



Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur

1216. MEDDELELSE

Udgivet af
Statens
Planteavlsudvalg

77. ÅRGANG 28. AUGUST 1975

Statens Frøavls- og Industriplanteforsøg, Odense

Sorter af vårraps 1972-74

Poul Flengmark

Afprøvningen omfattede ialt 13 forsøg gennemført ved Aakirkeby, Borris, Roskilde, Rønhave og Tystofte.

Såning fandt sted gennemsnitligt i midten af april måned. Der såedes overvejende på 50-55 cm rækkeafstand med en såmængde på

4 kg/ha. Der tilførtes fra 95-175 kg N, 30-70 kg P og 60-230 kg K pr. ha. Gulle var målesort.

På bilag 1 er anført samtlige sorter, der er optaget på sortsliste, samt disses udbytte og dyrkningssegenskaber.

Forsøgsresultater

	frø, hkg pr. ha, 9 % vand					råfedt		råprotein	
	1972	1973	1974	gns.	fht.	kg/ha	pct. af tørst.	kg/ha	pct. af tørst.
Antal forsøg	4	4	5	13	13	13	13	13	13
Gulle	19,7	19,9	27,7	22,8	100	925	44,3	528	25,7
Hermes	18,3	17,9	26,6	21,4	94	812	41,3	503	26,2
LSD ₉₅				0,9		36	0,4	20	0,4

	Frøvægt mg	Lejetil- bøjelig- hed	Plante- højde cm	Dato for:		
				beg. blomstr.	afslutt. blomstr.	modning
Antal forsøg	13	8	8	13	10	10
Gulle	3,7	1,5	121	23/6	14/7	21/8
Hermes	3,7	2,3	117	22/6	12/7	19/8
LSD ₉₅		0,5				

Procentisk fordeling af fedtsyrer i en prøve af såsæd 1974

	Palmitin- syre	Stearin- syre	Olie- syre	Linol- syre	Linolén- syre	Eicosén- syre	Eruca- syre
Gulle	3,1	1,0	14,6	14,1	11,6	11,2	43,0
Hermes	4,1	1,8	56,8	19,0	9,8	4,7	3,7

Hermes er godkendt til optagelse på sortsliste.

Beskrivelse af sorterne

Gulle

Ejer: Sveriges Utsädesförening, Svalöf, v/ Nielsen & Smith A/S, Glostrup.

Middelhøj med middel stråstyrke. Frøene er middelstore med ret lavt proteinindhold og højt råfedtindhold. Højt erucasyreindhold. Modner middeltidligt. Højt frøudbytte og råproteinudbytte og meget højt råfedtudbytte.

Hermes

Ejer: Sveriges Utsädesförening, Svalöf, v/ Nielsen & Smith A/S, Glostrup.

Middelhøj med nogen lejetilbøjelighed. Frøene er middelstore med knap middelhøjt proteinindhold og fedtindhold. Lavt indhold af erucasyre. Modner middeltidligt. Middel frøudbytte, råfedtudbytte og råproteinudbytte.

Bilag til 1216. meddelelse

	Rigo	Hermes	Gulle	Nilla	Regina II
Forholdstal for udbytte:					
Frø	100	103	107	99	94
Råfedt	100	102	114	97	91
Råprotein	100	100	105	101	97
Dyrkningssegenskaber:					
Plantehøjde	6	6	6½	6	6
Stængelstyrke	6	6	6½	5½	6
Modningstidlighed	6	6	6	6	6½
Frøstørrelse	6	7	7	6½	6½
Erucasyreindhold ¹⁾	n.	l.	n.	n.	n.

1) n. = normalt indhold; l. = lavt indhold.

Abonnement på meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlsskontor, Kongevejen 79, 2800 Lyngby, post-giro 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. SIMMELKJÆR)
KØBENHAVN

Trykt i 9.000 eksemplarer.