



Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur

1225. MEDDELELSE

Udgivet af
Statens
Planteavlsudvalg

77. ÅRGANG 2. OKTOBER 1975

Statens Forsøgsstation, Tylstrup, 9380 Vestbjerg

Sorter af tidlige kartofler

Aage Bach

Ved statens forsøgsstationer Jyndeved, Lundgaard, Studsgaard og Tylstrup er i årene 1972-74 gennemført forsøg med sorten Ulster Sceptre sammenlignet med målesorten Minea.

Udbyttetallene er anført i tabel 1. Da der ingen forskel er i rækkefølgen mellem steder og

år, er kun gennemsnitstallene for de 12 forsøg taget med. Det samme gælder kvalitetstallene, tabel 2.

Som bilag er opført de tidlige sorter, der er optaget på sortliste.

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

		knolde		g/knold	Vægt pct.			
		hkg	ft		over 40 mm	30/40 mm	20/30 mm	under 20 mm
Minea	1. opt. ¹⁾	78	100	20	15	47	34	4
Ulster Sceptre	»	93	119	22	13	52	32	3
Minea	2. opt.	122	100	28	29	48	21	2
Ulster Sceptre	»	137	112	31	28	51	20	1
Minea	3. opt.	164	100	37	42	44	13	1
Ulster Sceptre	»	177	108	38	43	44	12	1

¹⁾ Optagning med 4-6 døgns interval, 1. opt. ca. 20. juni.

Tabel 2. Kvalitetsbedømmelser¹⁾

	Minea	Ulster Sceptre
Smag, 10-0, 10=bedst	7,3	7,2
Udkogning, 10-2, 10=hele knolde	9,7	9,5
Mørkfarvning, 1-10, 10=helt sorte	2,8	1,7
Helhed, 10-0, 10=bedst	6,5	8,8
Procent tørstof	17,5	17,0
C-vitamin, mg ascorbinsyre pr. 100 g	27,0	24,7

¹⁾ Foretaget ved Statens Husholdningsråd på knolde fra 2. og 3. optagning.

Beskrivelse af Ulster Sceptre

Oprindelse: Pentland Ace × Ulster Prince (J. Clarke).

Ejer: Seed Potato Marketing Board f. N. Ireland, Belfast.

Anmelder: Kartoffellexportudvalget, Esbjerg.

Sorten er hvidblomstret, langovale-lange knolde med hvid hud- og kødfarve. Brokimmun, men noget modtagelig for rustangreb i knolde. Højt-ydende ved tidlig optagning, god spisekvalitet.

Bilag til 1225. meddelelse.

Tidlige sorter optaget på sortliste:

Forholdstal ved tidlig optagning	Minea	Ulster Sceptre	Sirtema
Knolde ved tidlig optagning	100	113	88
Knolde ved opt. ved modenhed	100	—	87
Dyrkningsegenskaber*)			
Tørstofindhold	—	—	—
Tidlighed	9	9½	8½
Knoldstørrelse	7	7½	6
Knoldform ¹⁾	10.	10.	ro.
Øjeform ²⁾	f.	f.	f.
Kødfarve ³⁾	h.	h.	g.
Smagskvalitet	7	7	7
Fasthed ved kogning	9	9	9
Resistens mod mørkfarvning efter kogning	7	8	7½
Resistens mod skimmel på top	—	—	—
Resistens mod bladrulesyge	—	—	—
Resistens mod rynkesyge	—	—	—
Resistens mod kartoffelskurv	8	—	—
Resistens mod kartoffelbrok ⁴⁾	r.	r.	r.
Resistens mod kartoffelnematod ⁴⁾	m.	m.	m.

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

1) 10.=langoval, o.=oval, r=rund, ro=rundoval.

2) f.=flad, m.=middeldyb.

3) g.=gul, h.=hvid.

4) m.=modtagelig, r.=resistent.

Abonnement på meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlkontor, 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.