

Statens Planteavlsforsøg
Meddelelse nr. 1668
84. årgang
13. maj 1982

Udgivet af Statens Planteavlsudvalg

Landbrugscentret, Statens Forsøgsstation, Ledreborg Allé 100, 4000 Roskilde

Sorter af vinterraps 1979-81

Poul Flengmark

Ved statens forsøgsstationer Åkirkeby, Roskilde, Rønhave, Tystofte og Ødum gennemførtes i alt 11 forsøg med vinterrapsarterne Doral, Norli, Liragrün, Jet Neuf og Elvira. 4 forsøg i 1980 kasse-redes. Doral, Norli, Jet Neuf og Elvira er god-

kendt til optagelse på sortsliste. Quinta var målesort. I bilaget er anført udbytte og dyrkningsegenskaber for samtlige sorter af vinterraps optaget på sortsliste.

Forsøgsresultater

Udbytte	Frø, hkg pr. ha med 9% vand					Olje, kg pr. ha		Råprotein, kg pr. ha	
	1979	1980	1981	gns.	ftt.	gns.	ftt.	gns.	ftt.
Antal forsøg	5	1	5	11	11	11	11	8	8
Quinta	33,3	38,2	30,1	32,3	100	1276	100	733	100
Doral	35,8	35,9	31,3	33,8	105	1334	105	774	106
Norli	34,2	38,1	32,1	33,6	104	1331	104	749	102
Jet Neuf	31,6	35,1	31,9	32,1	99	1238	97	707	97
Elvira	34,1	38,0	28,7	32,0	99	1276	100	708	97
LSD				2,0		85		45	

Dyrkningsegenskaber

	Plante-højde, cm	Dato for		Kar. for lejetilbøjelighed ¹⁾	Vinterfasthed % overlevende planter i mark
		beg. blomstr.	modenhed		
Antal forsøg	10	8	6	7	11
Quinta	140	17/5	26/7	5,3	90
Doral	146	17/5	28/7	3,6	88
Norli	138	17/5	25/7	4,4	87
Jet Neuf	132	17/5	25/7	2,8	86
Elvira	140	16/5	27/7	5,0	88
LSD	3	1	3	1,0	7

¹⁾ 0-10, 10 = mest.

Kvalitetssegenskaber	Olieindhold %	Råproteinindhold %	Frøvægt mg
Antal forsøg	11	8	11
Quinta	43,5	24,2	5,4
Doral	43,4	24,4	5,4
Norli	43,6	24,1	5,3
Jet Neuf	42,4	24,6	5,7
Elvira	43,8	23,7	5,1
LSD	0,5	0,3	0,2

*Procentisk fordeling af de vigtigste fedtsyrer
gns. af 3 analyser af såsæd 1979-81*

	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
Quinta	4,2	1,3	56,5	22,1	12,1	1,6	0,4
Doral	4,1	1,7	59,4	20,4	10,6	1,6	0,2
Norli	4,2	1,6	56,5	22,1	11,9	1,8	0,5
Jet Neuf	5,0	1,7	58,5	21,9	9,2	1,4	0,2
Elvira	4,6	1,7	55,8	21,5	11,3	2,1	0,6

Beskrivelse af sorterne

Doral:

Ejer: Norddeutsche Pflanzenzucht, Post Holtsee, Forbundsrep. Tyskland.

Dansk repræsentant: Dansk Planteforædling A/S, Boelshøj, 4660 St. Heddinge.

Doral er middelhøj med middel til stor stængelstyrke. Frøene er middelstore med lavt erucasyreindhold, knapt middel olieindhold og middel råproteinindhold. Middeltidlig blomstring og middelsen modning. God vinterfasthed. Højt frø-, olie- og proteinudbytte.

Norli:

Ejer: Norddeutsche Pflanzenzucht, Post Holtsee, Forbundsrep. Tyskland.

Dansk repræsentant: Dansk Planteforædling A/S, Boelshøj, 4660 St. Heddinge.

Norli er middelhøj med middel til stor stængelstyrke. Frøene er middelstore med lavt erucasyreindhold, knapt middel olieindhold og middel råproteinindhold. Middeltidlig blomstring og middeltidlig modning. God vinterfasthed. Højt frø-, olie- og proteinudbytte.

Jet Neuf:

Ejer: Ringot, 59930 La Chapelle D'Armentières, Frankrig.

Dansk repræsentant: Korn- og Foderstofkompagniet, 8260 Viby J.

Jet Neuf er lav til middelhøj med stor stængelstyrke. Frøene er store med lavt erucasyreindhold, lavt til middel olieindhold og middel råproteinindhold. Middeltidlig blomstring og modning. God vinterfasthed. Højt frø-, olie- og proteinudbytte.

Elvira:

Ejer: Semundo Saatzucht GmbH, Postfach 2, Hamburg 28, Forbundsrep. Tyskland.

Dansk repræsentant: Semenco A/S, Mølleallé 14, 4900 Nakskov.

Elvira er middelhøj med middel til stor stængelstyrke. Frøene er middelstore med lavt erucasyreindhold, middel olieindhold og knapt middel råproteinindhold. Middeltidlig blomstring og modning. God vinterfasthed. Højt frø-, olie- og proteinudbytte.

Bilag til meddelelse nr. 1668.

Resultater af afprøvningen af sorter af vinterraps optaget på sortsliste

Udbytte og dyrkningsegenskaber

	Quinta	Doral	Norli	Elvira	Jet Neuf	Garant	Emil	Magnus	Panter
<i>Forholdstal for udbytte</i>									
Frø	100	105	104	99	99	98	94	88	93
Olie	100	105	104	100	97	99	92	90	99
Råprotein	100	106	102	97	97	97	91	85	94
<i>Dyrkningsegenskaber¹⁾</i>									
Vinterfasthed	7	7	7	7	7	7	7	6½	
Plantehøjde	7	7½	7	7	6	7	7	6	7
Stængelstyrke	5	6	5½	5	6½	5½	5½	5	6
Modningstidlighed	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Frøstørrelse	6½	6½	6½	6½	7	6½	7	6½	7
Olieindhold	5½	5½	5½	6	4½	6	5	6½	7
Råproteinindhold	7	7	7	6½	7½	7	6	6	7
Erucasyreindhold ²⁾	1	1	1	1	1	1	1	1	h

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

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

Eftertryk af tekstens fulde ordlyd tilladt med kildeangivelse. Ved uddrag skal skriftlig tilladelse indhentes.

Abonnement på meddelelser fra Statens Planteavlsforsøg 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 1982 80,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.

ISSN 0105-6514

Trykt i 7.000 eksemplarer.