



Statens Planteavlsvforsøg

1449. MEDDELELSE

80. ÅRGANG 31. AUGUST 1978

Udgivet af
Statens
Planteavlsvudvalg

Statens Forsøgsstation, Ledreborg Allé 100, 4000 Roskilde

Sorter af foderbeder 1975-77

K. E. Pedersen

Forsøgssteder: Askov, Borris, Lundgaard (2 forsøg), Roskilde, Tylstrup (2 forsøg).

Måleprøver: Meka, Korsroe, Kyros.

Foruden de anførte sorter, der er godkendt til

optagelse på sortsliste, afprøvedes Majoral, der ikke blev godkendt.

I bilaget er anført resultater af samtlige sorter af foderbeder, der er optaget på sortsliste.

Tabel 1. Udbytte og indhold. Gns. af 13 forsøg

	hkg tørstof pr. ha			hkg pr. ha		pct. tørstof	
	rod + 70% top	rod	top	rod	top	rod	top
Meka	133,3	109,9	33,4	546	247	20,1	13,5
Korsroe	129,3	107,7	30,8	616	247	17,5	12,5
Kyros	135,0	110,2	35,5	608	286	18,1	12,4
Monovert	130,3	105,5	35,5	560	279	18,8	12,7
Solano	129,6	107,4	31,7	554	251	19,4	12,6
LSD ₉₅	3,6	3,4	1,1				

Tabel 2. Dyrkningsegenskaber

	Stok- roer pct.	Karakter ¹⁾ for		Rodens højde over jorden		Rodens længde cm	Een- kimet- hed pct.
		fyl- dighed	glat- hed	cm	s ²⁾		
Antal forsøg	13	13	13	8	8	8	3
Meka	0,5	5,6	5,7	7,6	2,25	32	23,8
Korsroe	0,1	6,8	6,7	9,3	2,50	39	23,8
Kyros	0,3	6,9	6,7	8,3	2,27	37	22,7
Monovert	0,4	6,2	5,8	8,2	2,31	34	23,8
Solano	0,7	4,9	6,1	9,8	2,58	36	27,3
LSD ₉₅				0,5	0,23		0,7

¹⁾ Skala 0-10, 10 = bedst

²⁾ Rodens ensartethed i højde over jorden er udtrykt med s (standardafvigelsen), hvor lavt s er en høj grad af ensartethed.

Tabel 3. Sygdomsangreb og tilstand v. optagning

	Manglende planter pct.	Pct. planter med			Karakter 0-10		
		tørforrådelse i rod	tørforrådelse i top	bedeskimmel	Spi-ring ¹⁾	Virus-gulsot ²⁾	Top-friskhed ³⁾
Antal forsøg	13	5	5	4	13	12	13
Meka	4,4	1,6	0,7	4,6	9,5	1,5	8,1
Korsroe	5,7	1,2	0,1	3,1	9,8	1,4	8,3
Kyros	4,5	1,6	0,2	3,2	9,6	1,3	8,5
Monovert	5,1	4,1	0,4	2,7	9,5	1,3	8,7
Solano	5,5	2,5	0,1	3,2	9,1	1,5	8,4

1) 10 = alle spiret. 2) 10 = alle planter angrebet. 3) 10 = helt frisk ved optagning.

Beskrivelse af sorterne

Monovert

Ejer: Zwaan & de Wiljes B. V., Scheemda, Holland.

Dansk repræsentant: Dansk Planteforædling A/S, Børkop.

Monogerm, triploid, hvid roe med 65 pct. røde kimplanter. Middel tørstofindhold, middel tørstofudbytte i rod, over middel i top. Roden er kegleformet, middellang til lang, ret fyldig og ret glat. 34 pct. af roden i ret ensartet højde over jorden.

Solano

Ejer: Zwaan & de Wiljes B. V., Scheemda, Holland.

Dansk repræsentant: Dansk Planteforædling A/S, Børkop.

Monogerm, triploid, hvid roe med 60 pct. røde kimplanter. Højt tørstofindhold, middelhøjt tørstofudbytte i rod, knapt middel i top. Roden er kegleformet, lang til meget lang og smal, lidt spids og ret glat. 36 pct. af roden i ret ensartet højde over jorden.

<i>Højt tørstofindhold</i>	Meka Øtofte	Solano	Hugin	Rex Pajbjerg	Rubena Øtofte	Kromo Dæhn- feldt	Vital Dæhn- feldt	Hinde- rup- gaard	Korsroe (middelhøjt tørstof- indhold)		
<i>Forholdstal for udbytte</i>											
Tørstof i rod + 70% top ...	100	97	100	99	98	98	97	96	99		
Tørstof i rod	100	98	96	97	99	96	96	95	101		
Tørstof i top	100	95	116	105	96	106	103	100	90		
Rod	100	101	98	100	100	93	101	91	118		
Top	100	102	123	108	98	106	106	94	97		
<i>Dyrkningsegenskaber¹⁾</i>											
Roens farve ²⁾	h	h	h	h	r	h	h	h	g		
Glathed	5	5½	4	5	5½	5	5½	5	6		
Fyldighed	6	5	7	6	6	6	6½	5½	8		
Resistens m. stokløbning ...	7	6½	7	7	7½	7½	7½	7½	7		
<i>Middelhøjt tørstofindhold</i>	Korsroe Paj- bjerg	Mono- vert	Mono- val	Kyros	Rupo	Taca Tri- folium	Alba Huns- balle	Paj- bjerg Ideal	Gul Dæno	Hvid Gim- sing	Meka Øtofte (højt tør- stofindh.)
<i>Forholdstal for udbytte</i>											
Tørstof i rod + 70% top ...	100	101	97	104	100	99	99	98	97	98	101
Tørstof i rod	100	98	96	101	99	98	97	99	97	99	99
Tørstof i top	100	115	101	115	103	105	105	93	95	96	111
Rod	100	91	98	98	94	100	94	109	102	105	85
Top	100	113	102	117	101	108	102	97	97	97	103
<i>Dyrkningsegenskaber¹⁾</i>											
Roens farve ²⁾	g	h	h	g	r	g	h	g	g	h	h
Glathed	6	5	5½	5½	6	6½	6	7	6½	6	5
Fyldighed	8	7	8	7½	7	8	7	8½	7½	8½	6
Resistens m. stokløbning ...	7	7	5	8	7	7	6½	7	7½	6½	7

¹⁾ En høj karakter betyder, at sorten besidder den pågældende egenskab i høj grad.

²⁾ g = gul, h = hvid, r = rød.

Abonnement på meddelelser fra Statens Planteavlsvforsøg kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlsvkontor, Kongevejen 83, 2800 Lyngby, postgiro 200 2299, tlf. (02) 85 50 57. Abonnementsprisen er for 1978 60,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.
ISSN 0105-6514

Trykt i 8.000 eksemplarer.