



Statens Forsøgsvirksomhed i Planteavl

1054. MEDDELELSE

Udgivet af
Statens
Planteavlsudvalg

74. ÅRGANG 24. AUGUST 1972

Sorter og stammer af knoldselleri 1968-71.

Forsøgene er gennemført på svær lerjord ved Blangstedgaard, Roskilde, Rønhave og Virum, på god sandjord ved Spangsbjerg og på sandblandet klæg ved Højer.

Forsøgene er udlagt med to planteafstande, 60×60 cm og 60×40 cm. Gennemsnitsstørrelse af brugbare knolde er afhængig af planteafstand, men da der ikke er nogen signifikant vekselvirkning mellem sorter og afstande, er forsøgsresultaterne beregnet uden hensyn til afstand.

Frøet er sået i kasser i hus i begyndelsen af marts, ca. en måned senere er planterne priklet i kasser, og udplantning på friland er foretaget i sidste halvdel af maj.

Der er foretaget en tidlig optagning til bundeselleri ca. 1. september, efterårsoptagning i november og opbevaring i kølerum eller ventileret lager til ca. 15. marts.

I tabellen er stammerne opført efter udbytte af brugbare knolde ved efterårsoptagningen. Udbytte efter opbevaring er beregnet ud fra efterårsudbytte af brugbare knolde og holdbarhedsprocenten.

Navnene er ved bedømmelser i marken korrigeret af F.P.K.'s navneudvalg og godkendt af landbrugsministeriets navneudvalg for planter. Der er på grundlag af udbytte og kvalitet anerkendt 6 stammer, som vedføjtes S 72. Endvidere er med hensyn til ensartethed og stabilitet følgende 3 stammer godkendt til eksport: Lbnr. 8. *Balder*, 'Bali', lbnr. 10. *Balder*, 'Baro', og lbnr. 17. *Non Plus Ultra*, 'Klena'.

Beskrivelse af de anerkendte stammer.

Lbnr. 6. *Alabaster*, 'Juvel', Toftø S 72. Ejer: Fællesforeningen for Danmarks Brugsforeninger, Frøafdelingen, Glostrup. Tidligere anerkendt som *Alabaster*, Toftø S 49 og S 61.

Meget kraftigvoksende med opret, mørkegrøn top. Knoldene store, runde med noget bredt topfæste, god rodfordeling og antagelig indvendig kvalitet. Den har givet et stort udbytte både ved tidlig optagning og efterårsoptagning. Holdbarheden er god. Lbnr. 5., der er indsendt af samme firma, er på det nærmeste identisk med lbnr. 6. og bliver ikke sendt i handelen.

Lbnr. 16. *Balder*, 'Drabant', *Tagenshus* S 72. Ejer A. Hansens Amagerfrø, Kastrup.

Kraftig, noget udbredt vækst med store mørkegrønne blade. Knoldene store, runde med god rodfordeling og ret god indvendig kvalitet. Den har givet et stort udbytte både ved tidlig optagning og efterårsoptagning, men er mindre velegnet til langtidsopbevaring. Lbnr. 15., der er indsendt af samme firma, ligner meget lbnr. 16 og bliver ikke sendt i handelen.

Lbnr. 1. *Alabaster*, 'Basta', *Hunderup* S 72. Ejer: A/S L. Dæhnfeldt, Odense. Tidligere anerkendt som *Alabaster*, *Hunderup* S 61.

Kraftig, opret mørkegrøn top med noget bredt topfæste. Knoldene store, runde til fladrunde med ret god rodfordeling og god indvendig kvalitet. Den har givet et stort udbytte både ved tidlig optagning og efterårsoptagning. Holdbarheden er god.

