

SUKKERROEDYRKNINGSUNDERSØGELSER 1964

I

SUKKERROEDYRKNINGSUNDERSØGELSER 1964

I

INDHOLDSFORTEGNELSE

=====

	<u>side</u>
Frøafstands- og maskinudtyndingsforsøg .....	101 - 148
Prøveudsåninger .....	301 - 303
Virusgulsotforsøg .....	401 - 408
Udtyndingstidsforsøg .....	500 - 503
Bejdseforsøg .....	601 - 601 A
Sørforsøg, Mern 1964	
Antal forsøg m.v. 1962-63-64	

*Helge Max Kossin*

Forsøgsstationen "MARIBO"

Frøafstandsforseg 1964.

	<u>Konsulent</u>	<u>Forsøg nr.</u>	<u>Forsøgsvert</u>
<u>Lolland:</u>			
Forsøgsstationen "MARIBO"	H.H.Holme Hansen	01	Forsøgsstationen "MARIBO"
Nakskov Sukkerfabrik	"	02	Chr.Sørensen, Dannemare
" "	S.Jørgensen	03	Regnar Hyldig, Ø.Karleby
Saxkjøbing Sukkerfabrik	H.H.Holme Hansen	04	Otto Møller, Rørbæk
" "	"	05	H.J.Petersen, Tårs
<u>Møn:</u>			
Stege Sukkerfabrik	Sv.Aa.Petersen	06	K.Christfort, Nybøllegård
" "	"	07	H.J.Rasmussen, Skovsgård
<u>Sjælland:</u>			
Mern Saftstation	P.Grøntved	08	Sydsjællands Landbrugsskole, Lundby
" "	"	09	Knud Rasmussen, Ugledige
Gørlev Sukkerfabrik	Stanley Jørgensen	10	H.Nielsen, Helsingegård
" "	"	11	P.Thorkilsen, Søgård
<u>Fyn:</u>			
Odense Sukkerfabrik	Helge Rasmussen	12	H.Knudsen, Marslev
" "	Bruun Rasmussen	13	A.M.Andersen, Seden
Assens Sukkerfabrik	Kr. Brødsgaard	14	Alfred Jørgensen, Hønerup
" "	P.M.Dreisler	15	Jørgen Hansen, Torup
<u>Jylland:</u>			
Kolding Saftstation	K.Sørensen & P.Christoffersen	16	J.P.Jørgensen, Trinflod

*Konsulent nr 0*

*Hefter 1 til hver:*

FRDEAFSTANDSFORSOEG 1964

*Konv. i Center + Hc/ku. + Udvalgt - Rodbrøjt.*

FORSOEGSLED	1. MARIBO SPECIAL-POLY. FRDEAFSTAND 6 CM	7.5 CM
-	2.	-
-	3.	9 CM
-	4. MARIBO SOLO-POLY	4.5 CM
-	5.	4.5 CM
-	6.	6.0 CM
-	7.	6.0 CM
-	8.	7.5 CM
-	9.	7.5 CM
-	10.	12 CM
-	11.	5-5-25 CM

MASKINUDTYNDET

6 FAELLESPARCELLER A 30 KV M.

PRAECISIONSSAAMASKINE. STANHAY ELLER RATTIONAL.

RAEKKEAFSTAND. 50 CM FOR FORSOEG NR. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 15, 12, 13, 14, 16

GENS. 1964

FOER UDTYNDING. 1000 PLT. PR HA  
PRC. FRITSTAENDE

1000 SPRING PR HA  
15-30 CM  
OVER 30 CM

UDTYNDING  
TIMER PR HA  
FORHOLDSTAL

2. HAKNING  
TIMER PR HA  
FORHOLDSTAL

HOEST  
1000 PLT. PR HA  
HKG ROD PR HA  
PRC. SUKKER  
HKG SUKKER PR HA

FORSOEGSLED

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
276	217	186	311	313	240	242	198	M	131	130
36	37	37	45	47	50	48	52	52	51	49
27	31	34	22	16	27	21	32	27	29	18
5	10	12	3	3	6	5	8	7	15	27
35	33	32	32	19	29	18	26	16	25	24
100	92	90	90	54	82	51	75	46	71	68
19	18	18	16	-	16	-	16	-	17	17
100	98	97	92	-	90	-	89	-	90	90
67.6	65.1	62.4	68.9	76.7	67.1	72.6	84.3	70.4	57.1	48.9
440	438	431	428	382	429	381	429	381	422	430
17.9	17.9	17.9	18.0	17.9	18.0	17.9	17.9	17.9	17.9	17.7
79.1	78.4	77.2	77.0	68.7	77.1	68.1	76.9	68.3	75.4	76.4

*Kensilensker + hiefter . → Rodprøft.*

FORSØEGSSTATIONEN \*MARIBO\*

FROEAFSTANDSFORSØEG 1964

UDTYNDINGSTIDER

FORSØEG NR.	SAAMA-SKINE	TIMER/HA FORSØEGSLEN											FORHOLDSTAL FORSØEGSLED							
		1	2	3	4	6	8	10	11	1	2	3	4	6	8	10	11			
1	STANHAY	25	24	23	24	23	20	19	17	100	96	92	96	92	80	76	68			
2	STANHAY	35	31	28	29	24	21	16	16	100	89	80	83	69	60	46	46			
3	STANHAY	38	36	28	29	25	22	19	16	100	95	74	76	66	58	50	42			
4	STANHAY	34	31	29	29	25	23	21	20	100	91	85	85	74	68	62	59			
5	STANHAY	38	34	33	30	25	24	21	21	100	89	87	79	66	63	55	55			
6	STANHAY	34	31	33	33	32	29	28	28	100	91	97	97	94	85	82	82			
7	STANHAY	36	36	37	38	36	33	32	32	100	100	103	106	100	92	89	89			
8	STANHAY	47	39	43	38	33	30	30	32	100	83	91	81	70	64	64	68			
9	STANHAY	50	48	43	35	33	31	36	37	100	96	86	70	66	62	72	74			
10	STANHAY	29	26	28	24	21	20	19	19	100	90	97	83	72	69	66	66			
11	STANHAY	31	27	25	25	22	21	19	17	100	87	81	81	71	68	61	55			
12	STANHAY	29	27	26	29	26	23	22	19	100	93	90	100	90	79	76	66			
13	STANHAY	33	30	28	33	29	27	24	21	100	91	85	100	88	82	73	64			
14	RATIONAL S	37	33	37	40	43	40	41	42	100	89	100	108	116	108	111	114			
15	STANHAY	40	40	40	40	36	36	34	28	100	100	100	100	90	90	85	70			
16	RATIONAL S	38	37	36	39	37	30	28	27	100	97	95	103	97	79	74	71			

GENS.16  
FORSØEG

SPREDNING

*Konvulsenber + bejfer.*

FORSOEGSSTATIONEN \*MARIBO\*

FROEAFSTANDSFORSOEG 1964

TIDER FOR 2. HAKNING

FORSOEG NR.	SAAMA-SKINE	TIDER FOR 2. HAKNING											FORHOLDSTAL FORSOEGSLED										
		1	2	3	4	6	8	10	11	1	2	3	4	6	8	10	11						
1	STANHAY	11	12	11	12	12	11	14	11	100	109	100	109	100	100	100							
2	STANHAY	23	22	20	20	19	19	17	16	100	96	87	87	83	83	74							
3	STANHAY	19	18	18	18	16	16	15	14	100	95	95	95	84	84	79							
4	STANHAY	15	15	14	14	14	13	12	12	100	100	93	93	87	80	80							
5	STANHAY	16	16	16	14	13	14	13	12	100	100	100	88	81	88	81							
6	STANHAY	19	19	18	18	18	17	18	18	100	100	95	95	89	95	95							
7	STANHAY	18	18	19	20	19	19	19	18	100	100	106	111	106	106	106							
8	STANHAY	31	31	33	17	17	17	32	33	100	100	106	55	55	103	106							
9	STANHAY	38	36	37	21	21	21	38	39	100	95	97	55	55	100	103							
10	STANHAY	15	14	14	13	12	12	10	10	100	93	93	87	80	67	67							
11	STANHAY	11	10	12	10	11	10	8	6	100	91	109	91	100	91	73							
12	STANHAY	8	9	8	8	9	8	10	10	100	113	100	100	113	100	125							
13	STANHAY	16	14	15	15	15	15	15	15	100	88	94	94	94	94	94							
14	RATIONAL S	22	22	21	22	23	27	25	21	100	100	95	100	105	123	114							
15	STANHAY	22	22	22	23	22	22	21	21	100	100	100	105	100	100	95							
16	RATIONAL S	20	18	19	19	20	19	19	18	100	90	95	95	100	95	90							
GENS.16 FORSOEG		19	19	19	17	16	16	18	17	100	98	98	91	91	89	93							
SPREDNING										7	6	6	16	17	17	16							

*Handwritten signature*

*0*  

---

*0*

FORSOEGSSTATIONEN \*MARIBO\*

FROEAFSTANDSFORSOEG 1964

UDTYNDINGSTIDER

FORSOEG NR.	SAAMA-- SKINE	TIMER/HA FORSOEGSLED		FORHOLDSTAL FORSOEGSLED
		5	7	
1	STANHAY	9	9	100
2	STANHAY	27	20	100
3	STANHAY	25	21	74
4	STANHAY	21	19	63
5	STANHAY	22	20	84
6	STANHAY	23	21	64
7	STANHAY	23	22	90
8	STANHAY	18	17	86
9	STANHAY	21	20	91
10	STANHAY	20	19	82
11	STANHAY	9	11	91
12	STANHAY	14	12	87
13	STANHAY	27	26	104
14	RATIONAL S	21	21	94
15	STANHAY	15	16	72
GENS-15 FORSOEG				100
SPREDNING				122
				111
				93
				89
				100
				100
				107
				107
GENS-15 FORSOEG				100
SPREDNING				95
				89
				11
				15



*Kansulenter + Hc/ku.*

FORSOEGSSTATIONEN \*MARIBO\*

FROEAFSTANDSFORSOEG 1964  
PLANTETAL VED OPTAGNING

FORSOEG NR.	1000 PLT./ HA											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
*												
*												
*												
*												
*												
*	66.8	64.2	58.9	64.3	80.3	67.6	86.1	62.8	74.2	57.3	46.5	
*	62.8	61.7	60.6	65.7	83.1	66.4	80.6	62.2	70.1	56.4	46.1	
*	63.6	60.1	59.7	62.1	66.9	62.1	61.6	60.1	55.1	52.2	44.9	
*	67.8	66.4	62.6	68.8	60.9	62.8	56.3	60.8	53.2	46.3	41.2	
*	68.8	67.3	67.8	68.2	58.7	65.1	55.8	59.1	52.4	50.7	43.8	
*	53.7	52.2	47.8	60.4	81.1	57.6	80.4	55.9	77.6	49.1	43.8	
*	58.3	57.8	55.1	65.0	84.7	61.5	78.9	60.8	81.9	54.1	46.4	
*	69.3	62.9	63.8	66.0	64.2	63.0	57.2	52.4	53.2	61.0	49.0	
*	69.5	65.8	59.2	63.1	58.1	60.1	52.9	58.2	50.5	48.8	53.4	
*	65.5	59.8	57.8	67.1	69.1	63.9	67.8	62.6	71.7	52.4	44.1	
*	57.7	56.1	53.8	61.4	70.1	58.3	66.8	57.9	65.7	51.1	39.3	
*	57.4	54.4	50.9	61.7	74.1	61.0	71.7	59.3	73.6	53.1	41.6	
*	53.9	54.2	51.8	55.5	72.0	57.1	63.9	56.7	67.8	53.6	48.4	
*	62.5	61.7	59.4	65.3	83.3	63.7	80.4	64.2	83.6	55.9	46.4	
*	68.6	67.0	64.2	70.3	67.3	68.6	56.0	67.1	54.8	57.4	49.4	
*												
GENS.15												
FORSOEG	63.1	60.8	58.2	64.3	71.6	62.6	67.8	60.0	65.7	53.3	45.6	

\* FORAN FORSOEGSNR.=MANGELFULDE OPLYSNINGER.  
\*\* FORAN FORSOEGSNR.=OPLYSNINGERNE ER FOR MANGELFULDE  
TIL AT FORSOEGET MEDREGNES I SAMMENTAELLINGERNE

