Bestilling

Det skal i denne forbindelse klart pointeres, at bestillingen af roefrø ved tidlig bestilling er **bindende**. Der vil ved den supplerende bestilling i forbindelse med kontrakttegning sidst i januar/først i februar være mulighed for en **supplerende** bestilling, men uden rabat.

Det frarådes dyrkere, der påtænker at sælge, bortforpagte eller indgå i samarbejde om kontraktmængder, at bestille roefrø ved tidlig bestilling, da den er bindende. Ved salg eller bortforpagtning af kontraktmængde, hvortil der er bestilt roefrø ved tidlig bestilling, vil den bestilte roefrømængde således blive overført til den nye dyrker.

E-dyrkere bestiller via internet

E-dyrkere skal gennemføre den tidlige bestilling af roefrø via internet og får derfor ingen bestillingsseddel sammen med dette Agrinyt. Ved modtagelsen af dette Agrinyt er der samtidig åbnet for frøbestilling via internettet på www.sukkerroer.nu, og her findes også yderligere information og vejledning om, hvordan bestillingen kan gennemføres. Alt hvad der behøves er dyrkernummer og adgangskode.

Bestillingen skal være registreret **senest 28. september** for at blive registreret som tidlig bestilling.

Øvrige dyrkere

For dyrkere, som ikke er tilmeldt som e-dyrkere, er der vedlagt en bestillingsseddel og returkuvert. Denne bestillingsseddel skal være returneret **senest 28. september** for at få registreret bestillingen som tidlig bestilling.

Spørgsmål vedr. valg af roefrøsorter eller frøbestilling kan besvares på følgende telefonnumre:

Agricenter Danmark 54 88 34 60

Assens Sukkerfabrik 63 71 31 31



Sorter til bestilling september 2006

Sorterne er beskrevet ud fra informationer fra sortsforsøg og erfaringer fra praksis

Tiffany – fra Danisco Seed, Danmark

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

Pris ved tidlig bestilling. 1293,90 kr

Pris ved januarbestilling. 1362,00 kr.

Hekla – fra Danisco Seed, Danmark

En diploid sort med stabilt lidt over middel udbytte og middel sukkerprocent. Sorten sidder relativt højt i jorden, har middeldyb rodfure og middel jordvedhæng. Sorten har vist relativ stor følsomhed for stokløbning ved tidlig såning og middel modtagelighed for bladsvampe.

Pris ved tidlig bestilling. 1254,00 kr

Pris ved januarbestilling. 1320,00 kr.

Belize – fra Danisco Seed, Danmark

En diploid sort med højt udbytte og over middel sukkerprocent. 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 middel modtagelighed for bladsvampe. Belize tilbydes i år også med Tachigarenbejdsning.

Pris ved tidlig bestilling. 1318,60 kr. Med Tachigaren 1366,60 kr.

Pris ved januarbestilling. 1388,00 kr. Med Tachigaren 1438,50 kr.

Idun – fra Syngenta, Sverige

En diploid sort med stabilt 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 tidlig bestilling. 1294,14 kr

Pris ved januarbestilling. 1362,25 kr.

Verity – fra SES Van der Have, Belgien

Triploid sort. Sorten har vist middel udbytte og med høj sukkerprocent. Sorten sidder middelhøjt i jorden, har middeldyb rodfure og 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 tidlig bestilling. 1294,14 kr

Pris ved januarbestilling. 1362,25 kr.

Der blev i 2005 gennemført en meget udvidet undersøgelse 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 sortslisten, skal sorten vise gode dyrkningsegenskaber som:

- Højt stabilt udbytte år efter år
- 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 fra roer med dybe rodfurer sammenlignet med afrensning af jord på glatte roer, og en del af jorden i de dybe rodfurer kan ikke afrenses.

Sorterne på sortslisten skal af produktionsmæssige årsager opfylde kvalitetsparametrene:

- God saftkvalitet
- Glat roe med lille rodfure





Rizomania-tolerante sorter

Etna – fra Danisco Seed, Danmark

En diploid sort med middel udbytte og lidt under middel sukkerprocent. Sorten er relativt glat og har lidt over middel renhed. Sorten har vist begrænset tilbøjelighed til at danne stokløbere ved tidlig såning og særdeles god modstanddygtighed mod ramularia, men meget modtagelig for meldug.

Pris ved tidlig bestilling. 1444,00 kr

Pris ved januarbestilling. 1520,00 kr.

