

A67

Statens Planteavlsvforsøg

Meddelelse nr. 1711

85. årgang

31. marts 1983

Udgivet af Statens Planteavlsudvalg

Landbrugscentret, Statens Forsøgsstation, Ledreborg Allé 100, 4000 Roskilde

Sorter af vinterraps 1980-82

Poul Flengmark

Ved Statens forsøgsstationer Åkirkeby, Roskilde, Rønhave, Tystofte og Ødum gennemførtes i alt 11 forsøg med vinterrapsorterne Lirama, Korina, Jupiter, Werander og Germander.

Af sorterne godkendtes Lirama, Korina, Jupi-

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

Forsøgsresultater

Udbytte

	Frø, hkg pr. ha med 9% vand					Olie, kg pr. ha		Råprotein, kg pr. ha	
	1980	1981	1982	gns.	fh.	gns.	fh.	gns.	fh.
Antal forsøg	1	5	5	11	11	11	11	6	6
Quinta	34,9	30,1	31,6	31,2	100	1261	100	701	100
Lirama	38,8	32,5	32,2	32,9	105	1292	102	746	106
Korina	37,3	32,1	34,1	33,5	107	1334	106	758	108
Jupiter	33,7	31,0	33,9	32,6	104	1304	103	699	100
Germander	36,8	31,0	32,1	32,0	103	1287	102	722	103
LSD				1,3		54		45	

Dyrkningsegenskaber

	Plante højde cm	Dato for		Karakter for lejetilbøjelighed ¹⁾	Vinter- fasthed ²⁾
		beg. blomstring	modenhed		
Antal forsøg	10	8	6	6	11
Quinta	146	14/5	21/7	4,5	92
Lirama	148	15/5	22/7	4,3	86
Korina	144	13/5	21/7	3,6	90
Jupiter	144	13/5	20/7	4,9	86
Germander	149	13/5	20/7	4,0	87
LSD	4			1,1	4

¹⁾ 0-10, 10 = mest ²⁾ % overlevende planter i mark

Kvalitetssegenskaber

	Olieindhold i % af tørstof				Råproteinindhold i % af tørstof	Frøvægt mg
	1980	1981	1982	gns.		
Antal forsøg	1	5	5	11	6	11
Quinta	40,6	44,5	45,2	44,4	23,1	4,9
Lirama	40,2	43,0	43,8	43,1	23,2	5,1
Korina	40,7	43,7	44,6	43,8	23,5	5,0
Jupiter	41,7	43,8	44,7	44,0	22,3	5,3
Germander	41,2	44,1	44,9	44,2	23,5	4,8
LSD				0,4	0,4	0,14

Procentisk fordeling af de vigtigste fedtsyrer

Gns. af 3 prøver af såsæd 1980-82

	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	Erucasyre C 22:1
Quinta	4,4	1,3	56,0	22,0	12,2	1,7	0,5
Lirama	4,3	1,3	56,8	21,3	12,2	1,6	0,2
Korina	5,0	1,4	57,8	21,7	10,3	1,5	0,2
Jupiter	4,8	1,6	60,5	18,6	10,8	1,8	0,3
Germander	4,7	1,5	59,0	20,7	10,3	1,7	0,2

Beskrivelse af sorterne

Lirama

Ejer: Deutsche Saatveredelung GmbH, Lippstadt, Bremen, Forbundsrep. Tyskland.

Dansk repræsentant: L. Dæhnfeldt A/S, 5100 Odense C.

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

Korina

Ejer: Semundo Saatzucht, 2000 Hamburg 1, Forbundsrep. Tyskland.

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

Korina er middelhøj med middel til stor stængelstyrke. Frøene er middelstore med lavt erucasyreindhold, knapt middel olieindhold og middel proteinindhold. Ret tidlig blomstring og modning. God vinterfasthed. Højt frø-, olie- og proteinudbytte.

Jupiter

Ejer: Svalöf AB, S 26800 Svalöv, Sverige.

Dansk repræsentant: Nielsen & Smith A/S, Sydvestvej 88, 2600 Glostrup.

Jupiter er middelhøj med middel stængelstyrke. Frøene er store med lavt erucasyreindhold, knapt middel olie- og proteinindhold. Ret tidlig blomstring og modning. God vinterfasthed. Højt frø-, olie- og proteinudbytte.

Germander

Ejer: Gebrüder Dippe Saatzucht GmbH, Zimmerstrasse 3, 4900 Herford, Forbundsrep. Tyskland.

Dansk repræsentant: SN-Frø, Englandsvej, 4800 Nykøbing F.

Germander er middelhøj med middel til stor stængelstyrke. Frøene er middelstore med lavt erucasyreindhold, knapt middel olieindhold og middel proteinindhold. Ret tidlig blomstring og modning. God vinterfasthed. Højt frø-, olie- og proteinudbytte.

Bilag til meddelelse nr. 1711

Resultater af afprøvningen af sorter af vinterraps optaget på sortliste

Udbytte og dyrkningsegenskaber

	Quinta	Korina	Lirama	Jupiter	Germander	Doral	Norli	Elvira	Jet Neuf	Emil	Panter
<i>Forholdstal for udbytte</i>											
1. Frø	100	107	105	104	103	105	104	99	99	94	93
2. Olie	100	106	102	103	102	105	104	100	97	92	99
3. Råprotein	100	108	106	100	103	106	102	97	97	91	94
<i>Dyrkningsegenskaber¹⁾</i>											
4. Vinterfasthed	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
5. Planteøjde	7	7	7½	7	7½	7½	7	7	6	7	7
6. Stængelstyrke	5	5½	5	5	5½	6	5½	5	6½	5½	6
8. Modningstidlighed	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
9. Frøstørrelse	6½	6½	6½	7	6½	6½	6½	6½	7	7	7
11. Olieindhold	5½	5	4½	5	5½	5½	5½	6	4½	5	7
12. Råproteinindhold	7	7½	7	6	7½	7	7	6½	7½	6	7
13. Stucasyreindhold ²⁾	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	h

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

²⁾ h = højt indhold, l = lavt indhold

Eftertryk tilladt med kildeangivelse.

Abonnement på meddelelser fra Statens Planteavlsvforsøg kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlsskontor, Kongevejen 83, 2800 Lyngby, postgiro 200 2299, tlf. (02) 85 50 57. Abonnementsprisen er for 1983 80,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.
ISSN 0105-6514

Trykt i 6.000 eksemplarer.