FORSOEGSSTATIONEN \*MARTBO\*

FROEAFSTANDSFORSOEG 1964

PLANTETAELLING FOER UDTYNDING, OMR. TIL 20 M RAEKKE

FORSOEG NR.	SAAMSKINE	* IALT * PLT.			FORSOEGSLED 1 FELTER MED			FORSOEGSLED 2 FELTER MED			* IALT * PLT.		FRITST. IALT PRC.		FRITST. IALT PRC.	
		0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	3	0	1
1	STANHAY	320	139	71	13	97	30	271	617	106	63	13	73	27		
4	STANHAY	243	124	43	11	123	51	185	671	80	39	9	77	42		
5	STANHAY	299	135	64	12	126	42	226	641	97	57	5	86	38		
6	STANHAY	176	91	35	5	71	40	149	694	67	55	4	54	36		
7	STANHAY	253	107	52	14	85	34	197	661	91	38	10	73	37		
8	STANHAY	259	102	68	7	93	36	227	641	97	53	8	85	37		
9	STANHAY	267	96	69	11	92	34	223	655	77	58	10	75	34		
10	STANHAY	300	121	70	13	83	28	203	654	96	43	7	81	40		
11	STANHAY	305	147	61	12	96	31	219	653	88	49	11	66	30		
12	STANHAY	301	126	68	13	81	27	219	647	94	49	9	69	32		
13	STANHAY	270	118	55	14	81	30	203	653	97	44	6	76	37		
14	RATIONAL	293	134	57	15	101	34	251	618	125	45	12	101	40		
15	STANHAY	243	106	46	15	92	38	189	659	95	41	4	75	40		
16	RATIONAL	331	144	74	13	141	43	271	609	122	61	9	115	42		
GENS. 14 FORSOEG		276	608	121	60	97	36	217	648	95	48	8	79	37		
GENS. 12 FORSOEG	STANHAY	270				35		209						36		
GENS. 2 FORSOEG	RATIONAL	312				39		261						41		

FROEAFSTANDSFORSOEG 1964

PLANTETAELLING FOER UDTYNDING, OMR. TIL 20 M RAEKKE

FORSOEG NR.	SAAMSKINE	* IALT * * PLT. *	FORSOEGSLED 3 FELTER MED			FRITST. IALT PRC.
			0 PLT	1 PLT	2 PLT	
1	STANHAY	* 241	628	113	49	10 79 33
4	STANHAY	* 157	682	86	25	7 84 54
5	STANHAY	* 209	658	82	53	7 73 35
6	STANHAY	* 118	715	58	21	6 43 36
7	STANHAY	* 162	686	70	40	4 48 30
8	STANHAY	* 175	681	72	41	7 69 39
9	STANHAY	* 197	669	74	45	11 69 35
10	STANHAY	* 163	684	74	37	5 68 42
11	STANHAY	* 182	669	89	36	7 67 37
12	STANHAY	* 208	658	81	53	7 54 26
13	STANHAY	* 159	685	77	35	4 53 33
14	RATIONAL	* 210	647	107	38	9 82 39
15	STANHAY	* 197	657	97	38	8 67 34
16	RATIONAL	* 227	643	94	53	9 91 40
GENS.14 FORSOEG		* 186	669	84	40	7 68 37
GENS.12 FORSOEG	STANHAY	* 181				36
GENS. 2 FORSOEG	RATIONAL	* 219				40

**FORSOEGSSTATIONEN \*HARIBO\***

**FROEAFSTANDSFORSOEG 1964**

**PLANTETAELLING FOER UDTYNDING, OMR. TIL 20 M RAEKKE**

FORSOEG NR.	SAAMSKINE	FORSOEGSLED 4				FORSOEGSLED 6									
		* IALT * * PLT. *	0 PLT	1 PLT	2 PLT	3 PLT	4 PLT	5 PLT	6 PLT						
1	STANHAY	333	549	176	68	7	115	35	293	578	158	60	5	117	40
4	STANHAY	210	633	127	37	3	123	59	163	663	115	21	2	113	69
5	STANHAY	195	636	134	29	1	127	65	171	662	107	29	2	95	56
6	STANHAY	289	579	162	53	7	128	44	185	647	122	27	3	109	59
7	STANHAY	307	573	159	59	10	118	38	259	601	142	51	5	111	43
8	STANHAY	318	575	143	71	11	126	40	233	621	132	43	5	119	51
9	STANHAY	321	567	151	79	4	138	43	225	636	107	53	4	104	46
10	STANHAY	287	577	167	48	8	144	50	197	650	105	43	2	96	49
11	STANHAY	297	565	176	56	3	153	52	215	625	138	31	5	125	58
12	STANHAY	385	512	201	77	10	127	33	289	581	154	63	3	121	42
13	STANHAY	363	534	180	72	13	133	37	283	575	174	47	5	143	51
14	RATIONAL	345	539	190	55	15	154	45	260	597	152	45	6	118	45
15	STANHAY	293	569	176	48	7	150	51	261	603	144	45	9	121	46
16	RATIONAL	413	507	188	90	15	181	44	329	558	164	66	11	157	48
GENS.14 FORSOEG		* 311	565	166	60	8	137	45	240	614	137	45	5	118	50
GENS.12 FORSOEG	STANHAY	* 300					46	231							51
GENS. 2 FORSOEG	RATIONAL	* 379					45	295							47

FROEAFSTANDSFORSOEG 1964

PLANTETAELLING FOER UDTYNDING, OMR. TIL 20 M RAEKKE

FORSOEG NR.	SAAMSKINE	* JALT PLT.	FORSOEGSLED FELTER MED			FRITST. IALT PRC.
			0 PLT	1 PLT	2 PLT	
1	STANHAY	* 229	622	130	42	5 103 45
4	STANHAY	* 122	701	78	19	2 77 63
5	STANHAY	* 113	701	85	14	0 85 75
6	STANHAY	* 169	564	106	27	3 89 53
7	STANHAY	* 205	641	114	41	3 105 51
8	STANHAY	* 199	644	119	31	6 117 59
9	STANHAY	* 209	649	98	48	5 92 44
10	STANHAY	* 156	673	103	22	3 93 60
11	STANHAY	* 174	650	126	24	0 103 59
12	STANHAY	* 241	609	142	45	3 99 41
13	STANHAY	* 255	606	138	51	5 105 41
14	RATIONAL	* 239	617	130	47	5 112 47
15	STANHAY	* 201	646	110	41	3 91 45
16	RATIONAL	* 259	611	124	57	7 119 46
GENS.14 FORSOEG		* 198	645	115	36	4 99 52
GENS.12 FORSOEG	STANHAY	* 189				53
GENS. 2 FORSOEG	RATIONAL	* 249				47

FORSOEGSSTATIONEN \*MARIBO\*

FROEAFSTANDSFORSOEG 1964

PLANTETAELLING FOER UDTYNDING, OMR. TIL 20 M RAEKKE

FORSOEG NR.	SAAMSKINE	FORSOEGSLED 10			FORSOEGSLED 11			* IALT * PLT.	* IALT * PLT.	* FRITST. * IALT PRC.	* FRITST. * IALT PRC.		
		FELTER MED	0	1	2	3	FELTER MED					0	1
1	STANHAY	79	27	3	65	46	149	690	72	34	3	55	37
4	STANHAY	61	7	1	60	77	83	728	61	11	0	61	73
5	STANHAY	54	14	1	51	60	85	732	55	9	4	55	65
6	STANHAY	70	18	3	63	55	103	717	62	19	1	52	50
7	STANHAY	74	21	3	64	51	132	703	66	27	4	55	42
8	STANHAY	74	30	5	72	48	159	691	68	35	7	59	37
9	STANHAY	87	20	1	83	64	151	686	82	30	3	77	51
10	STANHAY	68	31	1	60	45	119	708	68	21	3	63	53
11	STANHAY	79	30	2	67	46	128	698	78	22	2	65	51
12	STANHAY	83	30	1	56	38	165	681	78	33	7	47	28
13	STANHAY	78	23	4	67	49	143	691	76	29	3	66	46
14	RATIONAL	81	27	5	66	44	143	685	91	23	2	73	51
15	STANHAY	71	25	7	67	47	139	691	81	23	4	67	48
16	RATIONAL	77	30	6	75	48	119	707	66	25	1	64	54
GENS.14 FORSOEG		74	24	3	65	51	130	701	72	24	3	61	49
GENS.12 FORSOEG	STANHAY				52		130					48	
GENS. 2 FORSOEG	RATIONAL				46		131					53	

FORSOEGSSTATIONEN \*MARIBO\*

FROEAFSTANDSFORSOEG 1964

PLANTETAELLING FOER UDTYNDING, OMR. TIL 20 M RAEKKE

FORSOEG NR.	SAAMSKINE	* IALT * PLT. *			FORSOEGSLED 5 FELTER MED			* IALT * PLT. *			FORSOEGSLED 7 FELTER MED			* IALT * PLT. *					
		0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2	0	1	2
1	STANHAY	547	180	64	9	121	36	299	567	175	53	6	103	34					
4	STANHAY	650	124	26	1	123	69	142	683	93	23	1	91	64					
5	STANHAY	609	144	45	3	135	56	187	646	124	30	1	115	61					
6	STANHAY	586	162	45	7	131	48	217	632	123	41	4	105	48					
7	STANHAY	561	171	57	10	133	42	201	645	114	36	5	95	47					
10	STANHAY	577	161	59	3	149	52	206	647	105	46	3	95	46					
11	STANHAY	557	177	57	9	155	49	261	593	156	45	5	137	52					
12	STANHAY	510	206	74	10	143	37	288	580	157	55	7	118	41					
13	STANHAY	527	187	77	9	151	41	296	581	149	63	7	125	42					
16	RATIONAL	498	202	80	21	189	44	320	563	164	63	10	153	48					
GENS.10 FORSOEG		562	171	58	8	143	47	242	614	136	46	5	114	48					
GENS. 9 FORSOEG	STANHAY						48	233											
GENS. 1 FORSOEG	RATIONAL						44	320											

FORSOEGSSTATIONEN \*MARIBO\*

FROEAFSTANDSFORSOEG 1964

PLANTETAELLING FOER UDTYNDING, OMR. TIL 20 M RAEKKE

FORSOEG NR.	SAAMSKINE	* IALT PLT.	FORSOEGSLED 9 FELTER MED			FRITST. IALT PRC.
			0 PLT	1 PLT	2 PLT	
1	STANHAY	* 226	618	141	41	1 107 47
4	STANHAY	* 118	700	81	17	1 82 69
5	STANHAY	* 119	703	74	21	1 75 63
6	STANHAY	* 183	657	105	33	4 90 49
7	STANHAY	* 205	645	107	43	4 98 48
10	STANHAY	* 187	647	119	31	2 109 58
11	STANHAY	* 181	659	106	33	3 92 51
12	STANHAY	* 255	611	130	52	7 101 40
13	STANHAY	* 223	631	119	49	2 95 43
16	RATIONAL	* 246	615	129	48	7 123 50
GENS.10 FORSOEG		* * 194	649	111	37	3 97 52
GENS. 9 FORSOEG	STANHAY	* 189				52
GENS. 1 FORSOEG	RATIONAL	* 246				50



Frøafstandsforsøg 1964, planter og plantesteder pr. 20 m række,  
før og efter maskinudtynding samt efter  
håndtrimning.

