

Statens Planteavlsvforsøg
 Meddelelse nr. 1784
 86. årgang
 3. maj 1984
 Udgivet af Statens Planteavlsvudvalg

Landbrugscentret, Statens Forsøgsstation, Ledreborg Allé 100, 4000 Roskilde

Sorter af olieør 1980–82

Poul Flengmark

Ved Statens Forsøgsstationer, Borris, Roskilde, Rønhave, Tystofte samt på Bornholm gennemførtes i alt 15 forsøg med olieør Tadorna. Sorten blev godkendt til optagelse på sortliste. Olina var målesort.

Forsøgsresultater

Udbytte

	Frø, hkg/ha m. 10% vand					Olie, kg/ha		Råprotein, kg/ha	
	1980	1981	1982	gns.	ftt.	gns.	ftt.	gns.	ftt.
Antal forsøg	5	5	5	15	15	15	15	9	9
Olina	12,9	14,7	17,3	15,0	100	526	100	344	100
Tadorna	13,7	14,7	20,5	16,3	109	574	109	363	106
LSD				4,0		162		102	

Dyrkningsegenskaber

	Plantehøjde cm	Dato for			Karakter for lejetilbøjelighed ¹⁾
		begyndende blomstring	afsluttende blomstring	modenhed	
Antal forsøg	14	14	12	10	13
Olina	85	28/6	23/7	17/9	2,4
Tadorna	74	27/6	19/7	13/9	2,4
LSD	10				

¹⁾ 0–10. 10 = mest

Kvalitetssegenskaber

	Olieindhold, % af tørstof				Råprotein- indhold % af tørstof	Frøvægt mg
	1980	1981	1982	gns.		
Antal forsøg	5	4	5	14	9	13
Olina	42,3	40,9	40,3	41,2	25,5	6,8
Tadorna	42,1	40,6	40,9	41,2	25,2	6,8
LSD				1,1	1,3	0,6

Procentisk fordeling af de vigtigste fedtsyrer.

Gns. af 3 prøver af sdsæd 1980, 1981 og 1982

	Palmitinsyre C 16:0	Stearinsyre C 18:0	Oliesyre C 18:1	Linolsyre C 18:2	Linolénsyre C 18:3	Eicosénsyre C 20:1
Olina	5,5	2,7	19,8	14,3	56,7	0,4
Tadorna	5,9	2,3	15,9	17,6	57,6	0,3

Beskrivelse af sorten

Tadorna

Oprindelse: Udvalg i Olina.

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

Tadorna er middelhøj med stor stængelstyrke.
Frøene er middelstore til store med middel olie-
og råproteinindhold. Ret tidlig blomstring og
modning. Ret højt frø- og olieudbytte.

Eftertryk tilladt med kildeangivelse.

Abonnement på meddelelser fra Statens Planteavlsvforsøg 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 1984 90,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.

ISSN 0105-6514

Trykt i 5.000 eksemplarer.