

# Statens Planteavlsforsøg

Meddelelse nr. 1633

83. årgang

15. oktober 1981

Udgivet af Statens Planteavlsudvalg

*Landbrugscentret, Statens Forsøgsstation, Tylstrup, 9380 Vestbjerg*

## Tidlige kartoffelsorter 1979–80

Aage Bach

Kartoffelsorten Primula er nyafprøvet med Minea som målesort. Primula er godkendt til forbliven på sortslisten. Den giver et højt udbytte, er tidlig i udvikling, og spisekvaliteten er god. Sorten er resistent mod kartoffelbrok, men meget modtagelig for viraer og kartoffelskimmel.

Forsøgene er gennemført ved statens forsøgsstationer Jyndeved (1979), Borris og Lundgård samt uvandet og vandet ved Tylstrup i 1979–80, i alt 9 forsøg. I tabel 1 er anført udbytteresultater og knoldstørrelse ved 3 optagningstider og i tabel 2 resultater af kvalitetsbedømmelser. I bilaget er medtaget en oversigt over de tidlige sorter, der er optaget på sortsliste.

*Tabel 1. Udbytte i hkg knolde, knoldvægt og vægtprocent i hver sortering*

	Knolde		g pr. knold	Vægtpct. knolde			
	hkg	ftt		over 40 mm	30/40 mm	20/30 mm	under 20 mm
1. opt. <sup>1)</sup>							
Minea	72	100	16	12	39	44	5
Primula	91	126	20	13	49	35	3
2. opt.							
Minea	125	100	27	25	53	20	2
Primula	159	127	31	32	51	16	1
3. opt.							
Minea	191	100	36	48	41	10	1
Primula	230	120	42	53	38	8	1

<sup>1)</sup> Optagning med 4–6 døgn interval, 1. optagning ca. 20. juni.

Tabel 2. Kvalitetsbedømmelser<sup>1)</sup>

	Minea	Primula
Smag, 10 = bedst . . . . .	7,8	7,1
Udkogning, 10 = helt udkogte . . . .	0,5	0,4
Mørkfarvning, 10 = helt sorte . . . .	2,7	2,7
C-vitamin, mg ascorbinsyre/100 g . .	15,8	16,3
Pct. tørstof . . . . .	14,5	14,5

<sup>1)</sup> Foretaget ved Statens Husholdningsråd på knolde fra 2. optagning.

### Beskrivelse af Primula

Oprindelse: Juli × nr.-sort.

Dansk repræsentant: Kartoffeleksportudvalget, Tværkaj 4, Trafikhavnen, 6700 Esbjerg.

Sorten har hvide blomster. Knoldene er langoval-lange, nogle kan være pæreformede, med lysegul hud og gul kødfarve. Udbyttet er højt. Sorten er tidlig i knoldudvikling, og knoldene har en god spisekvalitet. Primula er resistent mod kartoffelbrok, men er ret modtagelig for viraer.

### Bilag til meddelelse nr. 1633.

#### Tidlige sorter optaget på sortliste.

	Minea	Primula	Marion	Jaerla	Sirtema
<i>Forholdstal</i>					
1. Knolde ved tidlig optagning . . . . .	100	124	81	107	88
2. Knolde ved optagning ved modenhed . . . . .	100	-	-	-	87
<i>Dyrkningssegenskaber*)</i>					
5. Tidlighed . . . . .	9	9½	8½	9½	8½
6. Knoldstørrelse . . . . .	7	6½	5½	7½	6
7. Knoldform <sup>1)</sup> . . . . .	lo.	lo.	ro.	lo.	ro.
8. Øjeform <sup>2)</sup> . . . . .	f.	f.	f.	f.	f.
9. Kødfarve <sup>3)</sup> . . . . .	h.	g.	g.	g.	g.
10. Smagskvalitet . . . . .	7	7	7	7	7
11. Fasthed ved kogning . . . . .	9	9	9½	9½	9
12. Resistens mod mørkfarvn. efter kogn. . . . .	7	7	8	7	7½
17. Resistens mod kartoffelbrok <sup>4)</sup> . . . . .	r.	r.	r.	r.	r.
18. Resistens mod kartoffelnematod <sup>4)</sup> . . . . .	m.	m.	r.	m.	m.

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

<sup>1)</sup> lo. = langoval, o. = oval, r. = rund, ro. = rundoval.

<sup>2)</sup> f. = flad, m. = middeldyb.

<sup>3)</sup> g. = gul, h. = hvid.

<sup>4)</sup> m. = modtagelig, r. = resistent.

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

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 1981 80,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition. ISSN 0105-6514

Trykt i 6.000 eksemplarer.