GENS. 10 FORSØG	før maskinudt. forsøgsled			efter maskinudt. forsøgsled			efter håndtrimn. forsøgsled		
	5	7	9	5	7	9	5	7	9
Planter i alt	283	232	181	157	140	120	97	94	89
Plantesteder i alt	210	177	140	122	110	93	85	82	77
Plantesteder med:									
1 plante	148	129	104	90	83	69	73	71	66
2 planter	51	42	31	27	25	23	11	11	11
3 planter	11	7	5	4	3	2	0	1	0
Fritstående pltt.:									
i alt	143	126	102	88	80	69	73	71	66
i % af plante- steder	68	71	73	73	73	74	86	86	86

FORSOEGSSTATIONEN \*MARIBO\*

## FROEAFSTANDSFORSOEG 1964

PLANTESTEDER FOER MASKINUDTYNDING / 20 m. række

## FORSOEGSLED 5

FORSOEG NR.	IALT PLT.	IALT PLT. STEDER	PLT. STEDER MED				FRITSTAAENDE PLT.	
			1 PLT.	2 PLT.	3 PLT.	OVER 3 PLT.	IALT	PRC. AF PLT. STD.
1	292	228	169	54	5	0	141	61
2	252	198	149	44	5	0	149	75
3	262	217	175	39	3	0	174	80
4	174	143	114	27	2	0	107	74
5	243	182	127	49	6	0	119	65
6	279	204	142	49	13	0	142	69
7	322	231	157	57	17	0	157	67
10	278	204	141	52	11	0	141	69
11	320	231	157	59	15	0	157	67
16	409	259	145	78	36	0	143	55
GENS.10 FORSOEG	283	210	148	51	11	0	143	68
SPREDNING		31.9						7.1

PLANTESTEDER EFTER MASKINUDTYNDING, / 20 m række

## FORSOEGSLED 5

FORSOEG NR.	IALT PLT.	IALT PLT. STEDER	PLT. STEDER MED				FRITSTAAFNDE PLT.	
			1 PLT.	2 PLT.	3 PLT.	OVER 3 PLT.	IALT	PRC. AF PLT. STD.
1	176	135	99	31	5	0	88	65
2	176	145	115	29	1	0	115	79
3	162	121	85	31	5	0	85	70
4	110	93	76	17	0	0	75	80
5	125	99	76	20	3	0	76	76
6	136	108	85	18	5	0	85	78
7	138	113	91	19	3	0	91	80
10	219	159	105	48	6	0	98	61
11	202	144	99	32	13	0	99	68
16	130	99	71	25	3	0	71	71
GENS.10 FORSOEG	157	122	90	27	4	0	88	73
SPREDNING		22.9						6.8

FORSOEGSSTATIONEN \*MARIBO\*

FROEAFSTANDSFORSOEG 1964

PLANTESTEDER EFTER HAANDTRIMNING /20 m.række

FORSOEGSLED 5

FORSOEG NR.	IALT PLT.	IALT PLT. STEDER	PLT.STEDER MED				FRITSTAAENDE PLT.	
			1 PLT.	2 PLT.	3 PLT.	OVER 3 PLT.	IALT	PRC. AF PLT. STD.
1	77	71	65	6	0	0	65	91
2	107	96	85	11	0	0	85	88
3	96	90	84	6	0	0	84	93
4	87	82	78	3	1	0	78	95
5	79	74	69	5	0	0	69	93
6	96	83	70	13	0	0	70	84
7	108	90	73	16	1	0	73	81
10	116	91	67	23	1	0	67	73
11	104	84	65	18	1	0	65	77
GENS. 9 FORSOEG	97	85	73	11	0	0	73	86
SPREDNING		8.2						7.8

FORSOEGSSTATIONEN \*MARIBO\*

## FROEAFSTANDSFORSOEG 1964

PLANTESTEDER FOER MASKINUDTYNDING/20 m.række

FORSOEGSLED 7

FORSOEG NR.	IALT PLT.	IALT PLT. STEDER	PLT.STEDER MED				FRITSTAAENDE PLT.	
			1 PLT.	2 PLT.	3 PLT.	OVER 3 PLT.	IALT	PRC. AF PLT. STD.
1	257	194	139	47	8	0	138	71
2	241	198	156	41	1	0	156	78
3	222	181	144	33	4	0	144	79
4	150	126	103	22	1	0	98	77
5	194	147	105	37	5	0	99	67
6	227	164	108	49	7	0	108	65
7	205	152	105	41	6	0	105	69
10	207	163	125	32	6	0	111	68
11	255	190	130	55	5	0	130	68
16	357	252	170	59	23	0	167	66
GENS.10 FORSOEG	232	177	129	42	7	0	126	71
SPREDNING		35.0						5.2

PLANTESTEDER EFTER MASKINUDTYNDING /20 m.række

FORSOEGSLED 7

FORSOEG NR.	IALT PLT.	IALT PLT. STEDER	PLT.STEDER MED				FRITSTAAENDE PLT.	
			1 PLT.	2 PLT.	3 PLT.	OVER 3 PLT.	IALT	PRC. AF PLT. STD.
1	148	119	91	27	1	0	85	71
2	153	121	92	26	3	0	92	76
3	129	101	75	24	2	0	75	74
4	115	99	85	12	2	0	79	79
5	114	91	69	21	1	0	68	74
6	153	119	86	32	1	0	86	72
7	114	87	61	25	1	0	61	70
10	191	144	102	37	5	0	102	70
11	200	146	101	36	9	0	101	69
16	79	72	65	7	0	0	52	72
GENS.10 FORSOEG	140	110	83	25	3	0	80	73
SPREDNING		24.2						3.1

FROEAFSTANDSFORSOEG 1964

PLANTESTEDER EFTER HAANDTRIMNING / 20 m.række

FORSOEGSLED 7

FORSOEG NR.	IALT PLT.	IALT PLT. STEDER	PLT.STEDER MED				FRITSTAAENDE PLT.	
			1 PLT.	2 PLT.	3 PLT.	OVER 3 PLT.	IALT	PRC. AF PLT. STD.
1	85	74	63	11	0	0	63	85
2	100	92	84	8	0	0	84	91
3	91	80	69	11	0	0	69	86
4	79	77	75	2	0	0	75	97
5	69	68	67	1	0	0	67	98
6	111	96	82	13	1	0	82	85
7	90	77	64	13	0	0	63	81
10	103	85	68	16	1	0	68	80
11	118	92	69	20	3	0	69	75
GENS. 9 FORSOEG	94	82	71	11	1	0	71	86
SPREDNING		9.5						7.7

## FORSOEGSSTATIONEN \*MARIBO\*

## FROEAFSTANDSFORSOEG 1964

PLANTESTEDER FOER MASKINUDTYNDING / 20 m.række

## FORSOEGSLED 9

FORSOEG NR.	IALT PLT.	IALT PLT. STEDER	PLT.steder MED				FRITSTAAENDE PLT.	
			1 PLT.	2 PLT.	3 PLT.	OVER 3 PLT.	IALT	PRC. AF PLT. STD.
1	222	167	117	45	5	0	109	65
2	157	130	104	25	1	0	104	80
3	147	123	100	22	1	0	100	81
4	128	105	83	21	1	0	79	75
5	121	101	82	18	1	0	75	74
6	186	137	95	35	7	0	95	69
7	214	155	105	41	9	0	105	67
10	192	147	109	31	7	0	109	74
11	198	155	118	31	6	0	118	76
16	246	182	131	38	13	0	129	70
GENS.10 FORSOEG	181	140	104	31	5	0	102	73
SPREDNING		26.1						5.3

PLANTESTEDER EFTER MASKINUDTYNDING / 20 m.række

## FORSOEGSLED 9

FORSOEG NR.	IALT PLT.	IALT PLT. STEDER	PLT.steder MED				FRITSTAAENDE PLT.	
			1 PLT.	2 PLT.	3 PLT.	OVER 3 PLT.	IALT	PRC. AF PLT. STD.
1	130	99	70	27	2	0	69	69
2	119	97	76	20	1	0	73	75
3	100	76	53	22	1	0	53	69
4	85	68	52	15	1	0	49	72
5	73	60	48	11	1	0	48	80
6	147	115	86	26	3	0	86	74
7	133	106	80	25	1	0	80	75
10	168	127	89	35	3	0	89	70
11	180	129	83	41	5	0	83	64
16	66	57	49	7	1	0	49	86
GENS.10 FORSOEG	120	93	69	23	2	0	69	74
SPREDNING		26.8						

FORSOEGSSTATIONEN \*MARIBO\*

FROEAFSTANDSFORSOEG 1964

PLANTESTEDER EFTER HAANDTRIMNING /20 m.række

FORSOEGSLED 9

FORSOEG NR.	IALT PLT.	IALT PLT. STEDER	PLT.STEDER MED				FRITSTAAENDE PLT.	
			1 PLT.	2 PLT.	3 PLT.	OVER 3 PLT.	IALT	PRC. AF PLT. STD.
1	77	67	57	10	0	0	57	85
2	93	84	75	9	0	0	75	89
3	73	68	63	5	0	0	63	92
4	60	59	58	1	0	0	58	98
5	73	71	69	2	0	0	69	97
6	117	97	78	18	1	0	78	80
7	101	82	64	17	1	0	64	78
10	97	77	58	18	1	0	58	75
11	109	88	68	19	1	0	68	77
GENS. 9 FORSOEG	89	77	66	11	0	0	66	86
SPREDNING		11.9						8.7

FRØAFSTANDSFORSØG 1964.

Fordeling af spring og manglende planter i spring, pr. ha.

GENS. 13 FORSØG Forsøgsled	Antal spring med		
	1 mgl. plante	2 mgl. planter	> 2 mgl. planter
01	1.888	345	38
02	2.397	452	38
03	3.033	687	132
04	1.657	371	226
05	2.555	850	452
06	2.123	512	196
07	2.931	1.268	756
08	2.619	700	512
09	3.008	1.392	786
10	3.807	1.358	401
11	3.234	1.465	538



ORSOEGSSTATIONEN \*HARIBO\*

FROEAFSTANDSFORSOEG 1964

FORDELING AF SPRING OG MANGLENDE PLANTER I DISSE SPRING VED OPTAGNING.  
 SPRING PR. HA

FORSOEG NR.	FORSOGSLED 1		FORSOGSLED 2		FORSOGSLED 3		FORSOGSLED 4		STANHAY STANHAY STANHAY STANHAY STANHAY STANHAY STANHAY STANHAY STANHAY RATIONAL STANHAY RATIONAL				
	ANT. SPRING MED OVER 2		ANT. SPRING MED OVER 2		ANT. SPRING MED OVER 2		ANT. SPRING MED OVER 2						
	1 MGL PLT.	2 MGL PLT.	1 MGL PLT.	2 MGL PLT.	1 MGL PLT.	2 MGL PLT.	1 MGL PLT.	2 MGL PLT.					
1	1722	333	0	1611	333	55	3055	666	166	2277	388	55	55
2	500	55	0	944	111	0	1111	277	55	722	222	55	55
3	611	0	0	1777	111	0	1833	388	55	1000	166	0	0
4	2000	277	0	2555	388	55	3500	944	111	2611	166	0	0
5	1000	166	55	2111	277	0	2000	444	111	1944	722	388	388
6	4055	1055	0	3944	777	0	4500	1111	388	1111	111	0	0
7	3222	1055	55	4000	1444	55	4944	1333	222	2166	0	0	0
8	722	166	166	1444	444	111	2277	166	0	1555	1444	833	833
9	2111	555	111	2166	722	111	2222	1000	222	1277	444	1333	1333
11	2944	277	0	4444	277	0	4944	1222	0	2500	500	277	277
14	2333	444	55	2055	333	111	2777	444	277	1611	333	0	0
15	2166	55	55	3333	555	0	5000	944	55	2222	277	0	0
16	1166	55	0	777	111	0	1277	0	55	555	55	0	0
GENS.13													
FORSOEG	1588	345	38	2397	452	38	3033	687	132	1657	371	226	226

FROEAFSTANDSFORSOEG 1964

FORDELING AF SPRING OG MANGLENDE PLANTER I DISSE SPRING VED OPTAGNING.  
 SPRING PR. HA

FORSOEG NR.	FORSOGSLED 5		FORSOGSLED 6		FORSOGSLED 7		FORSOGSLED 8		STANHAY				
	ANT. 1 MGL PLT.	ANT. SPRING OVER 2 MGL PLT.	ANT. 1 MGL PLT.	ANT. SPRING OVER 2 MGL PLT.	ANT. 1 MGL PLT.	ANT. SPRING OVER 2 MGL PLT.	ANT. 1 MGL PLT.	ANT. SPRING OVER 2 MGL PLT.					
1	3611	1000	500	1777	166	0	2444	1277	333	1611	500	55	STANHAY
2	1333	222	0	1111	55	111	1833	611	111	1777	277	55	STANHAY
3	2500	666	500	1555	111	55	3111	1611	611	1833	722	0	STANHAY
4	3333	1111	333	3611	722	0	4166	1388	111	4444	1166	277	STANHAY
5	2777	500	111	3166	1222	444	3111	1000	277	3500	1500	222	STANHAY
6	2944	500	222	2444	166	0	3666	555	166	2888	333	55	STANHAY
7	3277	1111	166	2777	55	0	5444	1722	333	3222	222	111	STANHAY
8	2888	1444	1111	1777	888	1333	2388	1500	2500	3277	1944	2888	STANHAY
9	555	1000	1333	944	1666	555	1666	777	1777	2055	1222	2500	STANHAY
11	2277	1388	444	3000	388	0	2277	1222	333	3666	500	0	STANHAY
14	1833	444	388	1500	222	55	2833	1111	444	1500	222	55	RATIONAL
15	4111	611	444	3055	888	0	3444	1777	1444	3388	444	444	STANHAY
16	1777	1055	333	888	111	0	1722	1944	1388	888	55	0	RATIONAL
GENS.13	2555	850	452	2123	512	196	2931	1268	756	2619	700	512	
FORSOEG													