Lbnr.	Navn	Tidl. optagn. ca. 1. sept.		Efterårsoptagning november						Efter opbevaring				
		brugbare		brugbare			stok- hule tør-			sunde				
		antal	fht.	heraf	rust- hkg	fht.	knold- vægt	lø- bere	pct.	stof	pct.	hkg	fht.	
		1000		frie	pct.		g/ stk.	antal		pct.				
6.	Alabaster, 'Juvel', Toftø S 72...	33,2	109	31,8	82	296	120	931	—	5	13,4	75,4	223	149
5.	Alabaster	33,7	110	31,4	83	295	120	939	1	6	13,4	72,9	215	143
16.	Balder, 'Drabant', Tagenshus S 72.....	32,8	107	29,5	70	276	112	936	1	12	12,6	55,6	153	102
1.	Alabaster, 'Basta', Hunderup S 72.....	30,9	101	27,5	82	275	111	1000	9	8	13,2	62,3	171	114
4.	Alabaster, 'Bona', Enkona S 72	31,9	105	30,8	79	274	111	890	1	7	14,3	74,8	205	137
11.	'Blanco', Hunderup S 72.....	29,0	95	26,9	84	273	111	1015	12	4	12,5	71,3	195	130
15.	Balder.....	31,9	105	28,5	75	271	110	951	3	12	12,4	58,2	158	105
8.	Balder, 'Bali', A/S L. Dæhnf....	30,2	99	27,9	83	268	109	961	8	7	13,2	67,3	180	120
9.	Balder.....	30,5	100	29,5	87	261	106	885	6	4	13,0	56,9	149	99
12.	Blanco.....	32,2	106	28,8	82	260	105	903	4	9	13,5	67,8	176	117
17.	Non Plus Ultra, 'Klena', J. E. Ohlsens Enke.....	31,2	102	32,2	71	255	103	792	2	1	12,9	46,9	120	80
10.	Balder, 'Baro', J.E. Ohls. Enke	30,4	100	29,2	87	254	103	870	8	4	13,2	58,3	148	99
14.	Alabaster × Invictus	29,3	96	28,3	76	243	99	859	1	13	12,6	51,4	125	83
21.	St. Sebastian	30,0	98	31,2	70	242	98	776	1	4	13,0	52,3	127	85
2.	Alabaster	30,1	99	25,8	83	231	94	895	6	17	13,4	70,7	163	109
19.	Hilds Neckarland	30,0	98	25,8	65	231	94	895	4	18	12,4	43,1	100	67
7.	Balder.....	29,4	96	25,0	85	230	93	920	13	12	13,3	61,8	142	95
3.	Alabaster	30,7	101	32,0	75	226	92	706	1	2	15,2	71,8	162	108
13.	'Blenda', Toftø S 72	31,1	102	26,2	85	222	90	847	1	19	12,4	54,7	121	81
20.	Roka.....	27,5	90	21,9	72	188	76	858	13	21	12,8	55,3	104	69
22.	Iram	28,3	93	29,8	76	186	75	624	6	3	11,7	57,6	107	71
18.	Invictus.....	26,8	88	20,4	48	168	68	824	2	37	12,4	32,6	55	37
	Gennemsnit	30,5	100	28,2	77	247	100	876	5	10	13,0	60,0	150	100
	LSD ₉₅	3,0			9,4	32,2						15,4		

Lbnr. 4. Alabaster, 'Bona', Enkona S 72. Ejer: J. E. Ohlsens Enke, Tåstrup. Tidligere anerkendt som Alabaster, Ny Munkegård S 61.

Kraftig, opret mørkegrøn top. Knoldene ret store, runde til højrunde med god rodfordeling og god indvendig kvalitet. Den har givet et stort udbytte både ved tidlig optagning og efterårsoptagning. Holdbarheden er god.

Lbnr. 11. 'Blanco', Hunderup S 72. Ejer: A/S L. Dæhnfeldt, Odense. Tidligere anerkendt som 'Blanco', Hunderup S 61.

Kraftig, noget udbredt vækst med storbladet

mørkegrøn top. Knoldene runde med ret god rodfordeling og antagelig indvendig kvalitet. Den har givet et stort efterårsudbytte. Holdbarheden er god.

Lbnr. 13. 'Blenda', Toftø S 72. Ejer: Fællesforeningen for Danmarks Brugsforeninger, Frøafdelingen, Glostrup.

Kraftig, noget lav udbredt vækst med ret bredt topfæste. Knoldene middelstore, runde med god rodfordeling og særdeles god indvendig kvalitet, den har nogen tendens til hule knolde. Det er en Invictus-type, som især ud-

