



# Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur

1226. MEDDELELSE

77. ÅRGANG 9. OKTOBER 1975

Udgivet af  
Statens  
Planteavlsudvalg

Statens Forsøgsstation, Tylstrup, 9380 Vestbjerg

## Sorter af middeltidlige kartofler

Aage Bach

I årene 1972-74 er ved statens forsøgsstationer Jyndevad (vandet og uvandet og 3 N-mængder), Lundgaard, Studsgaard, Tylstrup og fra 1974 Borris, gennemført 16 forsøg med middeltidlige kar-

toffelsorter. Bintje og Octavia var målesorter.

I bilag 1 er påført knoldudbytte for hvert sted og år, og i bilag 2 er vist en oversigt over de midteltidlige sorter, der er optaget på sortsliste.

Tabel 1. Knoldudbytte m.v.

	Knolde		Pct. tørstof	Knoldvægt, g	Vægt pct. knolde over				Pct. af knoldudbytte v. optagning <sup>1)</sup>		
	hkg	ftt			50/60 mm	30/50 mm	under 30 mm	1/7	1/8	1/9	
16 forsøg											
Bintje	439	100	21,4	61	10	27	60	3	34	74	94
Octavia	434	99	20,6	70	18	32	48	2	19	62	95
Tertus	430	98	20,9	72	20	31	47	2	26	65	91
LSD <sub>95</sub> pct.	17		0,5	4							

<sup>1)</sup> Kun ved Tylstrup. Udbytte ved modenhed=100.

Tabel 2. Modtagelighed for sygdomme

	Bintje	Octavia	Tertus
Kartoffelskimmel på top, 10 = stærkt angreb	2,9	1,4	1,4
Bladrullesyge <sup>1)</sup> , pct. planter angrebet	7	16	21
Rynkesyge <sup>1)</sup> , pct. planter angrebet	61	67	39
Undersøgelser på knolde:			
Kartoffelskimmel, pct. fri for angreb	100	100	100
Rodfiltsvamp, pct. fri for angreb	38	49	60
Ringrust, pct. fri for angreb	100	100	100
Pletrust, pct. fri for angreb	100	100	99
Skurv, pct. med kar. 0+1+2 i SpF's skala	80	89	86
Efter opbevaring:			
Pct. sunde knolde	99	100	99
Karakter for spiring, 0-4, 4=2 cm spirer	2,0	1,0	2,5

<sup>1)</sup> Bedømt i særlige smitteforsøg ved Statens plantepatologiske Forsøg i Lyngby.

Tabel 3. Kvalitetsbedømmelser

	Bintje	Octavia	Tertus
Smag, 10-0, 10=bedst .....	7,3	7,1	6,5
Udkogning, 10-2, 10=hele knolde .....	8,9	9,7	9,7
Mørkfarvning, 1-10, 10=helt sorte .....	3,3	3,8	3,9
Helhed, 10-0, 10=bedst .....	6,7	6,3	5,1
C-vitamin, mg ascorbinsyre pr. 100 g, efterår, .....	16,8	15,0	16,0
C-vitamin, mg ascorbinsyre pr. 100 g, forår .....	10,8	9,0	8,8
Chipsfarve <sup>1)</sup> , 1-10, 10=bedst .....	6,4	3,2	5,8

<sup>1)</sup> Undersøgt ved Tylstrup, de øvrige undersøgelser er gennemført ved Statens Husholdningsråd.

**Beskrivelse af Tertus**

Oprindelse: Lü 56220/94 × Aspargeskartoffel (B. Jacobsen).

Ejer: Landbrugets kartoffelfond, Vandel.

Anmelder: samme.

Sorten er hvidblomstret, kronbladene har rødvio-

lette pletter på bagsiden. Knoldene ovale-langovale med hvid hud- og kødfarve. Resistent mod kartoffelbrok og netskurv og mod nematodrace A, og har god modstandsevne overfor mekanisk skade ved optagning og håndtering. Pænt udbytte af ret store knolde.

Bilag 1. Hkg knolde, steder og år

	1972			1973			1974		
	Bint- je	Oc- tavia	Ter- tus	Bint- je	Oc- tavia	Ter- tus	Bint- je	Oc- tavia	Ter- tus
Borris .....							624	619	625
Jyndeved, uvandet 60N	405	340	359	345	351	355	480	404	414
120N	465	483	447	384	407	406	556	494	494
180N	493	572	521	445	415	429	616	563	557
Jyndeved, vandet 60N	407	366	364	407	376	394	450	407	384
120N	483	496	443	491	451	461	522	480	457
180N	568	613	556	553	491	495	595	584	543
Lundgaard .....	417	391	385	397	359	410	518	465	462
Studsgaard .....	314	361	368	204	219	248	421	416	418
Tylstrup .....	537	518	538	296	330	291	410	494	450

Bilag 2. Middeltidlige sorter optaget på sortsliste

	Bint- je	Ter- tus	Oc- tavia	Kiva	Rosva	Sient- je	Ken- va	Ur- genta
Forholdstal for udbytte								
Knolde ved tidlig optagning	—	—	—	—	—	—	—	—
Knolde v. opt. v. modenhed	100	98	100	111	89	104	99	101
Dyrkningsegenskaber*)								
Tørstofindhold .....	6	5½	5½	5½	5	5½	5½	6½
Tidlighed .....	7	6½	6½	5½	7	6½	6	6½
Knoldstørrelse .....	6	6½	6½	7½	6	6½	6½	7½
Knoldform <sup>1)</sup> .....	o.	ro.	o.	ro.	o.	1o.	1o.	o.
Øjeform <sup>2)</sup> .....	f.	f.	f.	m.	f.	f.	f.	m.
Kødfarve <sup>3)</sup> .....	g.	h.	g.	g.	g.	g.	g.	g.
Smagskvalitet .....	8	7	8	7	6½	6½	7	7
Fasthed ved kogning .....	7	8	8	7½	7½	7	7	8
Resis. m. mørkfarv. e. kogn.	7	6½	7	7	6	6	6½	6½
Resis. m. skimmel på top..	4	7	7	7	5	5½	6	6
Resis. m. bladrullesyge ...	6	4	4½	—	6	5½	4	—
Resis. m. rynkesyge .....	4	6	4	—	7	7	4	—
Resis. m. kartoffelskurv ..	5	7	7	7	7	6	5	5
Resis. m. kartoffelbrok <sup>4)</sup> ..	m.	r.	r.	r.	r.	r.	r.	r.
Resis. m. kartof.nematod <sup>4)</sup> .	m.	r.	r.	r.	m.	m.	m.	m.

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

<sup>1)</sup> 1o.=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 Forsøgsvirksomhed i Plantekultur kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlskontor, Kongevejen 79, 2800 Lyngby, postgiro 200 2299, tlf. (02) 85 50 57. Abonnementsprisen er for 1975 20,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.

NIELSEN & LYDICHE (M. SIMMELKJÆR)  
KØBENHAVN

Trykt i 9.000 eksemplarer.