## ORSOEGSSTATIONEN \*MARIBO\*

## FROEAFSTANDSFORSOEG 1964

FORDELING AF SPRING OG MANGLENDE PLANTER I DISSE SPRING VED OPTAGNING.  
SPRING PR. HA

FORSOEG NR.	FORSOGSLED 9		FORSOGSLED 10		FORSOGSLED 11		STANHAY
	ANT. 1 MGL PLT.	ANT. SPRING OVER 2 MGL PLT.	ANT. 1 MGL PLT.	ANT. SPRING OVER 2 MGL PLT.	ANT. 1 MGL PLT.	ANT. SPRING OVER 2 MGL PLT.	
1	3444	666	3611	1277	3222	1666	944
2	2555	222	3388	1000	2944	1388	722
3	2777	1111	2944	944	2388	1277	500
4	3666	333	5888	2666	5611	2166	944
5	3666	500	4388	2444	4555	2555	722
6	2944	333	3777	833	4277	777	333
7	5222	833	6000	1111	3722	2166	555
8	2166	2611	2666	777	2888	777	722
9	1833	1500	2333	2388	1722	1611	555
11	2833	1166	5555	1500	5555	2277	444
14	2388	944	2611	444	1500	444	166
15	3777	1055	4611	1277	2111	555	0
16	1833	2055	1722	1000	1555	1388	388
GENS. 13							
FORSOEG	3008	1392	3807	1358	3234	1465	538

*Komprimering.*

Kombinerede frøefstands- og maskinudtyndingsforsøg 1964.

kasserede, små roer i forsøgsled 05-07 og 09

Forsøg nr.	1000 roer/ha forsøgsled		hkg rod/ha forsøgsled		% sukker forsøgsled		hkg sukker/ha forsøgsled		gens.vægt af små roer i g	
	05	07	05	09	05	07	05	09	05	07
01	38,6	37,7	30	28	17,0	17,0	5,1	4,7	78	73
02	13,5	11,8	16	15	17,5	17,1	2,8	2,4	120	118
03	7,4	7,2	8	7	17,2	17,1	1,4	1,4	105	107
04	8,6	7,1	10	13	15,8	16,3	1,6	2,0	119	168
05	7,9	4,9	7	5	15,4	15,7	1,1	0,8	90	107
06	13,6	10,8	10	7	17,2	16,4	1,7	1,1	73	66
07	11,6	10,3	9	8	16,6	16,3	1,5	1,3	79	77
08	6,1	4,3	7	5	17,6	17,7	1,2	0,9	112	124
10	21,1	21,3	15	17	16,3	16,4	2,4	2,8	69	80
11	18,5	26,9	17	26	16,2	16,3	2,8	4,2	92	98
12	34,9	32,2	31	33	14,6	14,6	4,5	4,8	93	103
13	24,8	19,1	33	26	16,2	16,3	5,3	4,2	132	134
14	25,0	17,8	23	14	14,5	14,8	3,3	2,1	94	81
15	26,3	18,3	24	18	16,4	16,8	3,9	3,0	91	98
gens. 14 forsøg	18,4	16,4	17	16	16,5	16,3	2,8	2,6	96	102

FORSOEGSSTATIONEN \*MARIBO\*

FROEAFSTANDSFORSOEG 1964

ROERNES PLACERING I RAEKKERNE (før udtynding)

FORSOEGSLED 1

FORSOEG NR.	IALT PLT. I PRC. AF MAX.	HERAF FRITST. I PRC.		AFSTAND TIL NAERMESTE FOREGAAENDE AFSATTE PLANTE		HERAF FRITST. I PRC.		OVER 50 CM I PRC. AF IALT		HERAF FRITST. I PRC.	
		I	PRC.	20-30 CM I PRC. AF IALT	30-40 CM I PRC. AF IALT	40-50 CM I PRC. AF IALT	HERAF FRITST. I PRC.	50-60 CM I PRC. AF IALT	HERAF FRITST. I PRC.	OVER 50 CM I PRC. AF IALT	HERAF FRITST. I PRC.
1	102	55	46	15	79	6	20	0	0	0	0
4	101	78	42	14	79	6	83	1	100	1	100
5	99	69	78	11	83	4	72	2	33	2	0
6	95	61	69	20	63	7	54	10	67	10	88
7	99	58	77	15	73	7	55	5	50	5	75
8	103	68	75	18	78	4	67	0	75	0	0
9	102	60	46	15	81	3	65	1	33	1	0
10	105	53	25	18	81	1	59	0	100	0	0
11	103	55	53	21	72	6	53	1	80	1	100
12	103	49	62	15	83	1	46	1	100	1	100
13	100	65	80	12	79	7	63	2	67	2	50
14	101	56	43	16	80	2	58	2	100	2	50
15	99	63	50	19	68	7	71	7	33	6	60
16	103	72	69	15	84	1	73	1	100	0	0
GENS.14 FORSOEG	101	61	58	16	77	4	62	2	68	2	44

FORSOEGSSTATIONEN \*MARIBO\*

FROEAFSTANDSFORSOEG 1964

ROERNES PLACERING I RAEKKERNE (før udtynding)

FORSOEGSLED 2

FORSOEG NR.	IALT PLT. I PRC. AF MAX.	HERAF FRITST. I PRC.	AFSTAND TIL NAERMESTE FOREGAAENDE AFSATTE PLANTE						HERAF FRITST. I PRC.	OVER 50 CM I PRC. AF IALT	HERAF FRITST. I PRC.
			20-30 CM I PRC. AF IALT	30-40 CM I PRC. AF IALT	40-50 CM I PRC. AF IALT	HERAF FRITST. I PRC.	HERAF FRITST. I PRC.	HERAF FRITST. I PRC.			
1	103	57	43	80	59	4	75	0	0	HERAF FRITST. I PRC.	
4	94	66	64	59	69	15	67	9	9	57	
5	97	53	36	73	52	8	86	6	6	60	
6	91	60	67	49	58	13	70	15	15	50	
7	97	61	54	68	65	6	100	10	10	25	
8	105	59	50	73	61	7	67	0	0	0	
9	100	53	46	75	52	5	75	5	5	75	
10	99	65	64	77	68	8	43	2	2	50	
11	105	50	48	63	51	7	50	2	2	50	
12	101	57	67	68	58	8	43	3	3	33	
13	100	64	53	71	70	2	100	7	7	33	
14	101	69	58	79	70	6	80	1	1	100	
15	102	63	69	73	61	8	71	1	1	100	
16	102	68	77	81	68	2	50	2	2	50	
GENS.14 FORSOEG	99	60	56	70	61	7	69	4	4	48	

2  
0

FORSOEGSSTATIONEN \*MARIBO\*

FROEAFSTANDSFORSOEG 1964

ROERNES PLACERING I RAEKKERNE (for udtynding)

FORSOEGSLED 3

FORSOEG NR.	IALT PLT. I PRC. AF MAX.	HERAF FRITST. I PRC.		AFSTAND TIL NAERESTE FOREGAAENDE AFSATTE PLANTE						HERAF FRITST. I PRC.		OVER 50 CM IALT		HERAF FRITST. I PRC.
		I	PRC.	20-30 CM IALT	30-40 CM IALT	40-50 CM IALT	HERAF FRITST. I PRC.	HERAF FRITST. I PRC.	HERAF FRITST. I PRC.	HERAF FRITST. I PRC.	HERAF FRITST. I PRC.	HERAF FRITST. I PRC.		
1	100	61		70	79	60	8	43	1	0				
4	99	76		74	59	82	6	100	8	29				
5	98	59		57	67	58	12	80	4	33				
6	83	59		67	49	63	10	57	24	47				
7	91	49		56	54	52	13	20	10	63				
8	101	63		75	61	64	14	50	2	0				
9	101	58		64	63	60	5	50	7	33				
10	93	71		22	67	69	8	67	11	78				
11	103	58		60	64	60	6	40	2	50				
12	101	45		53	74	44	6	60	3	0				
13	101	56		48	56	57	9	63	6	80				
14	98	52		37	70	63	7	67	6	60				
15	100	45		47	72	42	3	67	5	75				
16	102	07		69	81	69	2	50	2	0				
GENS.14 FORSOEG	97	59		62	65	60	7	58	6	39				

FORSOEGSSTATIONEN \*MARIBO\*

FROEAFSTANDSEORSOEG 1964

ROERNES PLACERING I RAEKKERNE (før udtynding)

FORSOEGSLED 4

FORSOEG NR.	IALT PLT. I PRC. AF MAX.	HERAF FRITST. I PRC.	AFSTAND TIL NAERMESTE FOREGAAENDE AFSATTE PLANTE						HERAF FRITST. I PRC.	OVER 50 CM I PRC. AF IALT	HERAF FRITST. I PRC.
			20-30 CM I PRC. AF IALT	30-40 CM I PRC. AF IALT	40-50 CM I PRC. AF IALT	HERAF FRITST. I PRC.	HERAF FRITST. I PRC.	HERAF FRITST. I PRC.			
1	106	62	19	80	67	1	100	0	0	0	
4	100	84	19	69	88	9	88	3	3	67	
5	102	84	22	70	85	3	100	5	5	50	
6	103	70	18	78	70	2	100	2	2	50	
7	100	72	10	86	74	2	100	2	2	100	
8	103	72	13	85	71	2	50	0	0	0	
9	102	74	10	88	75	2	100	0	0	0	
10	101	82	10	88	82	2	50	0	0	0	
11	103	79	13	86	80	1	100	0	0	0	
12	102	64	9	90	65	0	0	1	1	100	
13	102	73	11	86	73	2	100	1	1	100	
14	105	68	14	86	70	0	0	0	0	0	
15	103	76	11	88	78	1	100	0	0	0	
16	103	74	9	91	74	0	0	0	0	0	
GENS-14 FORSOEG	102	73	13	83	75	1	70	1	1	33	



FROEAFSTANDSEORSOEG 1964  
 ROERNES PLACERING I RAEKKERNE (før udtynding)  
 FORSOEGSLED 5

FORSOEG NR.	IALT PLT. I PRC. AF MAX.	HERAF FRITST. I PRC.	AFSTAND TIL NAERMESTE FOREGAAENDE AFSATTE PLANTE									
			20-30 CM I PRC. AF IALT	HERAF FRITST. I PRC.	30-40 CM I PRC. AF IALT	HERAF FRITST. I PRC.	40-50 CM I PRC. AF IALT	HERAF FRITST. I PRC.	OVER 50 CM I PRC. AF IALT	HERAF FRITST. I PRC.		
1	103	63	11	80	87	60	2	100	0	0	0	0
4	97	85	23	79	61	86	10	88	6	6	100	0
5	100	80	9	75	83	83	8	57	0	0	0	0
6	99	73	11	67	77	77	7	67	5	5	50	0
7	101	75	9	63	89	77	1	100	1	1	0	0
10	103	73	11	90	89	72	0	0	0	0	0	0
11	100	74	6	100	91	73	2	100	1	1	0	0
12	101	69	3	67	97	70	0	0	0	0	0	0
13	103	76	11	90	89	75	0	0	0	0	0	0
16	103	76	11	60	89	78	0	0	0	0	0	0
GENS.10 FORSOEG	101	74	10	77	85	75	3	51	1	1	15	0

FORSOEGSSTATIONEN \*MARIBO\*

FROEAFSTANDSFORSOEG 1964

ROERNES PLACERING I RAEKKERNE (før udtynding)

FORSOEGSLED 6

FORSOEG NR.	IALT PLT. I PRC. AF MAX.	HERAF FRITST. I PRC.		AFSTAND TIL NAERMESTE FOREGAAENDE AFSATTE PLANTE						HERAF OVER 50 CM FRITST. I PRC. AF IALT		HERAF FRITST. I PRC.
		I	PRC.	20-30 CM I PRC. AF IALT	HERAF 30-40 CM FRITST. I PRC. AF IALT	HERAF 40-50 CM FRITST. I PRC. AF IALT	HERAF OVER 50 CM FRITST. I PRC. AF IALT	HERAF OVER 50 CM FRITST. I PRC. AF IALT	HERAF OVER 50 CM FRITST. I PRC. AF IALT			
1	101	64	50	9	88	66	3	67	0	0	0	0
4	98	85	83	21	60	88	13	73	6	100	100	100
5	98	80	76	20	67	79	8	86	5	100	100	100
6	91	82	83	15	63	80	10	75	12	100	100	100
7	101	68	64	16	77	70	5	75	2	50	50	50
8	102	78	71	16	77	78	7	100	0	0	0	0
9	108	67	72	31	66	66	2	100	1	0	0	0
10	100	72	63	19	72	73	6	80	3	100	100	100
11	103	77	71	16	77	80	7	67	0	0	0	0
12	102	72	100	10	87	68	3	100	0	0	0	0
13	103	76	73	12	87	77	1	100	0	0	0	0
14	100	73	67	7	86	73	6	100	1	0	0	0
15	103	68	85	15	83	66	1	100	1	0	0	0
16	103	75	92	13	84	73	3	67	0	0	0	0
GENS.14 FORSOEG	100	74	75	15	76	74	5	85	2	32	32	32

