



# Statens Planteavlsvirksomhed

1346. MEDDELELSE

79. ÅRGANG 28. APRIL 1977

Udgivet af

Statens

Planteavlsvirksomhed

Statens Forsøgsstation, Tylstrup, 9380 Vestbjerg

## Sorter af tidlige kartofler

Aage Bach

I årene 1974-76 er ved statens forsøgsstationer Jyndeved, Lundgaard, Studsgaard (1974-75), Borris (1976) og Tylstrup gennemført forsøg med tidlige kartoffelsorter. En hollandsk sort Jaerla blev sammenlignet med målesorten Minea. Jaerla er hermed færdigafprøvet og er godkendt til optagelse på sortliste. I tabel 1 er medtaget resultater fra 11 forsøg.

I bilaget er vist en oversigt over de tidlige sorter, der er optaget på sortliste.

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

	Minea	Jaerla
Smag, 10 = bedst . . . . .	7,2	7,3
Udkogning, 10 = hele knolde . . . . .	9,7	10,0
Mørkfarvning, 10 = helt sorte . . . . .	3,0	3,3
C-vitamin, mg ascorbinsyre/100 g . . . . .	28,6	30,1
Pct. tørstof . . . . .	18,5	17,9

<sup>1)</sup> Foretaget ved Statens Husholdningsråd på knolde fra 2. og 3. optagning.

Tabel 1. Hkg knolde ialt og pct. i hver sortering

	Knolde		g pr. knold	over 40 mm	30/40 mm	20/30 mm	under 20 mm
	hkg	ft					
1. opt. <sup>1)</sup>							
Minea	78	100	20	18	41	37	4
Jaerla	82	105	21	22	46	28	4
2. opt.							
Minea	116	100	29	29	48	22	1
Jaerla	123	106	32	37	46	15	2
3. opt.							
Minea	138	100	33	39	45	15	1
Jaerla	151	109	36	54	35	10	1

<sup>1)</sup> Optagning med 4-6 døgns interval, 1. opt. ca. 20. juni.

### Beskrivelse af Jaerla:

Oprindelse: Sirtema × MPI 19268.

Ejer: Friese van Landbouw, Léeuwarden, Holland

Dansk repræsentant: Kartoffeleksportudvalget, Tværkajen, Trafikhavnen, 6700 Esbjerg.

Sorten er hvidblomstret. Knoldene er rundovale-langovale med gul hud- og lysegul kødfarve. Den giver et ret højt udbytte og er af god spisekvalitet ved tidlig optagning, men har nogen tendens til mørkfarvning. Sorten angribes næsten ikke af bladrulesyge og er brokimmun, men har ikke nematodresistens.

Bilag til 1346. meddelelse

Tidlige sorter optaget på sortsliste

	Minea	Ulster Sceptre	Jaerla	Sirtema
<i>Forholdstal</i>				
Knolde ved tidlig optagning .....	100	113	107	88
Knolde ved optagning ved modenhed .....	100	-	-	87
<i>Dyrkningssegenskaber*)</i>				
Tidlighed .....	9	9½	9½	8½
Knoldstørrelse .....	7	7½	7½	6
Knoldform <sup>1)</sup> .....	lo.	lo.	lo.	ro.
Øjeform <sup>2)</sup> .....	f.	f.	f.	f.
Kødfarve <sup>3)</sup> .....	h.	h.	g.	g.
Smagskvalitet .....	7	7	7	7
Fasthed ved kogning .....	9	9	9½	9
Resistens mod mørkfarvning efter kogning .....	7	8	7	7½
Resistens mod kartoffelbrøk <sup>4)</sup> .....	r.	r.	r.	r.
Resistens mod kartoffelnematod <sup>4)</sup> .....	m.	m.	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.

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 1977 50,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.

Trykt i 8.000 eksemplarer.