



Statens Forsøgsvirksomhed i Plantekultur

Udgivet af
Statens
Planteavlsvudvalg

1283. MEDDELELSE

78. ÅRGANG 10. JUNI 1976

Statens Forsøgsstation, Ledreborg Alle, 4000 Roskilde

Sorter af gul sennep 1972-75

Poul Flengmark

Ved statens forsøgsstationer Aakirkeby, Borris, Roskilde, Rønhave og Tystofte gennemførtes afprøvning af gul sennep Savor i 1972-74 og af Dr. Francks Hohenheimer i 1973-75. Begge sorter er godkendte til optagelse på sortlisten. Ialt gennemførtes 12 forsøg med Savor og 13

forsøg med Dr. Francks Hohenheimer. Sv. Trico var målesort i begge forsøgsserier. Forsøgsresultaterne fremgår af tabel 1-3. I bilaget er anført samtlige sorter af gul sennep, der er optaget på sortliste samt disses udbytte og dyrkningsegenskaber.

Forsøgsresultater

Tabel 1. Udbytte af frø

	Frøudbytte, hkg pr. ha, 10 pct. vand							
	1972	1973	1974	1975	1972-74		1973-75	
					gns.	fh.	gns.	fh.
Antal forsøg	4	4	4	5	12	12	13	13
Trico ..	20,7	21,2	29,2	18,6	23,7	100	22,7	100
Savor ..	21,2	21,6	29,3		24,0	101		
Dr. Francks Hohenheimer ...		21,3	26,6	17,1			21,3	94
LSD ₉₅ ..					0,5		1,1	

Tabel 2. Udbytte og indhold af råfedt og råprotein

	Råfedt				Råprotein			
	kg pr. ha		pct. af tørst.		kg pr. ha		pct. af tørst.	
Antal forsøg	12	13	12	13	12	13	12	13
Trico ..	728	680	33,9	33,0	628	611	29,7	30,4
Savor ..	743		34,3		639		29,6	
Dr. Francks Hohenheimer..		547		28,3	622		33,1	
LSD ₉₅ ..	20	50	0,4	0,8	12	31	0,6	0,9

Tabel 3. Dyrkningsegenskaber

	Frøvægt		Plante-		Lejetil-		Karakter for			Dato for		
	mg		højde, cm		bøjelighed ¹⁾		frøkvalitet ²⁾ beg. blomstr.			modenhed		
	12	13	7	10	6	8	12	13	12	13	9	9
Antal forsøg	12	13	7	10	6	8	12	13	12	13	9	9
Trico	7,4	7,4	135	130	3,6	2,7	6,7	6,5	15/6	15/6	27/8	21/8
Savor	7,5		135		3,7		6,7		16/6		27/8	
Dr. Francks Hohenheimer		7,7		127		3,2		7,1		14/6		20/8
LSD ₉₅		0,2		3				0,5				

1) 0-10, 10=mest. 2) 0-10, 10=bedste.

Beskrivelse af sorterne

Savor

Ejer: Sveriges Utsädesförening, Svalöf. Dansk repræsentant: Nielsen & Smith A/S, Glostrup. Middelhøj med middel stråstyrke. Frøene er middelstore med et meget højt råfedtindhold og et lavt proteinindhold. Middelgod frøkvalitet. Modner middeltidligt. Middel frøudbytte, godt middel råfedtudbytte og ret lavt proteinudbytte.

Dr. Francks Hohenheimer

Ejer: Pflanzenzucht Oberlimpurg, Dr. Franck 717 Schwäbisch Hall. Dansk repræsentant: Pajbjergfonden, 7080 Børkop.

Knap middelhøj med nogen lejetilbøjelighed. Frøene er ret store med et lavt råfedtindhold og et højt proteinindhold. God frøkvalitet. Modner ret tidligt. Ret lavt frøudbytte, råfedtudbytte og proteinudbytte.

Bilag til 1283. meddelelse.

Sorter optaget på sortsliste

	Trico	Dr. Francks Hohenheimer	Savor	Seco	Bixley
Frø	100	94	101	105	98
Råfedt	100	80	102	96	80
Råprotein	100	102	102	113	109
<i>Dyrkningsegenskaber*)</i>					
Plantehøjde	7½	7	7½	7	6
Stængelstyrke	7	6½	7	7	7
Modningstidlighed	5½	6	5½	6	6½
Frøstørrelse	7	7½	7	7	7½
Frøets udseende	5½	6	5½	6	7

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

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 1976 25,00 kr. årligt excl. moms. Adresseændring bedes meddelt bladets ekspedition.

Trykt i 9.000 eksemplarer.