



Statens Planteavlsforsøg

1447. MEDDELELSE

80. ÅRGANG 24. AUGUST 1978

Udgivet af
Statens
Planteavlsudvalg

Statens Forsøgsstation, Ledreborg Allé 100, 4000 Roskilde

Sorter af majs til grønhøst 1975–1977

K. E. Pedersen

Forsøgssteder: Jydevad, Roskilde, Rønhave,
Tystofte, Ødum.

Måleprøve: LG 11

Foruden de to anførte sorter, der er godkendt

til optagelse på sortliste, afprøvedes Maris Jade,
der ikke blev godkendt.

I bilaget er anført resultater af samtlige sorter af
majs til grønhøst, der er optaget på sortliste.

Tabel 1. Udbytte. Gns. af 15 forsøg

	Grønt, hkg/ha			Tørstof, hkg/ha			Råprotein, kg/ha		
	kolber	stængler	ialt	kolber	stængler	ialt	kolber	stængler	ialt
LG 11	141	281	422	49,5	64,4	113,9	431	458	889
Circe	140	306	446	50,2	65,7	115,9	434	468	902
Frontenac	165	309	474	48,0	68,4	116,4	418	474	892
LSD ₉₅				3,1	2,7	4,1	26	26	33

Tabel 2. Indhold af tørstof, råprotein og træstof. Gns. af 15 forsøg

	Tørstof, pct.			Råprotein, pct. af tørstof			Træstof, pct. af tørstof		
	kolber	stængler	ialt	kolber	stængler	ialt	kolber	stængler	ialt
LG 11	35,1	22,9	27,0	8,7	7,1	7,8	10,5	27,8	20,3
Circe	35,8	21,5	26,0	8,6	7,1	7,8	9,4	27,9	19,9
Frontenac	29,2	22,2	24,6	8,7	6,9	7,7	10,6	28,5	21,1

Tabel 3. Dyrkningssegenskaber

	Dato for beg. blomstring		Antal planter 1000/ha	Gns. antal pr. plante		Højde, cm		Karakter ¹⁾ for	
	han-blomst	hun-blomst		kol-ber	stængler	basis af han-blomst	lave-ste-kolbe	vælte-tilbøjelighed	knække-tilbøjelighed
Antal forsøg	15	15	14	14	14	15	15	13	6
LG 11	1/8	4/8	93,3	0,98	1,08	174	80	0,8	0,8
Circe	1/8	5/8	96,5	0,97	1,08	182	86	0,8	0,8
Frontenac	2/8	7/8	95,3	0,96	1,10	174	84	0,7	1,0

¹⁾ Skala 0-10, 10 = størst

Beskrivelse af sorterne

Circe

Ejer: Cooperative Limagrain, Chappes, Frankrig.

Dansk repræsentant: J. Asmussens Eftf. A/S, København.

Sorten har givet højt tørstofudbytte i kolber og stængler. Den er middeltidlig, over middelhøj med middel væltetilbøjelighed og middel råproteinindhold i kolber og stængler.

Frontenac

Ejer: France Canada Semences, Blois, Frankrig.
Dansk repræsentant: J. Asmussens Eftf. A/S, København.

Sorten har givet middelhøjt tørstofudbytte i kolber og højt i stængler. Den er knapt middeltidlig, middelhøj med middel væltetilbøjelighed og middel råproteinindhold i kolber og stængler.

Bilag til 1447. meddelelse

Sorter af majs til grønhøst optaget på sortliste

	LG 11	Circe	Frontenac	Frontonica	Campo	Buras	Cistron	Cargill Primeur	Car-mine	Ca-pella	LG 7	Anjou 210
<i>Forholdstal for udbytte</i>												
Tørstof ialt	100	102	102	105	97	93	93	93	95	98	94	93
Tørstof i kolber	100	101	97	101	90	97	95	97	96	89	98	94
Tørstof i stængler	100	102	106	108	104	90	91	89	93	108	91	91
<i>Dyrkningssegenskaber¹⁾</i>												
Resistens mod væltning .	6	6	6	5	5	6	5	5	5	5	6	4½
Tidlighed	5	5	4½	5	5	5½	5	6	5	4½	5½	5
Proteinindh. i kolber ...	4	4	4	4½	4	4	4	4	4	5	4	4
Proteinindh. i stængler ..	4	4	4	4	4½	3½	5	4	4	4½	4	5
Træstofindh. i kolber ...	5	4½	5	5	4½	4	4½	4½	5½	5½	4½	5½
Træstofindh. i stængler .	5	5	5½	4	5	5½	6	6½	5	4	5	4½

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

Abonnement på meddelelser fra Statens Planteavlsforsøg kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlskontor, 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.