

**Statens Planteavlsvforsøg**  
**Meddelelse nr. 1574**  
**82. årgang**  
**4. september 1980**  
 Udgivet af Statens Planteavlsvudvalg

*Statens Forsøgsstation, Ledreborg Allé 100, 4000 Roskilde*

## Sorter af valmue 1977-79

Poul Flengmark

### Indledning

Ved statens forsøgsstationer Åkirkeby, Borris, Roskilde, Rønhave og Tystofte gennemførtes i alt 13 forsøg med sorten Lori, der er af typen opiat-valmue. 2 forsøg kasseredes. Lori er godkendt til optagelse på sortliste. Flora II og Marianne var målesorter.

### Beskrivelse af sorten

*Lori*

Ejer: Dansk Planteforædling A/S, Boelshøj, 4660 Store Heddinge.

Lori er godt middelhøj med god stængelstyrke og ringe nedknækningstendens. Frøene er blågrå, middelstore, med middel olieindhold, råproteinindhold og morfaindhold. Middeltidlig blomstring og modning. Middelhøjt froudbytte, olieudbytte og proteinudbytte.

### Forsøgsresultater

#### Udbytter

	Frø, hkg pr. ha med 10% vand				Olie, kg pr. ha		Råprotein, kg pr. ha		
	1977	1978	1979	gns.	fht.	gns.	fht.	gns.	fht.
Antal forsøg .....	4	4	5	13	13	13	13	13	13
Flora II .....	16,1	14,9	20,0	17,2	100	652	100	367	100
Marianne .....	13,7	12,4	18,5	15,2	88	584	90	318	87
Lori .....	16,8	15,0	19,8	17,4	101	665	102	366	100
LSD .....				0,8		36		17	

#### Dyrkningssegenskaber

	Plante- højde, cm	Karakter for lejetilbøjelighed <sup>1)</sup>	Karakter for nedknækning	Dato for beg. blomstr.	modenhed
Antal forsøg .....	10	5	8	13	13
Flora II .....	106	0,6	1,6	9/7	7/9
Marianne .....	95	0,6	2,1	7/7	5/9
Lori .....	106	0,6	1,7	8/7	6/9
LSD .....	3		1,2		

<sup>1)</sup> 0-10, 10 = mest

*Kvalitetssegenskaber*

	1977	Olieindhold, pct.		gns.	Råproteinindhold pct.	Frøvægt mg
		1978	1979			
Antal forsøg .....	4	4	5	13	13	13
Flora II .....	43,2	38,8	43,2	41,8	23,7	0,63
Marianne .....	43,8	39,3	44,0	42,5	23,3	0,59
Lori .....	44,2	38,9	43,6	42,3	23,5	0,65
LSD .....				0,4	0,3	0,02

*Procentisk fordeling af de vigtigste fedtsyrer  
Gns. af 3 prøver såsæd 1977-79*

	Palmitin- syre C 16:0	Stearin- syre C 18:0	Olie- syre C 18:1	Linol- syre C 18:2	Linolén- syre C 18:3
Flora II .....	9,8	1,8	12,0	74,8	1,1
Marianne .....	8,4	2,0	16,3	72,0	1,0
Lori .....	10,2	2,0	12,7	73,6	1,0

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.