Tunis – fra Danisco Seed, Danmark

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

Tunis tilbydes i år også med Tachigarenbejdsning.

Pris ved tidlig bestilling. 1475,35 kr Med Tachigaren 1523,35 kr

Pris ved januarbestilling. 1553,00 kr. Med Tachigaren 1603,50 kr.

Stine – fra Ses Van der Have, Belgien.

Sorten har vist et meget højt udbytte med middel sukkerprocent. Sorten har middeldyb rodfure 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 tidlig bestilling. 1488,12 kr

Pris ved januarbestilling. 1566,44 kr.

Mars – fra Strube-Dieckmann

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

Pris ved tidlig bestilling. 1444,00 kr

Pris ved januarbestilling. 1520,00 kr.

Rizomania-tolerant og nematode-tolerant sort

Julietta – fra KWS, Tyskland

Sorten har vist markant højere udbytte end de tidligere nematode-resistente sorter, såvel i forsøg med angreb som uden angreb af nematoder. Sorten har en under middel rodfure 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 lille modtagelighed for ramularia.

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

Pris ved tidlig bestilling. 1701,00 kr

Pris ved januarbestilling. 1737,00 kr.





Forsøgsresultater 2005

Gennemsnit af 5 forsøg – samt Agricenterets vurderinger. Udbytter over 4 år – Gennemsnit af dyrkede sorter = 100

Tabel 1

Sort		1000 pl pr. ha Forår	Renhed %	Rodfure	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)		91	97,4	C	18,42	69,7	12,84	2004	2005	C	C	C
Tiffany	DK	91	97,4	C	18,5	100	101	A	B	D	B	C
Hekla	DK	91	97,6	C	17,9	105	102	D	D	D	C	A
Belize	DK	87	97,8	A	18,7	102	104	A	(C)	D	C	B
Idun	SE	96	97,7	B	18,2	102	101	D	B	D	C	C
Verity	BE	94	97,3	C	19,2	96	101	B	A	D	D	C

Tabel 2 Rizomania tolerante sorter

Etna	DK	89	97,6	B	18,3	101	100	B	C	A	D	A
Tunis	DK	94	98,2	A	18,8	100	101	D	D	A	E	A
Stine	NE	92	97,5	C	18,5	108	108	A	B	A	E	C
Mars	DE	98	97,6	A	18,2	106	104		A	A	E	B

Tabel 3 Nematode + Rizomaniatolerant sort

Julietta	DE	95	97,8	B	18,6	100	101	D	D	B	E	D
----------	----	----	------	---	------	-----	-----	---	---	---	---	---

Tabel 4 Nematode + Rizomania tolerant sort, 2 forsøg i marker med nematoder.

<i>(Gns. af dyrkede sorter)</i>		92	96,9	C	17,8	77	13,69
Julietta	DE	96	97,5	B	18,2	103	106

Forsøgssikkerheden betyder, at udbytterne bør vurderes som værende ens, hvis der ikke er mere end 3 % forskel.

Tabel 5 Udbytter over 4 år – Gennemsnit af dyrkede sorter = 100

År		Tons pølsukker / ha relativ			
		2002	2003	2004	2005
Antal forsøg		7	7	6	5
Gns. af dyrkede absolut		13,43	14,06	12,97	12,84
Gns. af dyrkede relativ		100	100	100	100
Tiffany	Danisco Seed		102	103	101
Hekla	Danisco Seed	103	100	102	102
Belize	Danisco Seed			108	104
Idun	Syngenta	101	102	103	101
Verity	SES	104	98	104	101
Etna	Danisco Seed			99	100
Tunis	Danisco Seed				101
Stine	Van Der Have			109	108
Mars	Strube Dieckmann				104
Julietta	KWS				101

Bemærk!

A er bedst og E er dårligst i tabel 1, 2, 3 og 4

Rodfure

A glatte roer og E roer med dyb rod fure

Stokløbning

A anbefales til såning meget tidligt (fra først i marts),
B tidligt (fra 15. marts), C middel tidligt (fra 20. marts),
D senere (fra 25. marts), og E efter 1. april.

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 3% forskel. (forsøgssikkerhed).



First you add knowledge..

Danisco Sugar Agricenter · Nykøbing F. · Tlf.: 54 88 34 60 · e-mail: agricenter.danmark@danisco.com · www.sukkerroer.nu