



Statens Planteavlsvforsøg

1505. MEDDELELSE

81. ÅRGANG 19. JULI 1979

Udgivet af
Statens
Planteavlsvudvalg

Statens Forsøgsstation, Ledreborg Allé 100, 4000 Roskilde

Sorter af vinterraps 1976-78

Poul Flengmark

Ved statens forsøgsstationer, Åkirkeby, Roskilde, Rønhave, Tystofte og Ødum gennemførtes i alt 11 forsøg med vinterrapsarterne Quinta og Sipal. 4 forsøg kasseredes. Vinterraps Quinta er

godkendt til optagelse på sortliste. Panter og Status var målesorter. I bilaget er anført udbytte og dyrkningssegenskaber for samtlige sorter af vinterraps optaget på sortliste 1979.

Forsøgsresultater

Udbytte

	Frø, hkg pr. ha med 9% vand					Olie, kg pr. ha		Råprotein kg pr. ha	
	1976	1977	1978	gns.	ftt.	gns.	ftt.	gns.	ftt.
Antal forsøg	5	3	3	11	11	11	11	11	11
Panter	29,9	28,7	29,8	29,5	100	1218	100	656	100
Status	29,7	28,4	26,3	28,4	96	1115	92	611	93
Quinta	31,7	31,8	33,2	32,1	109	1247	102	707	108
LSD ₉₅				2,3		103		49	

Dyrkningssegenskaber

	Plante- højde, cm	Dato for:		Kar. f. leje- tilbøjelighed ¹⁾	Vinterfasthed % overlev.pl.
		beg. blomstr.	modenhed		
Antal forsøg	10	10	7	8	11
Panter	148	16/5	20/7	1,3	83
Status	138	16/5	20/7	1,5	85
Quinta	145	17/5	20/7	2,2	82
LSD ₉₅	3			0,6	4

¹⁾ 0-10, 10 = mest.

Kvalitetsegenskaber

	Olieindhold pct.	Råprotein pct.	Frøvægt mg
Antal forsøg	11	11	11
Panter	45,3	25,0	5,1
Status	43,2	24,3	4,7
Quinta	42,6	24,8	4,9
LSD ₉₅	0,4	0,3	0,1

*Procentisk fordeling af de vigtigste fedtsyrer
Gns. af 3 analyser af såsæd 1976-78*

	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	Eruca- syre C 22:1
Panter	2,6	0,9	12,5	12,4	8,4	7,7	51,3
Status	4,4	1,8	58,6	19,8	10,8	2,2	1,2
Quinta	4,2	1,6	59,6	20,7	10,8	1,6	0,5

Beskrivelse af sorten

Quinta

Ejer: Norddeutsche Pflanzenzucht, Hohenlieth, Vesttyskland.

Dansk repræsentant: Dansk Planteforædling A/S, Boelshøj, St. Heddinge.

Middelhøj og ret stråstiv. Frøene er middelstore med lavt erucasyreindhold, middel proteinindhold og ret lavt olieindhold. Ret sildig blomstring og middeltidlig modning. God vinterfasthed. Højt frøudbytte, olieudbytte og proteinudbytte.

Bilag til 1505. meddelelse

	Panter	Status	Quinta	Rapora	Brink	Expander	Norde
<i>Forholdstal for udbytte</i>							
Frø	100	95	109	97	94	92	102
Olie	100	91	102	92	91	86	102
Råprotein	100	93	108	96	89	89	100
<i>Dyrkningsegenskaber¹⁾</i>							
Vinterfasthed	7	7	7	7	7	7	7
Plantehøjde	7	6	7	6½	5½	6½	7
Stængelstyrke	6	6	5	5	6	5½	6½
Modningstidlighed	6	6	6	6	6	6	6
Frøstørrelse	7	6½	6½	6½	6½	6½	6½
Olieindhold	7	6	5½	5½	6½	5	7
Råproteinindhold	7	6½	7	7	5½	6½	6½
Erucasyreindhold ²⁾	h	l	l	l	l	l	h

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

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

Rettelse til 1506. meddelelse

Sorter af vårraps 1976-78

I bilaget er anført, at sorten Brutor har et lavt glucosinolatindhold.
Dette skal rettes til et *normalt* (*n*) indhold af glucosinolat.