



Statens Planteavlsforsøg

1511. MEDDELELSE

81. ÅRGANG 9. AUGUST 1979

Udgivet af
Statens
Planteavlsudvalg

Statens Forsøgsstation, Ledreborg Allé 100, 4000 Roskilde

Sorter af majs til grønhøst 1976-78

K. E. Pedersen

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

Måleprøve: LG 11

Foruden de anførte sorter, der er godkendt til

optagelse på sortliste, afprøvedes Gavroche,
Aurelia og Solaris, der ikke blev godkendt.

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

Tabel 1. Udbytter. Gns. af 15 forsøg

	Grønt, hkg pr. ha			Tørstof, hkg pr. ha			Råprotein, kg pr. ha		
	kolber	stængler	i alt	kolber	stængler	i alt	kolber	stængler	i alt
LG 11	158	303	461	51,8	63,6	115,4	431	426	857
Epona	167	312	479	52,5	65,3	117,7	451	425	876
Euros	151	308	459	53,3	63,8	117,1	454	410	864
Hit	161	280	440	55,5	58,4	113,9	456	380	836
LSD ₉₅				2,8	2,5	3,2	24	24	25

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

	Tørstof, pct.			Råprotein, pct. af tørstof			Træstof, pct. af tørstof		
	kolber	stængler	i alt	kolber	stængler	i alt	kolber	stængler	i alt
LG 11	32,8	21,0	25,0	8,3	6,7	7,4	11,0	28,4	20,6
Epona	31,4	20,9	24,6	8,6	6,5	7,4	10,8	31,2	22,1
Euros	35,3	20,7	25,5	8,5	6,4	7,4	10,3	30,1	21,1
Hit	34,5	20,9	25,9	8,2	6,5	7,3	11,4	31,0	21,5

Table 3. Dyrkningsegenskaber

	Dato for beg. blomstring		Antal planter 1000/ha		Gns. antal pr. plante		Højde, cm		Karakter ¹⁾ for	
	han-blomst	hun-blomst	i alt	ang. af Fusarium	kolber	stængler	til basis af han-blomst	til la-veste kolbe	vælte-til-bøjelighed	knække-til-bøjelighed
Antal forsøg.....	15	15	15	9	15	15	15	15	14	12
LG 11.....	1/8	3/8	87,3	0,8	1,09	1,09	175	79	1,0	0,3
Epona.....	31/7	3/8	95,3	2,6	1,06	1,15	185	85	1,2	0,4
Euros.....	29/7	1/8	96,4	4,4	1,00	1,05	184	83	1,4	0,3
Hit.....	28/7	31/7	90,1	2,9	1,03	1,07	187	81	2,8	0,6

¹⁾ Skala 0-10, 10 = størst.

Beskrivelse af sorterne

Epona

Ejer: D. J. van der Have, N. V., Kapelle, Holland.

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

Sorten har givet godt middel tørstofudbytte i kolber og over middel i stængler. Den er knapt midt-tidlig, middelhøj med ret lav væltetilbøjelighed og middel råproteinindhold i kolber og stængler.

Euros

Ejer: Coopérative Limagrain, Chappes, Frankrig.

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

Sorten har givet over middel tørstofudbytte i kolber og middel i stængler. Den er tidlig, middelhøj med ret lav væltetilbøjelighed og middel råproteinindhold i kolber og stængler.

Hit

Ejer: Kleinwanzlebener Saatzucht, Einbeck, Vesttyskland.

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

Sorten har givet højt tørstofudbytte i kolber og ret lavt i stængler. Den er ret tidlig, middelhøj med nogen væltetilbøjelighed og middel råproteinindhold i kolber og stængler.

Bilag til 1511. meddelelse

Sorter af majs til grønhøst optaget på sortliste

	LG 11	Epo-na	Euro-s	Hit	Cir-ce	Fron-tenac	Fron-nica	Campo	Buras	Ci-stron	Cargill Primeur	Car-mine	Ca-pella	LG 7	Anjou 210
<i>Forholdstal for udbytte</i>															
Tørstof i alt.....	100	102	101	99	102	102	105	97	93	93	93	95	98	94	93
Tørstof i kolber.....	100	101	103	107	101	97	101	90	97	95	97	96	89	98	94
Tørstof i stængler.....	100	103	100	92	102	106	108	104	90	91	89	93	108	91	91
<i>Dyrkningsegenskaber¹⁾</i>															
Resistens mod væltning.....	6	6	6	4	6	6	5	5	6	5	5	5	5	6	4½
Tidlighed.....	5	5	5½	5½	5	4½	5	5	5½	5	6	5	4½	5½	5
Proteinindhold i kolber.....	4	4½	4½	4	4	4	4½	4	4	4	4	4	5	4	4
Proteinindhold i stængler.....	4	4	3½	4	4	4	4	4½	3½	5	4	4	4½	4	5
Træstofindhold i kolber.....	5	5	4½	5½	4½	5	5	4½	4	4½	4½	5½	5½	4½	5½
Træstofindhold i stængler.....	5	7	6	7	5	5½	4	5	5½	6	6½	5	4	5	4½

¹⁾ Et højt tal betyder, at sorten besidder den pågældende egenskab i høj grad.

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.