

A. Forsøgsresultater.

Sortsforsøg med lave marværter 1950-52.

Forsøgene, der er udført ved Virum, Blangstedgaard, Spangsbjerg og Hornum, er en videreførsel af sortsforsøgene med lave marv- og sukkerærter 1943—45.

De mest værdifulde sorter er anerkendte under betegnelsen S 1953.

Som grundlag for vurderingen af sorterens dyrkningsværdi er benyttet udbyttet af grønne frø fra ialt 22 forsøg; men da udbyttet er afhængigt af tidligheden, er der ved anerkendelsen tillige taget hensyn til plukketidspunktet. Om de prøvede sorter kan iøvrigt anføres følgende:

Safir Toftø S 1953 er middeltidlig og må anses for særdeles værdifuld, udbyttet er meget stort. Da den kun har deltaget i forsøgene i 1951—52 er de tilsvarende udbyttetal for Balder W:s S 1953 benyttet til sammenligning.

Balder W:s S 1953 er sildig, bælgene er ret korte, udbyttet er meget stort.

Imperial Toftø S 1953 er middeltidlig til halvsildig, kvaliteten er god, udbyttet er stort.

Continental Ny Munkegaard S 1953 er middeltidlig, udbyttet er stort, frøkvaliteten middel.

Beta S 1953 er middeltidlig, kvaliteten er god, udbyttet er stort.

Wiwo Hunderup S 1953 er tidlig og giver middelstort udbytte, kvalitet som Witham Wonder.

1541 er sildig, småbælget og småfrøet med høj frøprocent, men frøene er af dårlig kvalitet.

Skandia har en meget høj frøprocent; men bælgudbytte og kvalitet kan ikke måle sig med Beta S 1953.

Rex har i modsætning til Skandia givet et relativt lille frøudbytte. Udbyttet af bælgeligger derimod meget højt, kvaliteten er god, og sorten er ikke uden interesse.

Delikatesse, lysfrøet, og Rika har givet frø af mindre god kvalitet. Frøene er markerede på bælgene, som er lyse og ligeledes af dårlig kvalitet.

Lincoln og Delikatesse, mørkfrøet, har givet ret store bælgudbytter. Frøprocenten er lav, men kvaliteten er god.

Witham Wonder er en kvalitetsært, der giver middelstort udbytte.

Kelwo er den tidligste marvært, kvaliteten er middel og udbyttet lille.

Yderligere oplysninger fås gennem 474. beretning.

Oversigtstabel over sortsforsøg med lave marvæarter.

	Tid lig- heds- tal ¹⁾	Grønne frø		Grønne bælg		Frø- pro- cent	Antal frø i 100 bælg	Plukke- tidens varig- hed dage	Høstfordeling pct. af kg grønne bælg i perioder				Sortering i 3 størrelser		
		bereg- net hkg/ha	for- holds- tal	hkg/ha	for- holds- tal				1.	2.	3.	4.	I	II	III
													< 7½ mm	7½-9 mm	> 9 mm
<i>3 års forsøg:</i>															
Balder W:s S 1953.....	110	79	124	170	108	46.4	519	12	—	—	29	71	9	43	48
Imperial Toftø S 1953.....	102	73	115	178	113	41.2	593	17	—	23	48	29	9	46	45
Continental Ny Munkegaard S 1953..	100	71	112	170	108	41.8	664	14	—	42	48	10	19	53	28
Beta S 1953.....	99	68	107	171	108	40.0	673	18	5	47	37	11	21	51	28
1541.....	110	68	107	150	95	45.6	556	12	—	—	32	68	32	62	6
Skandia.....	98	67	105	149	94	45.8	625	17	10	60	22	8	13	48	39
Delikatesse, lysfrøet.....	105	64	101	156	99	41.0	546	14	—	7	57	36	15	53	32
Lincoln.....	103	63	99	171	108	36.9	611	13	—	32	47	21	13	47	40
Rex.....	100	62	98	178	113	34.9	543	15	1	42	38	19	12	41	47
Delikatesse, mørkfrøet.....	101	61	96	169	107	36.0	646	16	—	37	46	17	13	49	38
Wiwo Hunderup S 1953.....	96	61	96	155	98	39.6	584	17	11	55	31	3	17	45	38
Rika.....	98	60	94	158	100	38.0	572	17	7	49	34	10	18	50	32
Witham Wonder.....	100	58	91	148	94	39.0	556	15	4	44	46	6	17	43	40
Kelwo, Chr. O.....	93	49	77	137	87	35.6	492	17	27	46	22	5	13	47	40
Kelwo, L. D.....	92	47	74	138	87	34.4	500	16	38	44	17	1	13	40	41
Kelwo, O. E.....	93	45	71	131	83	34.7	485	16	25	54	20	1	14	49	37
<i>2 års forsøg:</i>															
Safir Toftø S 1953.....	100	81	125	189	118	42.6	618	20	2	40	35	23	15	58	27
Måleprøve, Balder W:s S 1953.....		80	124	173	108	46.4									

¹⁾ Antal dage fra såning til midten af plukketiden.