FORSØGSSTATIONEN \*MARIBO\*

FROEAFSTANDSFORSØEG 1964

ROERNES PLACERING I RAEKKERNE (før udtynding)

FORSØEGSLED 7

FORSØEG NR.	IALT PLT. I PRC. AF MAX.	HERAF FRITST. I PRC.	AFSTAND TIL NAERMESTE FOREGAAENDE AFSATTE PLANTE						HERAF FRITST. I PRC. AF IALT	OVER 50 CM I PRC. AF IALT	HERAF FRITST. I PRC. AF IALT
			20-30 CM I PRC. AF IALT	HERAF FRITST. I PRC. IALT	30-40 CM I PRC. AF IALT	HERAF FRITST. I PRC. IALT	40-50 CM I PRC. AF IALT	HERAF FRITST. I PRC. IALT			
1	103	58	50	80	58	3	100	1	100	100	
4	92	82	78	48	92	16	77	13	60	60	
5	98	79	88	69	76	6	80	6	100	100	
6	105	69	55	71	72	7	83	0	0	0	
7	99	81	87	69	76	11	100	2	100	100	
10	103	69	76	74	70	6	60	1	0	0	
11	105	80	100	86	77	0	0	0	0	0	
12	101	58	43	86	60	6	60	0	0	0	
13	102	81	67	87	83	3	100	0	0	0	
16	102	72	67	89	73	1	100	0	0	0	
GENS.10 FORSØEG	101	72	71	75	73	5	76	2	36	36	

FORSOEGSSTATIONEN \*MARIBO\*

FROEAFSTANDSFORSOEG 1964

ROERNES PLACERING I RAEKKERNE (for uddynding)

FORSOEGSLED 8

FORSOEG NR.	IALT PLT. I PRC. AF MAX.	HERAF FRITST. I PRC.	AFSTAND TIL NAERMESTE FOREGAAENDE AFSATTE PLANTE						HERAF FRITST. I PRC.	OVER 50 CM I PRC. AF IALT	HERAF FRITST. I PRC.
			20-30 CM I PRC. AF IALT	HERAF FRITST. I PRC.	30-40 CM I PRC. AF IALT	HERAF FRITST. I PRC.	40-50 CM I PRC. AF IALT	HERAF FRITST. I PRC.			
1	101	67	13	55	80	67	7	100	0	0	
4	86	85	19	79	48	89	18	85	15	82	
5	90	89	22	88	45	94	17	92	16	75	
6	98	68	24	70	64	67	8	71	4	67	
7	102	80	24	71	67	83	6	100	3	67	
8	101	80	15	85	75	77	10	100	0	0	
9	99	66	12	70	80	63	6	100	2	100	
10	101	76	21	67	67	78	9	75	3	100	
11	103	76	21	68	75	77	2	100	2	100	
12	102	64	17	60	79	65	2	100	2	100	
13	102	62	10	44	88	65	2	100	2	50	
14	100	73	17	67	73	65	2	50	0	0	
15	99	63	19	75	69	73	5	75	5	100	
16	100	74	10	67	85	78	3	25	7	50	
								33	2	50	
GENS.14 FORSOEG	98	73	17	69	71	74	7	79	4	60	

FORSØGSSTATIONEN \*MARIBO\*

FROEAFSTANDSFORSØEG 1964

ROERNES PLACERING I RAEKKERNE (for udtynding)

FORSØEGSLED 9

FORSØEG NR.	IALT PLT.		HERAF		AFSTAND TIL NAERMESTE FOREGAAENDE AFSATTE PLANTE				OVER 50 CM		HERAF		
	I	PRC. AF MAX.	F	PRC	20=30 CM I PRC. AF IALT	30-40 CM I PRC. AF IALT	40-50 CM I PRC. AF IALT	HERAF F	PRC. AF IALT	HERAF F	PRC. AF IALT	HERAF F	PRC. AF IALT
1	102		69		17	79	3	67	100	1	100	100	1
4	87		89		12	54	19	88	100	15	100	91	15
5	93		74		24	55	11	73	89	10	89	63	10
6	105		70		29	65	4	64	75	2	75	100	2
7	100		66		21	67	7	69	83	5	83	25	5
10	100		74		14	76	8	74	86	2	86	100	2
11	99		67		21	68	6	62	100	5	100	50	5
12	102		65		15	83	1	66	100	1	100	0	1
13	101		60		15	77	7	60	50	1	50	0	1
16	103		74		15	83	2	80	0	0	0	0	0
GENS.10 FORSØEG	99		70		18	70	6	70	78	4	78	52	4

FORSØGSSTATIONEN \*MARIBO\*

FROEAFSTANDSFORSØEG 1964

ROERNES PLACERING I RÆKKERNE (før udtynding)

FORSØEGSLED10

FORSØEG NR.	IALT PLT. I PRC. AF MAX.	HERAF FRITST. I PRC.		AFSTAND TIL NÆRMESTE FOREGAAENDE AFSATTE PLANTE						HERAF FRITST. I PRC.		OVER 50 CM I PRC. AF IALT		HERAF FRITST. I PRC.	
		I	PRC.	20-30 CM I PRC. AF IALT	30-40 CM I PRC. AF IALT	40-50 CM I PRC. AF IALT	HERAF FRITST. I PRC.	HERAF FRITST. I PRC.	HERAF FRITST. I PRC.	HERAF FRITST. I PRC.	HERAF FRITST. I PRC.	HERAF FRITST. I PRC.	HERAF FRITST. I PRC.		
1	98	68	67	21	55	70	18	73	6	40					
4	76	90	89	14	50	91	11	86	25	94					
5	84	76	80	28	32	83	19	50	21	87					
6	93	73	72	23	51	76	15	58	11	89					
7	90	68	74	30	47	72	9	43	14	64					
8	103	69	77	25	64	67	10	67	1	100					
9	98	82	94	20	64	78	10	75	6	100					
10	98	64	58	29	47	65	13	55	11	89					
11	101	61	60	23	66	60	8	71	3	67					
12	93	57	71	18	59	56	13	30	10	75					
13	97	63	80	18	65	57	10	63	7	83					
14	95	63	63	23	52	63	16	62	9	71					
15	98	66	53	23	61	73	8	57	8	71					
16	100	71	44	31	49	83	17	87	3	67					
GENS.14 FORSØEG	94	69	70	23	54	71	12	62	9	78					

FORSØGSSTATIONEN \*MARIBO\*

FROEAFSTANDSFORSØEG 1964

ROERNES PLACERING I RAEKKERNE (før udtynding)

FORSØEGSLED11

FORSØEG NR.	IALT PLT. I PRC. AF MAX.	HERAF FRITST. I PRC.	AFSTAND TIL NÆRMESTE FOREGAAENDE AFSATTE PLANTE						HERAF FRITST. I PRC.	OVER 50 CM I PRC. AF IALT	HERAF FRITST. I PRC.	IALT	HERAF FRITST. I PRC.
			20=30 CM I PRC. AF IALT	30-40 CM I PRC. AF IALT	40-50 CM I PRC. AF IALT	HERAF FRITST. I PRC.	HERAF FRITST. I PRC.	HERAF FRITST. I PRC.					
1	85	53	0	47	49	40	62	10	57				
4	70	88	100	32	79	32	89	28	94				
5	65	78	100	34	84	30	59	32	89				
6	73	69	75	38	75	32	60	24	73				
7	76	63	67	43	68	37	58	15	60				
8	93	61	71	52	64	25	45	5	75				
9	90	71	86	48	78	38	62	5	50				
10	83	73	67	47	73	27	89	18	54				
11	85	68	67	38	71	40	72	14	50				
12	83	49	60	45	47	34	54	14	40				
13	87	65	33	48	64	43	72	5	50				
14	93	71	54	59	74	15	67	10	88				
15	78	79	60	20	85	60	83	13	67				
16	90	71	71	43	70	27	86	12	44				
GENS.14 FORSØEG	82	68	65	42	70	34	68	14	63				

Frøafstandsforsøg 1964, roernes placering i rækkerne før  
udtynding:

Gns. 14 forsøg

Forsøgsled nr.	Ialt plt. i % af max.	Heraf frit- stående %	Afstand til nærmest foregående afsatte plante. I % af ialt planter			
			20/30 cm	30/40 cm	40/50 cm	>50 cm
01	101	61	16	77	4	2
02	99	60	17	70	7	4
03	97	59	20	65	7	6
04	102	73	13	83	1	1
05	101	74	10	85	3	1
06	100	74	15	76	5	2
07	101	72	15	75	5	2
08	98	73	17	71	7	4
09	99	70	18	70	6	4
10	94	69	23	54	12	9
11	82	68	8	42	34	14

15-25 25-35 35-45 >45



FORSOEGSSTATIONEN \*MARTBO\*

FROEAFSTANDSFORSOEG 1964

FORDELING AF SPRING FOER UDTYNDING. OMRGNET TIL 20 M RAEKKE.

FORSOEG NR.	SAAMASKINE	* FORSOEGSLED 1 *			* FORSOEGSLED 2 *			* FORSOEGSLED 3 *		
		15-30 CM	OVER 30 CM	*	15-30 CM	OVER 30 CM	*	15-30 CM	OVER 30 CM	*
1	STANHAY	22	2	*	29	4	*	32	6	*
4	STANHAY	25	7	*	27	17	*	35	13	*
5	STANHAY	20	5	*	26	9	*	34	11	*
6	STANHAY	27	13	*	27	19	*	18	25	*
7	STANHAY	26	11	*	31	14	*	34	13	*
8	STANHAY	35	5	*	35	7	*	32	15	*
9	STANHAY	33	3	*	29	11	*	35	10	*
10	STANHAY	29	1	*	33	12	*	25	15	*
11	STANHAY	24	4	*	34	10	*	43	9	*
12	STANHAY	29	3	*	29	11	*	36	10	*
13	STANHAY	25	9	*	33	11	*	35	16	*
14	RATIONAL	33	3	*	35	5	*	35	12	*
15	STANHAY	31	8	*	35	11	*	35	9	*
16	RATIONAL	23	1	*	33	3	*	45	5	*
GENS.14				*			*			*
FORSOEG		27	5	*	31	10	*	34	12	*

FORSOEGSSTATIONEN \*MARIBO\*

FROEAFSTANDSFORSOEG 1964

FORDELING AF SPRING FOER UDTYNDING. OMREGNET TIL 20 M RAEKKE.

FORSOEG NR.	SAAMASKINE	* 15-30 CM	FORSOEGSLED OVER 30 CM	* 15-30 CM	FORSOEGSLED OVER 30 CM	* 15-30 CM	FORSOEGSLED OVER 30 CM	* 15-30 CM	FORSOEGSLED OVER 30 CM	* 15-30 CM	FORSOEGSLED OVER 30 CM	* 15-30 CM	FORSOEGSLED OVER 30 CM	* 15-30 CM	FORSOEGSLED OVER 30 CM	* 15-30 CM	FORSOEGSLED OVER 30 CM
1	STANHAY	23	1	15	3	32	4	22	17	19	27	17	19	27	19	27	11
4	STANHAY	33	8	31	14	23	20	17	20	10	29	20	10	29	10	29	30
5	STANHAY	30	9	31	14	26	19	23	22	9	27	22	9	27	9	27	30
6	STANHAY	25	5	21	12	31	12	29	17	17	25	17	17	25	17	25	30
7	STANHAY	21	3	23	5	35	8	25	15	15	28	15	15	28	15	28	30
8	STANHAY	27	2	31	5	36	5	35	11	28	22	11	28	22	28	22	30
9	STANHAY	19	1	39	5	36	5	33	11	26	23	11	26	23	26	23	30
10	STANHAY	23	1	35	7	39	9	39	15	15	31	15	15	31	15	31	30
11	STANHAY	21	1	28	1	37	7	37	11	16	29	11	16	29	16	29	30
12	STANHAY	15	1	27	2	27	5	37	12	20	27	12	20	27	20	27	30
13	STANHAY	17	1	27	0	34	1	28	15	21	26	15	21	26	21	26	30
14	RATIONAL	16	1	21	5	28	5	31	16	31	20	16	31	20	31	20	30
15	STANHAY	22	1	27	5	34	8	30	17	11	31	17	11	31	11	31	30
16	RATIONAL	19	0	21	0	31	5	29	17	17	32	17	17	32	17	32	30
GENS-14		22	3	27	6	32	8	29	15	18	27	15	18	27	18	27	30
FORSOEG																	

*Kampzin*

FORSOEGSSTATIONEN \*MARIBO\*

FROEAFSTANDSFORSOEG 1964

FORDELING AF SPRING FOER UDTYNDING, OMRÆGNET TIL 20 M RÆKKE.

