



# Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur

1171. MEDDELELSE

Udgivet af  
Statens  
Planteavludvalg

77. ÅRGANG 16. JANUAR 1975

Statens Forsøgsstation, Ledreborg Alle, 4000 Roskilde

## Sortsforsøg med foderbeder 1970-73

K. E. Pedersen

Forsøgene blev gennemført på lermuld ved Askov, Blangstedgaard og Roskilde og på sandmuld ved Borris, Lundgaard og Tylstrup. Meka

Øtofte og Korsroe Pajbjerg var måleprøver. Segot Øtofte deltog i fire år, Kyros Pajbjerg kun i tre, idet der i 1971 ikke var frø til rådighed.

### Forsøgsresultater

	hkg tørstof pr. ha			hkg pr. ha		pct. tørstof	
	rod + 70 pct. top	rod	top	rod	top	rod	top
24 forsøg 1970-73							
Meka Øtofte .....	156,2	124,6	45,1	625	349	19,9	12,9
Segot Øtofte .....	155,0	124,5	43,6	710	351	17,5	12,4
Korsroe Pajbjerg .....	155,6	126,3	41,9	730	345	17,3	12,1
LSD <sub>95</sub> .....	1,8	1,7	1,1				
18 forsøg 1970-72-73							
Meka Øtofte .....	153,0	122,5	43,5	609	324	20,1	13,4
Segot Øtofte .....	151,8	122,1	42,5	689	326	17,7	13,0
Kyros Pajbjerg .....	158,3	125,9	46,3	698	371	18,0	12,5
Korsroe Pajbjerg .....	152,3	124,2	40,2	709	317	17,5	12,7
LSD <sub>95</sub> .....	2,1	2,0	1,5				

### Sortsegenskaber

	stok- roer pct.	Karakterer (0=slet, 10=ug)			Roens højde over jorden			Roens lgd. cm	Eenki- met- hed pct.
		fyl- dig- hed	ens- artet- hed	glat- hed	pct. af s længde				
1970-73 antal forsøg .....	24	24	24	24	12	12	12	12	4
Meka Øtofte .....	0,9	5,5	5,9	5,0	8,3	2,3	36	23,2	36
Segot Øtofte .....	1,5	7,0	5,5	6,1	10,1	2,6	44	23,1	43
Korsroe Pajbjerg .....	0,4	7,4	6,0	6,7	10,0	2,7	43	23,0	41
LSD <sub>95</sub> .....					0,3	0,2	1	0,4	
1970-72-73 antal forsøg ..	18	18	18	18	9	9	9	9	3
Meka Øtofte .....	1,0	5,5	6,0	5,0	8,0	2,3	35	23,1	36
Segot Øtofte .....	1,8	7,0	5,6	6,2	9,7	2,5	43	22,8	40
Kyros Pajbjerg .....	0,2	7,2	5,9	5,9	9,1	2,5	40	23,0	95
Korsroe Pajbjerg .....	0,3	7,4	6,0	6,9	9,5	2,6	42	22,6	41
LSD <sub>95</sub> .....					0,3	0,3	1	0,4	

Roens ensartethed i højde over jorden er udtrykt i s (standardafvigelsen), hvor lavt s er en høj grad af ensartethed.

#### Beskrivelse af sorterne

##### *Meka Øtofte:*

Ejer: Dansk Planteformædning A/S, Overbygaard, Børkop. Multigerm, diploid, hvid roe med højt tørstofindhold. Roden er kegleformet, nogenlunde fyldig, middellang, ret ensartet og lidt grenet. Ca  $\frac{1}{3}$  af roen i ensartet højde over jorden.

##### *Segot Øtofte:*

Ejer: Dansk Planteformædning A/S, Overbygaard, Børkop. Multigerm, diploid, mellemgul roe med middelhøjt tørstofudbytte i rod og top og middelhøjt tørstofindhold. Roden er kegleformet, fyldig, middellang, nogenlunde ensartet og ret glat. Godt  $\frac{2}{5}$  af roen i ret ensartet højde over jorden.

##### *Korsroe Pajbjerg:*

Ejer: Dansk Planteformædning A/S, Overbygaard, Børkop. Multigerm, polyploid, mellemgul roe med middelhøjt tørstofindhold. Roden er kegleformet, meget fyldig, middellang, ret ensartet og glat. Godt  $\frac{2}{5}$  af roen i ret ensartet højde over jorden.

##### *Kyros Pajbjerg:*

Ejer: Dansk Planteformædning A/S, Overbygaard, Børkop. Monogerm, triploid, mellemgul roe med højt tørstofudbytte i såvel rod som top, middelhøjt tørstofindhold. Roden er kegleformet, meget fyldig, middellang, ret ensartet og glat.  $\frac{2}{5}$  af roen i ensartet højde over jorden.

Abonnement på meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlsskontor, Kongevejen 79, 2800 Lyngby, postgiro 2002299, tlf. (01) 85 50 57. Abonnementsprisen er for 1975 20,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.