Gennemsnit 14 forsøg. Antal og hkg pr. ha

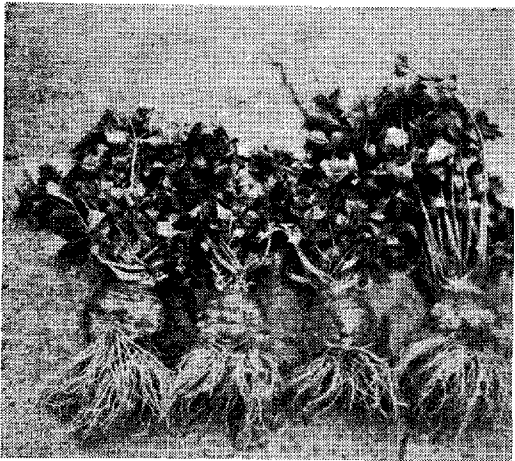
til 15. marts		Efter kogning				Karakterer 0-10					
plet- tede pct.	ialt brug- bare pct.	mørkfarv- ning 10 = ingen	indvendig hulhed 10 = ingen	brune pletter 10 = ingen	top- fæste 10 =	top- kraft 10 =	glathed 10 = mest glat	ensartet- hed i type 10 = mest ensartet	rodfor- deling 10 = bedst	værdi til industri- brug 10 = størst	værdi som handels- vare, 10 = størst
		mørkfarv- ning	hule	brunplet- ning	tyndest	kraftigst					
12	87	6,2	2,3	8,5	5	7	6	7	6	5	6
11	84	6,3	2,8	7,1	5	7	6	7	6	4	6
18	74	7,0	3,5	7,5	6	6	5	7	6	5	5
14	76	7,5	3,4	7,0	5	6	6	6	5	5	6
10	85	7,1	3,5	7,7	6	6	5	6	6	4	5
12	83	6,5	2,1	8,7	6	5	6	6	5	7	6
20	78	7,3	3,3	8,2	6	5	4	7	5	5	5
14	81	4,8	3,2	8,3	6	7	6	6	6	5	6
17	74	5,2	2,8	8,9	6	6	6	6	5	5	6
11	79	5,5	1,6	9,4	6	6	6	6	6	5	7
24	71	4,8	3,4	9,8	7	7	6	6	5	7	5
15	73	5,4	3,7	8,7	6	6	6	5	5	5	7
20	71	7,8	1,9	7,6	5	6	5	6	6	5	5
22	74	6,4	5,4	8,4	7	5	6	6	7	5	6
12	83	7,8	1,7	7,7	5	5	6	5	5	4	6
17	60	7,0	4,7	6,5	6	5	6	6	5	4	5
18	80	4,3	3,2	5,9	6	7	5	6	6	5	6
12	84	7,8	4,5	9,8	7	5	7	7	7	5	6
21	76	8,7	2,2	8,6	4	5	6	6	6	5	4
15	70	5,0	5,2	7,7	6	5	5	4	5	3	4
15	73	9,2	8,9	3,5	7	4	6	7	7	6	6
28	61	8,3	2,1	8,0	5	4	4	4	7	4	4
16	76	6,6	3,4	7,9	6	6	6	6	6	5	6

mærker sig ved den fine indvendige kvalitet efter kogning.

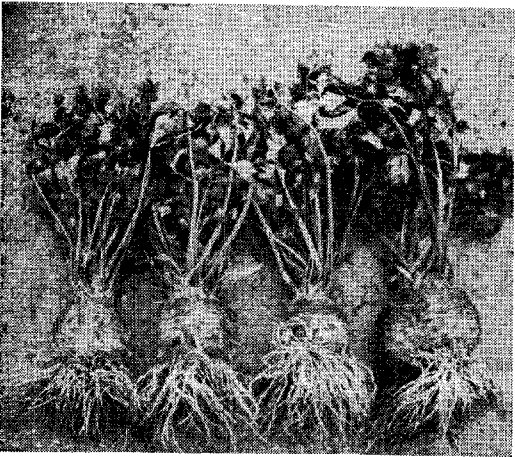
Spangsbjerg Forsøgsstation,
6700 Esbjerg.

Abonnement på meddelelser fra Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur kan bestilles ved indsendelse af abonnementsbeløbet til bladets ekspedition, Statens Planteavlkontor, Kongevejen 79, 2800 Lyngby, postgiro 2299, tlf. (01) 855057. Abonnementsprisen er for 1972 17,25 kr. årligt incl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.

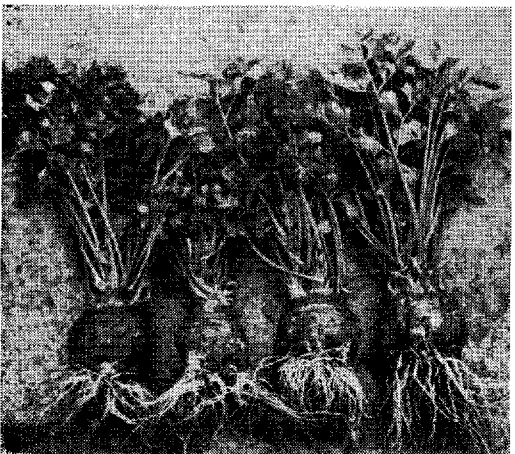
Trykt i 9.000 eksemplarer.



Balder



Alabaster



Blanco