FORSOEG NR.	SAAMASKINE	* FORSOEGSLED 5 * * 15-30 OVER 30 * * CM * *	* FORSOEGSLED 7 * * 15-30 OVER 30 * * CM * *	* FORSOEGSLED 9 * * 15-30 OVER 30 * * CM * *
1	STANHAY	26	24	32
4	STANHAY	29	25	25
5	STANHAY	27	27	30
6	STANHAY	22	30	39
7	STANHAY	23	33	32
10	STANHAY	21	34	34
11	STANHAY	23	26	40
12	STANHAY	11	25	28
13	STANHAY	14	25	33
16	RATIONAL	11	23	34
GENS.10				
FORSOEG		21	27	33

*Composur*

Fordeling af spring før udtynding, pr. 20 m række.

<u>Gns. 14 forsøg</u> Forsøgsled nr.:	<u>Antal spring</u>	
	15-30 cm	> 30 cm
01	27	5
02	31	10
03	34	12
04	22	3
05	21	4
06	27	6
07	27	6
08	32	8
09	33	9
10	29	15
11	18	27

FORSOEGSSTATIONEN \*MARIBO\*

FROEAFSTANDSFORSOEG 1964

HKG. ROER PR. HA

FORSOEG NR.	HOEST-DATO	SAAMSKINE	FORSOEGSLED												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
* 1	8-10	STANHAY	445	463	462	459	402	459	402	459	402	448	401	448	433
2	17-10	STANHAY	456	465	455	449	424	450	424	450	424	461	415	441	423
3	15-10	STANHAY	475	483	456	462	431	448	405	448	405	438	409	435	449
4	13-10	STANHAY	415	412	411	396	378	400	386	400	386	383	376	371	362
5	11-10	STANHAY	416	413	413	371	347	394	372	394	372	398	370	374	355
6	13-10	STANHAY	324	349	323	349	324	357	311	357	311	359	327	345	337
7	8-10	STANHAY	455	456	452	433	387	438	381	438	381	437	385	449	477
8	15-10	STANHAY	460	425	439	419	410	418	402	418	402	418	400	379	443
9	12-10	STANHAY	474	470	466	442	418	451	406	451	406	441	409	462	479
11	24-10	STANHAY	471	450	446	456	380	451	390	451	390	459	406	459	472
12	24-10	STANHAY	465	462	466	465	374	453	388	453	388	460	393	450	464
13	19-10	STANHAY	488	491	484	488	420	490	424	490	424	484	404	476	490
14	12-10	RATIONAL	366	376	358	379	328	389	346	389	346	406	341	397	403
15	6-10	STANHAY	434	435	411	422	346	404	329	404	329	422	345	405	413
16	19-10	RATIONAL	452	418	418	432	366	425	349	425	349	424	338	437	453
GENS.15			440	438	431	428	382	429	381	429	381	429	381	422	430
FORSOEG															

\* FORAN FORSOEGSNR. = MANGELFULDE OPLYSNINGER.  
 \*\* FORAN FORSOEGSNR. = OPLYSNINGERNE ER FOR MANGELFULDE  
 TIL AT FORSOEGET MEDREGNES I SAMMENTAELLINGERNE

FORSOEGSSTATIONEN \*MARIBO\*

FROEAFSTANDSFORSOEG 1964

* FORSOEG NR.	HOEST-DATO	SAAMASKINE	PRC. SUKKER													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
1	8-10	STANHAY	18.2	18.2	18.1	18.1	18.1	18.1	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.1	18.0	17.7
2	17-10	STANHAY	18.8	18.6	18.8	18.6	18.7	18.6	18.7	18.6	18.5	18.6	18.6	18.7	18.6	18.4
3	15-10	STANHAY	18.6	18.6	18.5	18.7	18.5	18.6	18.3	18.3	18.5	18.4	18.5	18.4	18.5	18.3
4	13-10	STANHAY	17.4	17.2	17.2	17.4	17.3	17.3	17.2	17.3	17.2	17.2	17.2	17.3	17.3	17.0
5	11-10	STANHAY	17.4	17.3	17.2	17.3	17.5	17.2	17.3	17.2	17.3	17.2	17.0	17.0	17.0	16.8
6	13-10	STANHAY	17.9	18.3	18.2	18.6	18.5	18.7	18.5	18.2	18.5	18.2	18.3	18.3	18.3	18.2
7	8-10	STANHAY	18.1	17.8	18.2	18.7	18.6	18.5	18.4	18.5	18.4	18.5	18.6	18.2	17.8	
8	15-10	STANHAY	19.0	19.0	18.9	19.0	18.9	19.1	18.9	18.8	18.9	18.8	18.9	18.9	18.9	19.0
9	12-10	STANHAY	18.8	18.8	18.8	18.7	18.5	18.7	18.6	18.6	18.6	18.6	18.7	18.6	18.6	18.8
11	24-10	STANHAY	18.1	18.1	17.9	17.7	17.7	17.9	17.9	18.0	17.9	18.0	17.9	18.1	17.8	
12	24-10	STANHAY	16.7	16.7	16.8	16.9	16.8	16.9	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.5	16.5
13	19-10	STANHAY	18.3	18.2	18.2	18.1	18.1	18.1	18.3	18.0	18.2	18.1	18.1	18.1	18.0	
14	12-10	RATIONAL	16.6	16.4	16.3	16.6	16.6	16.9	16.8	16.8	16.8	16.8	16.8	16.6	16.7	16.7
15	6-10	STANHAY	18.3	18.2	18.5	18.4	18.4	18.2	18.4	18.0	18.0	18.2	18.2	18.2	18.3	18.1
16	19-10	RATIONAL	17.0	17.0	17.0	16.9	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0
GENS.15 FORSOEG			17.9	17.9	17.9	18.0	17.9	18.0	17.9	18.0	17.9	17.9	17.9	17.9	17.9	17.7

\* FORAN FORSOEGSNR. = MANGELFULDE OPLYSNINGER.  
 \*\* FORAN FORSOEGSNR. = OPLYSNINGERNE ER FOR MANGELFULDE  
 TIL AT FORSOEGET MEDREGNES I SAMMENTAELLINGERNE

FORSOEGSSTATIONEN \*MARIBO\*

FROEAFSTANDSFORSOEG 1964

HKG. SUKKER PR. HA

FORSOEG NR.	HOEST-DATO	SAAMASKINE	FORSOEGSLED <sup>M</sup>										
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
* 1	8-10	STANHAY	81.2	84.1	83.7	83.2	72.8	82.8	72.3	80.8	72.5	80.6	76.7
2	17-10	STANHAY	85.7	86.3	85.4	83.7	79.3	83.5	78.6	85.9	77.6	81.9	77.7
3	15-10	STANHAY	88.5	89.9	84.2	86.3	79.8	83.2	74.3	81.2	75.0	80.3	82.4
4	13-10	STANHAY	72.0	70.6	70.8	68.8	65.4	69.1	66.3	65.9	65.0	64.2	61.8
5	11-10	STANHAY	72.3	71.5	71.0	64.2	60.9	67.8	64.3	68.4	63.1	63.6	59.7
6	13-10	STANHAY	58.0	64.0	58.8	65.0	59.9	66.7	57.5	65.4	59.6	63.2	61.2
7	8-10	STANHAY	82.2	81.2	82.1	80.8	72.0	80.9	70.0	80.7	71.4	81.6	84.8
8	15-10	STANHAY	87.6	80.6	83.0	79.6	77.3	80.0	76.0	78.5	75.8	71.5	83.9
9	12-10	STANHAY	89.3	88.3	87.5	82.7	77.4	84.1	75.4	82.0	76.3	85.8	90.1
11	24-10	STANHAY	85.2	81.4	80.0	80.9	67.1	80.7	69.8	82.4	72.8	83.0	84.1
12	24-10	STANHAY	77.7	76.9	78.2	78.5	62.8	76.3	65.1	77.1	65.9	74.1	76.5
13	19-10	STANHAY	89.1	89.3	88.3	88.4	76.1	89.7	76.1	87.9	73.1	85.9	88.0
14	12-10	RATIONAL	60.8	61.7	58.4	62.8	54.6	65.8	58.0	68.1	56.7	66.4	67.5
15	6-10	STANHAY	79.5	79.4	75.9	77.6	63.0	74.2	59.0	76.7	62.6	74.1	74.8
16	19-10	RATIONAL	76.8	70.9	70.8	72.8	62.1	72.1	59.5	72.1	57.5	74.3	77.2
GENS.15 FORSOEG			79.1	78.4	77.2	77.0	68.7	77.1	68.1	76.9	68.3	75.4	76.4
VARIANS			.0	.3	.4	9.9	.4	11.9	.5	11.7	1.3	.5	

\* FORAN FORSOEGSNR. = MANGELFULDE OPLYSNINGER.  
 \*\* FORAN FORSOEGSNR. = OPLYSNINGERNE ER FOR MANGELFULDE TIL AT FORSOEGET MEDREGNES I SAMMENTAELLINGERNE

FORSOEGSSTATIONEN \*MARIBO\*

FROEAFSTANDSFORSOEG 1964

HKG. ROER PR. HA

FORSOEG NR.	HOEST-DATO	SAAMSKINE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
* 1	8-10	STANHAY	445	18	17	14	-43	14	-43	3	-44	3	-12
2	17-10	STANHAY	456	9	-1	-7	-32	-6	-32	5	-41	-15	-33
3	15-10	STANHAY	475	8	-19	-13	-44	-27	-70	-37	-66	-40	-26
4	13-10	STANHAY	415	-3	-4	-19	-37	-15	-29	-32	-39	-44	-53
5	11-10	STANHAY	416	-3	-3	-45	-69	-22	-44	-18	-46	-42	-61
6	13-10	STANHAY	324	25	-1	25	0	33	-13	35	3	21	13
7	8-10	STANHAY	455	1	-3	-22	-68	-17	-74	-18	-70	-6	22
8	15-10	STANHAY	460	-35	-21	-41	-50	-42	-58	-42	-60	-81	-17
9	12-10	STANHAY	474	-4	-8	-32	-56	-23	-68	-33	-65	-12	5
11	24-10	STANHAY	471	-21	-25	-15	-91	-20	-81	-12	-65	-12	1
12	24-10	STANHAY	465	-3	1	0	-91	-12	-77	-5	-72	-15	-1
13	19-10	STANHAY	488	3	-4	0	-68	2	-64	-4	-84	-12	2
14	12-10	RATIONAL	366	10	-8	13	-38	23	-20	40	-25	31	37
15	6-10	STANHAY	434	1	-23	-12	-88	-30	-105	-12	-89	-29	-21
16	19-10	RATIONAL	452	-34	-34	-20	-86	-27	-103	-28	-114	-15	1
GENS-15			440	-1	-8	-11	-56	-10	-58	-10	-57	-17	-9
FORSOEG													

\* FORAN FORSOEGSNR.=MANGELFULDE OPLYSMINGER.  
 \*\* FORAN FORSOEGSNR.=OPLYSNINGERNE ER FOR MANGELFULDE  
 TIL AT FORSOEGET MEDREGNES I SAMMENTAELLINGERNE



