



Statens Planteavlsforsøg

1433. MEDDELELSE

80. ÅRGANG 13. JULI 1978

Udgivet af
Statens
Planteavlsudvalg

Statens Forsøgsstation, Ledreborg Allé 100, 4000 Roskilde

Sorter af vinterraps 1975-77

Poul Flængmark

Ved statens forsøgsstationer, Aakirkeby, Roskilde, Rønhave, Tystofte og Ødum gennemførtes ialt 13 forsøg med sorter af vinterraps. Vinterraps Rapora er færdigafprøvet og godkendt til optagel-

se på sortliste. Panter og Status var målesorter. I bilaget er anført samtlige sorter af vinterraps, der er optaget på sortliste 1978 samt disses udbytte- og dyrkningsegenskaber.

Forsøgsresultater

	Frø, hkg pr. ha med 9% vand					Olie, kg pr. ha		Råprotein, kg pr. ha	
	1975	1976	1977	gns.	ftt.	gns.	ftt.	gns.	ftt.
Antal forsøg	5	5	3	13	13	13	13	13	13
Panter	30,4	29,9	28,7	29,8	100	1233	100	655	100
Status	26,7	29,7	28,4	28,3	95	1118	91	595	91
Rapora	29,0	29,8	27,4	28,9	97	1129	92	629	96
LSD ₉₅				1,6		65		35	

	Plantehjd. cm	Dato for beg. blomstr.	Dato for modenhed	Kar. for leje- tilbøjelighed*)	Vinterfasthed % overlev. pl.
Antal forsøg	11	14	7	10	13
Panter	152	13/5	19/7	1,1	83
Status	139	13/5	18/7	1,2	80
Rapora	145	15/5	19/7	2,7	79
LSD ₉₅	4			0,6	16

*) 0-10, 10 = mest

	Olieindhold, pct.	Råprotein, pct.	Frøvægt, mg	Erucasyre- indhold, pct.
Antal forsøg	13	13	14	3
Panter	45,4	24,8	5,0	52,8
Status	43,5	23,8	4,5	2,5
Rapora	42,8	24,4	4,4	0,5
LSD ₉₅	0,3	0,3	0,2	

*Procentisk fordeling af de vigtigste fedtsyrer
gns. af 3 analyser af såsæd 1975-77*

	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	Eicosén- syre C 20:1	Eruc- syre C 22:1
Panter	2,46	0,86	11,68	12,06	8,34	7,36	52,76
Status	4,23	1,76	55,85	20,10	11,07	2,84	2,52
Rapora	3,73	1,68	60,42	20,49	10,42	1,57	0,51

Beskrivelse af sorten

Rapora

Oprindelse: Rapol × Oro × Rapol.

Forædler og ejer: Norddeutsche Pflanzenzucht, Post Holtsee, Vesttyskland.

Anmelder: Dansk Planteforædling A/S, Overbygaard, Børkop.

Middelhøj og ret stråstiv. Frøene er knapt mid-
delstore med lavt erucasyreindhold, middel pro-
teinindhold og ret lavt olieindhold. Ret sildig
blomstring og middeltidlig modning. God vinter-
fasthed. Middel frøudbytte, olieudbytte og pro-
teinudbytte.

Bilag til 1433 meddelelse

	Panter	Status	Rapora	Brink	Expander	Teko	Norde	Lesira
<i>Forholdstal for udbytte</i>								
Frø	100	95	97	94	92	102	102	91
Olie	100	91	92	91	86	105	102	85
Råprotein	100	93	96	89	89	96	100	89
<i>Dyrkningssegenskaber¹⁾</i>								
Vinterfasthed	7	7	7	7	7	7	7	7
Plantehøjde	7	6	6½	5½	6½	7	7	6
Stængelstyrke	6	6	5	6	5½	6½	6½	5½
Modningstidlighed	6	6	6	6	6	6	6	6
Frøstørrelse	7	6½	6½	6½	6½	6½	6½	6½
Olieindhold	7	6	5½	6½	5	8	7	5
Råproteinindhold	7	6½	7	5½	6½	6	6½	6½
Erucasyreindhold ²⁾	h.	l.	l.	l.	l.	h.	h.	l.

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

²⁾ h. = højt indhold, l. = lavt indhold

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 1978 60,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.
ISSN 0105-6514

Trykt i 8.000 eksemplarer.