

Statens Planteavlsvforsøg

Meddelelse nr. 1625

83. årgang

24. september 1981

Udgivet af Statens Planteavlsvudvalg

Landbrugscentret, Statens Forsøgsstation, Ledreborg Allé 100, 4000 Roskilde

Sorter af foderbeder 1978–80

K. E. Pedersen

Ved statens forsøgsstationer, Askov, Borris, Lundgård, Roskilde og Tylstrup gennemførtes i årene 1978–80 i alt 14 forsøg med sorterne Monotoro, Monovaleur og Trestel. Meka, Korsroe

og Kyros var målesorter. Trestel er godkendt til optagelse på sortliste. I bilaget er anført udbytte og dyrkningsegenskaber for samtlige sorter af foderbeder, der er optaget på sortliste.

Forsøgsresultater

Udbytte og indhold

	hkg tørstof pr. ha			hkg pr. ha		Pct. tørstof	
	rod + 70 pct. top	rod	top	rod	top	rod	top
Meka	144,1	111,2	46,9	555	391	20,0	12,0
Korsroe	142,3	113,1	41,7	669	379	16,9	11,0
Kyros	152,4	116,8	50,7	665	457	17,6	11,1
Trestel	150,7	111,5	56,0	584	495	19,1	11,3
LSD	3,8	3,1	2,0				

Dyrkningsegenskaber

	Stokroer pct.	Karakter for ¹⁾		Rodens højde o. jorden			Rodens længde cm	Finkimethed, pct.
		fyldighed	glathed	cm	s ²⁾	pct. af længde		
Antal forsøg	14	14	14	8	8	8	8	3
Meka	0,5	5,7	5,7	6,6	2,12	29	22,7	–
Korsroe	0,2	7,1	7,0	8,3	2,69	37	22,3	–
Kyros	0,2	7,0	7,0	7,8	2,40	35	22,0	99,1
Trestel	0,0	6,4	5,9	6,3	1,63	32	19,8	98,1
LSD				0,4	0,23		0,6	

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.

Spiring, sygdomsangreb, tilstand ved optagning

	Manglende planter pct.	Pct. planter med			Karakter for (0–10)		
		tørforrådnelse rod	top	bedeskimmel	spiring ¹⁾	virusgulsot ²⁾	topfriskhed v. optagn. ³⁾
Antal forsøg	14	6	3	3	11	11	14
Meka	8,5	4,7	0,3	1,1	8,7	2,4	7,9
Korsroe	8,7	2,9	0,2	1,1	8,9	2,7	7,9
Kyros	5,2	2,6	0,0	1,1	8,9	2,6	8,0
Trestel	6,0	3,2	0,0	0,3	9,0	1,9	8,4

¹⁾ 10 = fuld bestand ²⁾ 10 = alle planter angrebet ³⁾ 10 = helt frisk

Beskrivelse af sorten

Trestel

Ejer: I.N.R.A., Paris, Frankrig.

Dansk repræsentant: A/S L. Dæhnfeldt, Odense.

Trestel er monogerm og diploid. Farven over jord er grønlig rosa og under jord rosa. Roden er

kegle-oval, fyldig, ret glat og ret kort. 32 pct. af roden i ensartet højde over jorden. Alle kimstængler er røde. Sorten har et højt tørstofindhold i rod med et middel tørstofudbytte. Udbyttet af tørstof i top er højt.

Bilag til meddelelse nr. 1625

Forholdstal for udbytte

Sorter med højt tørstofindhold	Meka Øtofte	Trestel	Krake	Solano	Hugin	Vital Dæhnfeldt	Kyros (mid. højt tørst.indh.)
Tørstof i rod + 70 pct. top	100	105	100	97	100	97	103
Tørstof i rod	100	100	96	98	96	96	102
Tørstof i top	100	119	119	95	116	103	103
Rod	100	105	94	101	98	101	116
Top	100	127	121	102	123	106	112

Dyrkningsegenskaber¹⁾

Ploidi ²⁾	D	D	D	P	P	D	P
Germite ³⁾	M	m	m	m	m	M	m
Roens farve ⁴⁾	h	r	h	h	h	h	g
Glatthed	5	5	5	5½	4	5½	5½
Fyldighed	6	7	6	5	7	6½	7½
Resistens mod stokløbning	7	8	7	6½	7½	7½	8
Tørstofindhold i rod	7½	6½	8	6½	7	6½	5½

Forholdstal for udbytte

Sorter med middelhøjt tørstofindhold	Kyros	Monovert	Monoval	Taca Trifolium	Alba Hunsballe	Hvid Gimsing	Korsroe Pajbjerg	Meka Øtofte (højt tørst.indh.)
Tørstof i rod + 70 pct. top	100	97	93	95	95	94	96	97
Tørstof i rod	100	97	95	97	96	98	99	98
Tørstof i top	100	100	88	91	91	83	87	97
Rod	100	93	100	102	96	107	102	86
Top	100	97	87	92	87	83	85	89

Dyrkningsegenskaber¹⁾

Ploidi ²⁾	P	P	P	P	D	D	P	D
Germite ³⁾	m	m	m	M	M	M	M	M
Roens farve ⁴⁾	g	h	h	g	h	h	g	h
Glatthed	5½	5	5½	6½	6	6	6	5
Fyldighed	7½	7	8	8	7	8½	8	6
Resistens mod stokløbning	8	7	5	7	6½	6½	7	7
Tørstofindhold i rod	5½	6	4½	4½	5	4	5	7½

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

2) D = diploid, P = polyloid.

3) M = multigermer, m = monogerm.

4) g = gul, h = hvid, r = rød, rødlig.