FORSØGSSTATIONEN \*MARIØ\*

FROEAFSTANDSFORSØEG 1964

PRC. SUKKER

FORSØEG NR.	HOEST-DATO	SAAMASKINE	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
* 1	8-10	STANHAY	18.2	-.1	-.1	-.1	-.1	-.2	-.3	-.2	-.2	-.3	-.5
2	17-10	STANHAY	18.8	-.2	-.0	-.2	-.1	-.2	-.2	-.1	-.1	-.2	-.4
3	15-10	STANHAY	18.6	.0	-.1	.1	-.1	-.0	-.3	-.1	-.2	-.1	-.5
4	13-10	STANHAY	17.4	-.2	-.1	.0	-.0	-.1	-.2	-.1	-.1	-.0	-.5
5	11-10	STANHAY	17.4	-.0	-.1	-.1	.2	-.1	-.1	-.2	-.3	-.4	-.5
6	13-10	STANHAY	17.9	.4	.3	.7	.6	.8	.6	.3	.4	.4	-.3
7	8-10	STANHAY	18.1	-.3	.1	.6	.5	.4	.3	.4	.5	.1	-.3
8	15-10	STANHAY	19.0	-.1	-.1	-.0	-.2	.1	-.1	-.2	-.1	-.2	-.1
9	12-10	STANHAY	18.8	-.0	-.0	-.1	-.3	-.2	-.2	-.2	-.2	-.3	-.0
11	24-10	STANHAY	18.1	.0	-.2	-.4	-.4	-.2	-.2	-.1	-.2	-.0	-.3
12	24-10	STANHAY	16.7	-.1	.1	.2	.1	.1	.1	.1	.0	-.3	-.2
13	19-10	STANHAY	18.3	-.0	-.0	-.2	-.1	.0	-.3	-.1	-.2	-.2	-.3
14	12-10	RATIONAL	16.6	-.2	-.3	-.0	.0	.3	.2	.2	.0	.1	-.1
15	6-10	STANHAY	18.3	-.1	.1	.1	-.2	.0	-.4	-.1	-.2	-.1	-.2
16	19-10	RATIONAL	17.0	-.0	-.0	-.1	-.0	-.0	.1	.0	.0	.0	.1
GENS-15 FORSØEG			17.9	-.1	-.0	.0	-.0	.0	-.1	-.0	-.0	-.1	-.2

\* FORAN FORSØEGSNR.=MANGELFULDE OPLYSNINGER.  
 \*\* FORAN FORSØEGSNR.=OPLYSNINGERNE ER FOR MANGELFULDE  
 TIL AT FORSØEGET MEDREGNES I SAMMENAELLINGERNE

## FORSOEGSSTATIONEN \*MARIBO\*

## FROEAFSTANDSFORSOEG 1964

## HKG. SUKKER PR. HA

FORSOEG NR.	HOEST- DATO	SAAMASKINE	FORSOEGSLED										
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
* 1	8-10	STANHAY	81.2	2.9	2.5	2.0	-8.4	1.6	-8.9	-.4	-8.7	-.6	-4.5
2	17-10	STANHAY	85.7	.6	-.3	-2.0	-6.4	-2.1	-7.1	.2	-8.1	-3.8	-8.0
3	15-10	STANHAY	88.5	1.5	-4.3	-2.2	-8.6	-5.3	-14.2	-7.3	-13.4	-8.1	-6.1
4	13-10	STANHAY	72.0	-1.4	-1.2	-3.2	-6.6	-2.9	-5.7	-6.1	-7.0	-7.8	-10.2
5	11-10	STANHAY	72.3	-.8	-1.3	-8.0	-11.4	-4.4	-8.0	-3.9	-9.2	-6.6	-12.5
6	13-10	STANHAY	58.0	6.0	.7	7.0	1.9	8.7	-.5	7.4	1.6	5.2	3.2
7	8-10	STANHAY	82.2	-1.0	-.1	-1.4	-10.2	-1.3	-12.2	-1.5	-10.8	-.6	2.6
8	15-10	STANHAY	87.6	-7.0	-4.5	-8.0	-10.2	-7.6	-11.5	-9.0	-11.8	-16.1	-3.6
9	12-10	STANHAY	89.3	-.9	-1.8	-6.6	-11.9	-5.1	-13.8	-7.3	-12.9	-3.4	.8
11	24-10	STANHAY	85.2	-3.8	-5.3	-4.4	-18.1	-4.6	-15.4	-2.8	-12.4	-2.3	-1.2
12	24-10	STANHAY	77.7	-.8	.5	.8	-14.9	-1.4	-12.7	-.6	-11.8	-3.7	-1.2
13	19-10	STANHAY	89.1	.2	-.9	-.8	-13.0	.6	-13.0	-1.2	-16.0	-3.2	-1.1
14	12-10	RATIONAL	60.8	.9	-2.5	2.0	-6.3	5.0	-2.8	7.3	-4.1	5.5	6.7
15	6-10	STANHAY	79.5	-.1	-3.7	-1.9	-16.6	-5.3	-20.5	-2.8	-16.9	-5.4	-4.7
16	19-10	RATIONAL	76.8	-5.9	-6.0	-4.0	-14.7	-4.7	-17.3	-4.7	-19.3	-2.5	.4
GENS.15 FORSOEG			79.1	-.6	-1.9	-2.0	-10.4	-1.9	-10.9	-2.2	-10.7	-3.7	-2.6

\* FORAN FORSOEGSNR.=MANGELFULDE OPLYSNINGER.  
 +- FORAN FORSOEGSNR.=OPLYSNINGERNE ER FOR MANGELFULDE  
 TIL AT FORSOEGET MEDREGNES I SAMMANTAELLINGERNE

FORSOEGSSTATIONEN \*MARIBO\*

FROEAFSTANDSFORSOEG 1964

SUKKER PR HA

FORSOEG NR.	HKG. 01	M FORHOI DSTALM										T-TEST PRC.	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11
1	81.2	100	103.6	103.1	102.4	89.6	102.0	89.0	99.4	89.3	99.3	94.5	19.1
2	85.7	100	100.7	99.6	97.6	92.5	97.5	91.7	100.2	90.6	95.6	90.6	3.7
3	88.5	100	101.6	95.1	97.5	90.3	94.1	84.0	91.7	84.8	90.8	93.1	2.7
4	72.0	100	98.0	98.3	95.6	90.9	96.0	92.1	91.6	90.3	89.2	85.8	1.9
5	72.3	100	98.9	98.3	88.9	84.2	93.8	88.9	94.6	87.3	88.0	82.7	1.9
6	58.0	100	110.3	101.3	112.1	103.3	114.9	99.1	112.8	102.8	108.9	105.5	2.7
7	82.2	100	98.8	99.9	98.3	87.6	98.4	85.1	98.2	86.9	99.2	103.2	8.7
8	87.6	100	92.0	94.8	90.9	88.3	91.4	86.8	89.7	86.5	81.7	95.9	1.6
9	89.3	100	98.9	98.0	92.6	86.7	94.2	84.5	91.9	85.5	96.2	100.9	3.1
11	85.2	100	95.5	93.8	94.9	78.8	94.6	81.9	96.7	85.4	97.3	98.7	3.1
12	77.7	100	98.9	100.6	101.1	80.8	98.2	83.7	99.3	84.8	95.3	98.5	7.3
13	89.1	100	100.2	99.0	99.2	85.4	100.6	85.4	98.7	82.0	96.4	98.8	7.3
14	60.8	100	101.5	96.0	103.2	89.7	108.2	95.3	111.9	93.2	109.1	111.0	44.1
15	79.5	100	99.8	95.4	97.6	79.2	93.3	74.3	96.5	78.7	93.2	94.0	3.7

FROEAFSTANDSFORSOEG 1964

FROEAFSTAND OG MARKSPRING

FORSOEG NR.	SPECIAL POLY FROEAFSTAND CM.				SOLO POLY FROEAFSTAND CM.			
	TILSIG-TET GENS.	OPNAAET CM.	KIMAF-STAND CM.	MARK-SPRING PRC.	TILSIG-TET GENS.	OPNAAET CM.	KIMAF-STAND CM.	MARK-SPRING PRC.
STANHAY								
1	7.5	8.8	6.1	84	6.0	5.6	4.8	68
2	7.5	9.2	6.4	0	6.0	5.9	5.1	0
3	7.5	6.0	4.2	0	6.0	3.9	3.4	0
4	7.5	9.2	6.4	62	6.0	4.9	4.2	32
5	7.5	8.4	5.8	70	6.0	5.9	5.1	43
6	7.5	9.9	6.9	50	6.0	6.8	5.9	64
7	7.5	9.1	6.3	64	6.0	7.1	6.1	75
8	7.5	8.9	6.2	68	6.0	7.0	6.1	61
9	7.5	6.8	4.7	53	6.0	4.5	3.9	0
10	7.5	9.8	6.8	75	6.0	6.4	5.5	60
11	7.5	9.7	6.7	78	6.0	6.0	5.2	62
12	7.5	8.5	5.9	71	6.0	5.5	4.8	73
13	7.5	9.2	6.4	67	6.0	5.4	4.7	70
15	7.5	9.8	6.8	71	6.0	6.1	5.3	77
GENS.	7.5	8.8	6.1	68	6.0	5.8	5.0	62
	( 6.0 )	( 7.0 )	( 4.9 )		( 4.5 )	( 4.3 )	( 3.8 )	
	( 9.0 )	( 10.6 )	( 7.3 )		( 7.5 )	( 7.2 )	( 6.3 )	
MIN.	7.5	6.0	4.2	50	6.0	3.9	3.4	32
MAX.	7.5	9.9	6.9	84	6.0	7.1	6.1	77
RATIONAL S								
14	7.5	7.4	5.1	64	6.0	5.4	4.7	0
16	7.5	8.9	6.2	85	6.0	5.4	4.7	78
GENS.	7.5	8.1	5.6	75	6.0	5.4	4.7	78
	( 6.0 )	( 6.5 )	( 4.5 )		( 4.5 )	( 4.0 )	( 3.5 )	
	( 9.0 )	( 9.8 )	( 6.8 )		( 7.5 )	( 6.7 )	( 5.9 )	
MIN.	7.5	7.4	5.1	64	6.0	5.4	4.7	78
MAX.	7.5	8.9	6.2	85	6.0	5.4	4.7	78

FORSOEGSSTATIONEN \*MARIBO\*

## FROEAFSTANDSFORSOEG 1964

## FROEAFSTAND OG MARKSPRING

FORSOEG NR.	SOLD POLY FROEAFSTAND CM.				SOLO POLY FROEAFSTAND CM.			
	TILSIG- TET GENS.	OPNAAET CM.	KIMAF- STAND CM.	MARK- SPRING PRC.	TILSIG- TET GENS.	OPNAAET CM.	KIMAF- STAND CM.	MARK- SPRING PRC.
STANHAY								
1	12.0	10.8	9.4	66	11.7	10.4	9.0	67
2	12.0	12.4	10.7	0	11.7	12.2	10.6	0
3	12.0	7.4	6.4	0	11.7	7.4	6.4	0
4	12.0	10.2	8.8	34	11.7	9.9	8.6	35
5	12.0	11.0	9.5	40	11.7	10.6	9.2	39
10	12.0	12.4	10.7	71	11.7	12.5	10.8	64
11	12.0	12.5	10.8	78	11.7	11.6	10.0	64
12	12.0	10.3	8.9	64	11.7	9.7	8.4	69
13	12.0	9.9	8.6	58	11.7	10.1	8.7	62
15	12.0	12.5	10.8	76	11.7	10.5	9.1	63
GENS.	12.0	10.9	9.5	61	11.7	10.5	9.1	58
MIN.	12.0	7.4	6.4	34	11.7	7.4	6.4	35
MAX.	12.0	12.5	10.8	78	11.7	12.5	10.8	69
RATIONAL S								
14	12.0	8.6	7.4	55	11.7	9.8	8.5	60
16	12.0	11.0	9.5	73	11.7	11.4	9.9	58
GENS.	12.0	9.8	8.4	64	11.7	10.6	9.2	59
MIN.	12.0	8.6	7.4	55	11.7	9.8	8.5	58
MAX.	12.0	11.0	9.5	73	11.7	11.4	9.9	60

Forsøgsstationen "MARIBO"

Prøveudsåninger 1964.

