



Statens Planteavlsforsøg

1509. MEDDELELSE

Udgivet af
Statens
Planteavlsudvalg

81. ÅRGANG 9. AUGUST 1979

Statens Forsøgsstation, Ledreborg Allé 100, 4000 Roskilde

Sorter af foderbeder 1976-78

K. E. Pedersen

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

Måleprøver: Meka, Korsroe, Kyros.

Foruden den anførte sort, der er godkendt til op-

tagelse på sortsliste, afprøvedes Monofix, 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 pct. top	rod	top	rod	top	rod	top
	Meka	141,3	113,7	39,4	554	311	20,5
Korsroe	137,2	112,4	35,5	640	305	17,6	11,6
Kyros	144,2	115,2	41,5	632	356	18,2	11,6
Krake	141,5	108,7	46,9	519	377	20,9	12,4
LSD ₉₅	4,3	3,9	1,7				

Tabel 2. Dyrkningsegenskaber

	Stokroer pct.	Karakter ¹⁾ for			Rodens højde o. jorden		Rodens længde cm	Eenki- met- hed
		fyldig- hed	glat- hed	cm	s ²⁾	pct. af længde		
Antal forsøg	13	13	13	8	8	8	8	3
Meka	0,4	5,5	5,6	7,2	2,09	30	24,4	—
Korsroe	0,1	6,8	6,7	9,2	2,56	38	24,3	—
Kyros	0,1	6,9	6,8	8,3	2,35	36	23,2	98,9
Krake	0,2	5,8	5,4	5,9	1,94	25	23,4	97,3
LSD ₉₅				0,5	0,25		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. Spiring, sygdomsangreb, tilstand v. optagning

	Manglende planter pct.	Pct. planter med			Karakter (0-10)		
		tørforrådnelse		bede- skimmel	spiring ¹⁾	virus- gulsot ²⁾	topfrisk- hed ³⁾
		rod	top				
Antal forsøg	13	4	3	3	11	13	13
Meka	5,8	2,9	1,0	4,7	9,4	1,9	8,3
Korsroe	6,7	1,7	0,1	3,0	9,8	2,0	8,3
Kyros	5,0	1,7	0,2	3,8	9,7	1,8	8,4
Krake	4,6	4,4	0,8	5,7	9,6	1,8	8,4

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

Beskrivelse af sorten

Krake

Ejer: Dansk Planteforædling A/S, Store Heddinge.

Monogerm, diploid, hvid roe med 66 pct. røde

kimplanter. Højt tørstofindhold, middel tørstofudbytte i rod, højt i top. Roden er kegleformet, middellang, ret fyldig, nogenlunde glat. 25 pct. af roden i ensartet højde over jorden.

Bilag til 1509. meddelelse

Foderbedesorter optaget på sortliste

Højt tørstofindhold	Meka Øtofte	Krake	Solano	Hugin	Rex Pajbjerg	Vital Dæhnfeldt(midd. tørstofindh.)	Korsroe Pajbjerg
<i>Forholdstal for udbytte</i>							
Tørstof i rod + 70% top ..	100	100	97	100	99	97	99
Tørstof i rod	100	96	98	96	97	96	101
Tørstof i top	100	119	95	116	105	103	89
Rod	100	94	101	98	100	101	119
Top	100	121	102	123	108	106	96
<i>Dyrkningssegenskaber¹⁾</i>							
Roens farve ²⁾	h	h	h	h	h	h	g
Glathed	5	5	5½	4	5	5½	6
Fyldighed	6	6	5	7	6	6½	8
Resistens m. stokløbn.	7	7	6½	7½	7	7½	7

Middelhøjt tørstofindhold	Korsroe Pajbjerg	Monovert	Monoval	Kyros	Taca Trifolium	Alba Hunsballe	Pajbjerg Ideal	Gul Dæno	Hvid Gimsing	Meka Øtofte (højt tørstofindh.)
<i>Forholdstal for udbytte</i>										
Tørstof i rod										
+ 70% top	100	101	97	104	99	99	98	97	98	101
Tørstof i rod	100	98	96	101	98	97	99	97	99	99
Tørstof i top	100	115	101	115	105	105	93	95	96	112
Rod	100	91	98	98	100	94	109	102	105	86
Top	100	113	102	117	108	102	97	97	97	104
<i>Dyrkningssegenskaber¹⁾</i>										
Roens farve ²⁾	g	h	h	g	g	h	g	g	h	h
Glathed	6	5	5½	5½	6½	6	7	6½	6	5
Fyldighed	8	7	8	7½	8	7	8½	7½	8½	6
Resistens m. stokløbn.	7	7	5	8	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.

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 1979 70,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition. ISSN 0105-6514

Trykt i 8.000 eksemplarer.