



Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur

1237. MEDDELELSE

Udgivet af
Statens
Planteavlsvulvg

77. ÅRGANG 13. NOVEMBER 1975

Frøavls- og Industriplanteforsøg, 5000 Odense

Sorter af majs til grønhøst 1972-74

K. E. Pedersen

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

ikke blev godkendt, nemlig: Funk's G 213, Leopard, Tibo, MA 1179, MA 1242 og Inra 200.

Foruden de 4 anførte sorter, der er godkendt til optagelse på sortlisten, afprøvedes 6, der

Tabel 1. Udbytte

	Grønt, hkg/ha			Tørstof, hkg/ha			Råprotein, kg/ha		
	Kol-ber	Stæng-ler	Ialt	Kol-ber	Stæng-ler	Ialt	Kol-ber	Stæng-ler	Ialt
Antal forsøg	15	15	15	15	15	15	14	14	14
LG 11	183	259	442	52,8	53,2	106,1	455	468	922
Capella	195	288	482	46,9	57,6	104,4	429	526	954
LG 7	164	241	405	51,6	48,2	99,8	434	418	852
Anjou 210	179	253	432	49,8	48,5	98,3	417	457	874
LSD ₀₅				2,5	2,1	3,3	22	23	31

Tabel 2. Indhold i tørstof, pct.

	Råprotein			Træstof			Aske		
	Kol-ber	Stæng-ler	Ialt	Kol-ber	Stæng-ler	Ialt	Kol-ber	Stæng-ler	Ialt
Antal forsøg	14	14	14	14	14	14	13	13	13
LG 11	8,4	8,8	8,7	13,1	27,6	20,4	2,3	6,9	4,6
Capella	9,0	9,1	9,1	14,0	26,6	21,0	2,6	6,7	4,9
LG 7	8,3	8,6	8,5	12,6	27,9	20,0	2,3	6,9	4,5
Anjou 210	8,2	9,4	8,9	13,5	27,0	20,2	2,5	7,4	4,9

Tabel 3. Dyrkningsegenskaber

	Dato for beg. blomstr.		Antal pl. 1000/ha	Gns. antal pr. plante		Højde, cm basis af hanbl. kolbe		Kar. *) f. vælte-tilbøj-elig-hed	Tørstof-pct. v. høst	
	han-bl.	hun-bl.		kol-ber	stæng-ler	af hanbl.	veste kolbe		kol-ber	stæng-ler
Antal forsøg	15	15	15	15	15	15	15	6	15	15
LG 11	6/8	10/8	68,8	1,19	1,12	168	66	0,6	28,9	20,5
Capella	8/8	12/8	66,2	1,16	1,21	171	65	1,2	24,1	20,0
LG 7	4/8	7/8	66,7	1,11	1,10	161	61	0,7	31,5	20,0
Anjou 210	4/8	9/8	66,0	1,03	1,11	160	66	1,7	27,8	19,2

*) Skala 0-10, 10=størst.

Beskrivelse af sorterne

LG 11

Ejer: Limagrain, Société Coopérative Agricole de Semences de Limagne, Chappes, Frankrig, repr. v. J. Asmussens Eftf. A/S, Sct. Annæ Plads 20, København K.

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

Capella

Ejer: Messrs. D. J. van der Have, Royal Seed-growers and Merchants, Kapelle-Biezelingen, Holland, repr. v. A/S L. Dæhnfeldt, Odense.

Sorten har givet lavt tørstofudbytte i kolber, men meget højt i stængler. Den er ret sen, godt middelhøj med lidt over middel råproteinindhold i kolber og stængler, ret højt træstofindhold i kolber og ret lavt i stængler.

LG 7

Ejer: Limagrain, Société Coopérative Agricole de Semences de Limagne, Chappes, Frankrig, repr. v. J. Asmussens Eftf. A/S, Sct. Annæ Plads 20, København K.

Sorten har givet middelhøjt tørstofudbytte. Den er ret tidlig, middelhøj med under middel væltetilbøjelighed, knapt middel råproteinindhold i kolber og ret lavt i stængler, ret lavt træstofindhold i kolber, men højt i stængler.

Anjou 210

Ejer: S. A. Maïs Angevin Hodée, Corné, Frankrig, repr. v. A/S L. Dæhnfeldt, Odense.

Sorten har givet middelhøjt tørstofudbytte. Den er middeltidlig, middelhøj med ret høj væltetilbøjelighed, lavt råproteinindhold i kolber, ret højt i stængler.

Bilag til 1237. meddelelse.

Tørstofudbytte, hkg pr. ha, og forholdstal, gns.=100

	gns.	Kolber				Stængler				
		LG 11	Ca-pella	LG 7	Anjou 210	gns.	LG 11	Ca-pella	LG 7	Anjou 210
1972	40,9	107	87	104	102	54,1	102	108	94	96
1973	71,2	100	99	103	98	56,6	102	113	93	92
1974	38,8	113	89	101	98	45,0	105	111	91	93
Jynde vad	52,9	106	94	104	95	48,6	104	111	93	93
Roskilde	40,0	106	85	107	103	58,7	108	108	91	93
Rønhave	63,4	104	96	98	102	54,7	100	114	96	90
Tystofte	61,5	103	96	103	97	49,1	98	113	90	99
Ødum	33,8	107	90	104	99	48,3	102	110	94	95
Gns. af alle forsøg	50,3	105	93	103	99	51,9	103	111	93	93

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 57. Abonnementsprisen er for 1975 20,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.

NIELSEN & LYDICHE (M. SIMMELIÆR)
KØBENHAVN

Trykt i 9.000 eksemplarer.