



Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur

1253. MEDDELELSE

Udgivet af
Statens
Planteavlsvudvalg

78. ÅRGANG 12. FEBRUAR 1976

Statens Forsøgsstation, Ledreborg Alle, 4000 Roskilde

Sorter af sukkerroe til fabrik 1972-74

K. E. Pedersen

Forsøgssteder: Aakirkeby, Abed, Blangstedgaard, Roskilde, Tystofte.

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

Målesort: Monohill.

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

Foruden den anførte sort, der er godkendt til

Tabel 1. Udbytte og indhold, gns. af 15 forsøg

	Hkg pr. ha				Pct. tørstof		Sukker		
	Sukker	Rod-tørst.	Top-tørst.	Rod	Top	Rod	Top	pct.	I.V. ¹⁾
<i>Monogerme sorter</i>									
Monohill	92,8	127,8	51,3	527	349	24,2	14,7	17,6	4496
Primahill	88,5	123,3	55,8	510	375	24,2	14,9	17,4	4192
LSD ₀₅	1,9	2,5	1,4						145

1) I.V. (Impurity value): Udtryk for skadelige urenheder i sukkersaften.
Laveste I.V.-værdi, reneste saft.

Tabel 2. Sortsegenskaber

	Karakter for ²⁾				Rodens højde over jorden			Rodens længde cm	Eenki-methed pct.
	Stok-roer pct.	Fyl-dig-hed	Ens-artet-hed	Glat-hed	cm	Pct. af s ³⁾ længde	Pct. af længde		
Antal forsøg el. undersøgl.	15	15	15	15	9	9	9	9	3
Monohill	0,1	4,0	4,4	4,1	4,2	1,6	18	24,0	98
Primahill	0,0	3,9	4,4	4,1	3,9	1,4	17	23,5	94
LSD ₀₅					0,2	0,2		0,5	

2) Skala 0-10; 10 = bedst.

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

Beskrivelse af sorten

Primahill

Ejer: Hilleshög AB, Sverige, repr. v/ Christian Friis & Co., Charlottenlund.

Monogerm roe med godt middel sukkerud-

bytte, knap middel sukkerindhold og middel saftrenhed. Middel topudbytte. Roden middel-lang af middel fyldighed, ensartethed og glathed. 1/6 af roden i ensartet højde over jorden.

Bilag til 1253, meddelelse

Sukkerroesorter optaget på sortliste

Multigerme sorter <i>Fht. for udbytte</i>	Maribo		Hilleshög			Kawemega-	Polyrave
	Poly	Kawepoly	Marita	Trihill	poly		
Sukker 1966-69	100	101	—	104	102	100	
1970-73	100	105	105	—	—	—	
1972-74	100	104	—	—	—	—	
Tørstof i rod 1966-69	100	101	—	103	102	101	
1970-73	100	104	104	—	—	—	
1972-74	100	104	—	—	—	—	
Tørstof i top, gns.	100	95	99	85	94	97	
Rod , »	100	104	105	106	103	104	
Top , »	100	95	99	85	92	101	

Dyrkningssegenskaber*

Glathed	4	3½	4	4	4	4
Fyldighed	5	5	5	4½	5	5
Resist. m. stokløbning	7	7	7	6½	7	7

Monogerm sorter <i>Fht. for udbytte</i>	Monohill	Kawe-	Moni-	Prima-	Mari-	Moni-	Mono-	Solo-	Maribo
		mono	ka	hill	mono	tor	va	rave	Unica
Sukker 1966-69	104	94	—	—	—	—	—	97	95
1970-73	111	103	106	—	106	106	106	—	—
1972-74	110	103	104	105	—	—	—	—	—
Tørstof i rod 1966-69	103	96	—	—	—	—	—	98	96
1970-73	109	103	105	—	106	105	104	—	—
1972-74	109	104	103	105	—	—	—	—	—
Tørstof i top, gns.	89	99	100	97	104	93	106	103	104
Rod , »	110	102	104	108	109	110	107	100	97
Top , »	91	98	102	98	109	98	111	107	107

Dyrkningssegenskaber*)

Glathed	4	3½	3½	4	4	4	4	3½	3½
Fyldighed	4½	4½	4½	4½	4½	5	5	4½	4½
Resist. m. stokløbning	7	5	7	9	7	7	7	7	6

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

Abonnement på meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlkontor, Kongevejen 79, 2800 Lyngby, postgiro 200 2299, tlf. (02) 85 50 58. Abonnementsprisen er for 1976 25,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.

Trykt i 9.000 eksemplarer.