

**Statens Planteavlsforsøg**  
**Meddelelse nr. 1565**  
**82. årgang**  
**24. juli 1980**

Udgivet af Statens Planteavlsudvalg

*Statens Forsøgsstation, Ledreborg Allé 100, 4000 Roskilde*

**Sorter af majs til grønhøst 1977-79**

**K. E. Pedersen**

*Forsøgssteder:* Jyndevad, Roskilde, Rønhave, optagelse på sortliste, afprøvedes Miris, der ikke  
Tystofte, Ødum. blev godkendt.

*Måleprøver:* L. G. 11 og Edo. I bilaget er anført resultater af samtlige sorter af  
Foruden de anførte sorter, der er godkendt til 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
L.G. 11	177	352	529	51,9	71,2	123,1	435	490	925
Edo	146	255	401	57,3	56,9	114,2	507	390	897
Brutus	193	386	579	55,0	76,3	131,3	453	506	959
Silac	183	367	550	52,3	74,9	127,1	432	501	933
LSD				0,9	1,6	1,8	26	31	39

*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
L.G. 11	29,3	20,2	23,3	8,4	6,9	7,5	12,3	28,6	21,7
Edo	39,2	22,3	28,5	8,9	6,8	7,9	12,1	32,8	22,4
Brutus	28,5	19,8	22,7	8,2	6,6	7,3	13,0	30,2	23,0
Silac	28,5	20,4	23,1	8,3	6,7	7,3	11,9	28,9	21,9

*Tabel 3. Dyrkningsegenskaber.*

	Dato for beg. blomstring		Antal planter 1000/ha		Gns. antal pr. plante		Højde, cm		Karakter <sup>1)</sup> for		
	han- blomst	hun- blomst	i alt	ang. af Fusarium	kolber	stængler	til basis af han- blomst	til laveste kolbe	vælte- tilbøjelighed	knække- tilbøjelighed	kulde- resi- stens
Antal forsøg	15	15	15	10	15	15	15	15	12	12	10
L.G. 11	4/8	6/8	84,2	7,2	1,19	1,12	188	81	1,0	0,1	5,0
Edo	29/7	1/8	93,3	44,0	1,01	1,10	186	73	2,4	2,1	5,7
Brutus	4/8	7/8	90,9	10,4	1,08	1,11	186	82	1,4	0,1	5,6
Silac	3/8	6/8	96,7	10,1	1,08	1,10	188	88	1,4	0,3	5,6

<sup>1)</sup> skala 0-10, 10 = størst.

## Beskrivelse af sorterne

### *Brutus*

Ejer: Semences Nickerson S. A./UCOPAC, Frankrig.

Dansk repræsentant: A/S Dansk Shell, København.

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

### *Lilac*

Ejer: Gavadour Cargill, Ets. M. Lesgourgues, Peyrehorade, Frankrig.

Dansk repræsentant: Danske Landboforeningers Frøforsyning, Roskilde.

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

## Bilag til meddelelse nr. 1565.

### Sorter af majs til grønhøst optaget på sortsliste.

	L.G. 11	Brutus	M.L. 111	Epona	Euros	Hit	
<i>Forholdstal for udbytte</i>							
Tørstof i alt	100	107	103	102	101	99	
Tørstof i kolber	100	106	101	101	103	107	
Tørstof i stængler	100	107	105	103	100	92	
<i>Dyrkningsegenskaber</i>							
Resistens mod væltning	6	6	6	6	6	4	
Tidlighed	5	5	5	5	5½	5½	
Proteinindhold i kolber	4	4	4	4½	4½	4	
Proteinindhold i stængler	4	4	4	4	3½	4	
Træstofindhold i kolber	5	5½	4½	5	4½	5½	
Træstofindhold i stængler	5	6	5	7	6	7	
	Circé	Fronica	Campo	Buras	Cistron	L.G. 7	Anjou 210
<i>Forholdstal for udbytte</i>							
Tørstof i alt	102	105	97	93	93	94	93
Tørstof i kolber	101	101	90	97	95	98	94
Tørstof i stængler	102	108	104	90	91	91	91
<i>Dyrkningsegenskaber</i>							
Resistens mod væltning	6	5	5	6	5	6	4½
Tidlighed	5	5	5	5½	5	5½	5
Proteinindhold i kolber	4	4½	4	4	4	4	4
Proteinindhold i stængler	4	4	4½	3½	5	4	5
Træstofindhold i kolber	4½	5	4½	4	4½	4½	5½
Træstofindhold i stængler	5	4	5	5½	6	5	4½

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 1980 80,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition. ISSN 0105-6514

Trykt i 8.000 eksemplarer.