	<u>Forsøg</u>	<u>Forsøgsvært</u>
	<u>nr.</u>	
<u>Lolland:</u>		
Forsøgsstationen "MARIBO"	01	Forsøgsstationen "MARIBO"
Nakskov Sukkerfabrik	02	Chr.Olsen, Tjørnebygård
" "	03	Rich.Sørensen, Dannemare
" "	04	V.Buus, Sannagård
Saxkjøbing Sukkerfabrik	05	Berritsgård
" "	06	Ødegård
<u>Møn:</u>		
Stege Sukkerfabrik	07	Poul Larsen, Frenderup
" "	08	V.Christensen, Svendsmark
<u>Sjælland:</u>		
Mern Saftstation	09	Aage Jensen, Sallerup
" "	10	Grev U.Knuth, Liliendal
Gørlev Sukkerfabrik	11	Ejner W.Hansen, Ulstrup
" "	12	Christen Hansen, Rye
<u>Fyn:</u>		
Odense Sukkerfabrik	13	Olav P.Jensen, Svenstrup
" "	14	Bent Andersen, Sallinge
Assens Sukkerfabrik	15	Carlo V.Andersen, Dreslette
" "	16	Kr.Graversen, Ørsted
<u>Jylland:</u>		
Kolding Saftstation	17	Greve Schulín-Zeuthen
" "	18	V.Balslev, Harte

FORSØGSSTATIONEN "MARIBO"

Forsøgsart 3

PRØVEUDSÅNINGER HOS ROEDYRKERE 1964

FORSØG NR.	DATO FOR UDSÅNING		DATO FOR FREMSPIRING		DAGE FRA SÅNING TIL FREMSPIRING		SÅMASKINE
	PANOGEN 12	PANOGEN 12 +FL. LINDAN	PANOGEN 12	PANOGEN 12 +FL. LINDAN	PANOGEN 12	PANOGEN 12 +FL. LINDAN	
1	23-4	23-4	16-5	16-5	23	23	STANHAY
2	17-4	17-4	28-4	28-4	11	11	STANHAY
3	18-4	18-4	30-4	30-4	12	12	RATIONAL S
4	17-4	17-4	28-4	28-4	11	11	PALM
5	27-4	27-4	21-5	21-5	24	24	PALM
6	6-5	6-5	22-5	22-5	16	16	STANHAY
7	21-4	21-4	15-5	15-5	24	24	PALM
8	30-4	30-4	18-5	18-5	18	18	STANHAY
9	21-4	21-4	8-5	8-5	17	17	STANHAY
10	28-4	28-4	14-5	14-5	16	16	RATIONAL S
11	14-4	14-4	24-4	24-4	10	10	RATIONAL S
12	9-4	9-4	18-4	18-4	9	9	STANHAY
13	15-4	15-4	7-5	7-5	22	22	RATIONAL S
14	17-4	17-4	8-5	8-5	21	21	MAMMEN
15	18-4	18-4	5-5	5-5	17	17	PALM
16	2-5	2-5	16-5	16-5	14	14	RATIONAL S
17	19-4	19-4	16-5	16-5	27	27	RATIONAL S
17					17.2	17.2	

1. Konsulent for. Kemi laboratorieudvalget

FORSØGSSTATIONEN "MARIBO"

Forsøgsart 3

PRØVEUDSÅNING HOS ROEDYRKERNE 1964

FORSØG NR.	FRØAFSTAND MM	A N T A L P L A N T E R		SÅMASKINE
		PR. 20 M RÆKKE	PR. 20.000 M RÆKKE	
		FØR UDTYNDING	EFTER UDTYNDING	
		PANOGEN 12 +FL. LINDAN	PANOGEN 12 +FL. LINDAN	
1	50	273	66200	STANHAY
2	60	350	63350	STANHAY
3	60	213	52400	RATIONAL S
4	50	242	60900	PALM
5	50	160	60900	PALM
6	50	258	72300	STANHAY
7	50	243	66300	PALM
8	50	205	63750	STANHAY
9	50	241	57150	STANHAY
10	50	181	66800	RATIONAL S
11	50	280	69600	RATIONAL S
12	60	286	55300	STANHAY
13	50	286	71000	RATIONAL S
14	50	325	75350	MAMMEN
15	60	279	58650	PALM
16	60	208	55250	RATIONAL S
17	50	273	63400	RATIONAL S
17		253	63447	65217
		IKKE SIGN. FORSKEL	IKKE SIGNIF. FORSKEL	



FORSØGSSTATIONEN "MARIBO"

Forsøgsart 3

PRØVEUDSÅNINGER HOS SUKKERROEDRYKERE 1964

SÅMASKINE	ANTAL UDSÅNINGER	A N T A L P L A N T E R			
		PR. 20 M RÆKKE FØR UDTYNDING		PR. 20.000 M RÆKKE EFTER UDTYNDING	
		PANOGEN 12	PANOGEN 12 +FL.LINDAN	PANOGEN 12	PANOGEN 12 +FL.LINDAN
STANHAY	6	268	304	63008	64025
RATIONAL S	6	240	243	63075	65266
PALM	4	231	255	61687	64900
MAMMEN	1	325	266	75350	73350

Virusgulsotforsøg 1964

<u>Lolland:</u>	<u>Konsulent</u>	<u>Forsøg nr.</u>	<u>Forsøgsvært</u>
Forsøgsstationen "MARIBO"	S. Jørgensen	01	Forsøgsstationen "MARIBO"
Nakskov Sukkerfabrik	"	02	Helge Paaske, Volshave
Saxkjøbing Sukkerfabrik	"	03	H.J.Jensen, Taagerup
<u>Møn:</u>			
Stege Sukkerfabrik	Sv.Aa. Petersen	04	Hakon Jensen, Raaby
<u>Sjælland:</u>			
Mern Saftstation	P. Grøntved	05	J.J.Rasmussen, Svine
" "	"	11	" " "
Gørlev Sukkerfabrik	Stanley Jørgensen	06	Solbjerggaard
<u>Fyn:</u>			
Odense Sukkerfabrik	Helge Rasmussen	07	Poul O.Rasmussen, Salby
Assens Sukkerfabrik	P. Dreisler	08	R. Hussak, Brydegaard

## FORSØGSSTATIONEN \*MARIBO\*

## VIRUSGULSOTFORSØEG 1964

## BEHANDLINGSDATO

FORSØEG NR.	FORSØEGSLED					
	1	2	3	4	5	6
1	-	22-6	9-6	9-6	9-6	9-6
2	-	29-6	9-6	9-6	9-6	9-6
3	-	9-6	12-6	12-6	12-6	12-6
4	-	22-6	3-6	3-6	3-6	3-6
5	-	26-6	9-6	9-6	9-6	9-6
6	-	7-7	8-6	8-6	8-6	8-6
7	-	28-6	9-6	9-6	9-6	9-6
8	-	1-7	9-6	9-6	9-6	9-6

Forsøgsplan: 01 = ubehandlet  
 02 = 0,5 l Metasystox/ha  
 03 = 20 kg Solvirex/ha (1 g pr. m række)  
 04 = 20 kg Disyston 4909/ha ( do. )  
 05 = 20 kg Disyston-Sulfoxyd 5248/ha ( do. )  
 06 = 20 kg Menazan/ha ( do. )

granulater udbragt i 10-12 cm brede bånd over  
 rækkerne (top-dressing).

ca. 100 m<sup>2</sup> arbejdsparcel  
 25 m<sup>2</sup> høstparcel, 6 fællesparceller.

401

406

402 + 403 pl

404

## FORSOEGSSTATIONEN »MARIBO«

VIRUSGULSOTFORSOEG 1964  
PLANTETAL VED OPTAGNING

FORSOEG NR.	1000 PLY./ HA					
	FORSOEGSLED					
	1	2	3	4	5	6
1	62.3	61.4	60.6	60.4	61.7	63.1
2	56.3	56.6	59.1	58.4	56.9	56.5
3	69.7	68.8	67.5	65.9	69.1	67.5
4	51.9	53.2	52.4	53.5	51.3	51.7
5	57.1	56.9	59.1	58.4	55.5	57.3
6	66.1	66.4	66.1	65.8	65.3	65.4
7	63,4	63,8	61,9	63,5	62,9	62,3
8	60.1	63.2	59.8	60.5	60.9	62.0
GENS. 8 FORSOEG	60,9	61,3	60,8	60,8	60,5	60,7

- \* FORAN FORSOEGSNR.=MANGELFULDE OPLYSNINGER.
- \*\* FORAN FORSOEGSNR.=OPLYSNINGERNE ER FOR MANGELFULDE  
TIL AT FORSOEGET MEDREGNES I SAMMENTAELLINGERNE

## FORSOEGSSTATIONEN \*MARIBO\*

## VIRUSGULSOTFORSOEG 1964

PCT. VIRUSGULSOTANGREBNE PLANTER  
(CA. 700 PLT. IALT PR. FORSOEGSLED)

FORSOEG NR.	DATO	FORSOEGSLED					
		1	2	3	4	5	6
1	1-8	0	0	0	0	.13	0
	20-8	.14	.27	0	.14	0	0
	10-9	.14	.14	0	0	0	.14
2	1-8	0	0	0	0	0	0
	20-8	.28	.28	.14	0	0	.14
	10-9	.42	.43	.28	.14	.14	.14
3	3-8	0	0	0	0	0	0
	20-8	0	0	0	0	0	.12
	10-9	0	0	0	0	0	0
4	1-8	0	0	.29	.15	0	0
	20-8	0	0	0	0	0	0
	10-9	0	0	0	.45	.15	0
5	1-8	0	0	0	0	0	0
	20-8	0	0	0	0	0	0
	10-9	3.73	2.12	3.83	3.38	1.56	2.77
6	1-8	.79	0	0	0	0	.27
	21-8	1.71	.41	.14	.40	.28	.27
	14-9	3.02	.27	.42	.67	.42	.82
7	3-8	.90	1.25	.81	.34	.79	.33
	22-8	3.05	1.82	2.31	.57	2.25	1.11
	19-9	4.85	4.79	6.47	4.20	6.43	3.01
8	1-8	.14	.57	0	.14	.41	.14
	20-8	.83	.57	.14	.29	.68	.14
	10-9	1.11	.85	.28	.43	.68	.28

FORSOEGSSTATIONEN \*MARIBO\*

VIRUSGULSTFORSOEG 1964  
UDBYTTER OG SUKKER PRC

FORSOEG NR.	HKG ROD/HA FORSOEGSLED						PRC SUKKER FORSOEGSLED						HKG SUK./HA FORSOEGSLED							
	1	2	3	4	5	6	*	1	2	3	4	5	6	*	1	2	3	4	5	6
1	461	466	461	454	447	466	*	18.6	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	*	85.6	86.1	85.4	84.0	82.5	86.4
2	420	421	411	418	422	417	*	18.5	18.3	18.4	18.5	18.4	18.4	*	77.6	77.2	75.7	77.5	77.7	77.2
3	389	399	390	373	398	399	*	18.4	18.4	18.2	18.4	18.1	18.4	*	71.5	73.2	71.1	68.8	72.0	73.3
4	492	500	493	486	485	478	*	16.7	16.7	16.9	16.8	16.9	16.7	*	82.1	83.5	83.3	81.7	82.1	79.7
5	487	505	491	501	495	511	*	18.1	18.2	18.1	18.2	18.1	18.1	*	88.0	92.0	88.9	91.0	89.4	92.2
6	438	447	449	439	449	452	*	18.1	18.1	18.2	18.3	18.3	18.2	*	79.0	81.0	81.7	80.3	82.2	82.3
7	475	462	477	476	448	488	*	16.9	16.7	17.0	17.0	16.9	17.0	*	80.3	77.2	81.1	80.9	75.7	83.0
8	481	488	479	474	475	478	*	18.7	18.7	18.5	18.5	18.6	18.7	*	90.0	91.2	88.5	87.8	88.4	89.1
GENS. 8 FORSOEG	455	461	456	453	452	461	*	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	*	81.8	82.7	82.0	81.5	81.3	82.9

**FORSOEGSSTATIONEN \*MARIBO\***

**VIRUGULSOTFORSOEG 1964  
UDBYTTER OG SUKKER PRC**

FORSOEG NR.	HKG ROD/HA FORSOEGSLED					PRC SUKKER FORSOEGSLED					HKG SUK./HA FORSOEGSLED							
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
1	461	5	0	-7	-14	-5	18.6	-.1	-.1	-.1	-.1	-.0	85.6	0,5	-0.2	-1.6	-3.1	0.8
2	420	1	-9	-2	2	-3	18.5	-.1	.1	-.1	-.1	.0	77.6	-.4	-1.9	-.1	.0	-.4
3	389	10	1	-16	9	10	18.4	-.2	.0	-.3	-.3	-.0	71.5	1.7	-.4	-2.7	.5	1.8
4	492	8	1	-6	-7	-14	16.7	.2	.1	.2	.2	-.0	82.1	1.3	1.2	-.5	-.0	-2.4
5	487	18	4	14	8	24	18.1	.0	.1	-.0	-.0	-.0	88.0	4.0	.9	3.0	1.4	4.2
6	438	9	11	1	11	14	18.1	.1	.2	.2	.2	.2	79.0	2.0	2.7	1.3	3.2	3.4
7	475	-13	2	1	-27	13	16.9	.2	.2	.1	.1	.1	80.3	-3,1	0,8	0,6	-4,6	2,7
8	481	7	-2	-7	-6	-3	18.7	-.2	-.2	-.1	-.1	-.0	90.0	1.2	-1.5	-2.2	-1.5	-.8
GENS. 8 FORSOEG	455	6	1	-2	-3	6	18.0	-.0	.1	-.0	-.0	.0	81,8	0,9	0,2	-0,3	-0,5	1,1

VIRUSGULTFORSOEG 1964

ANTAL LEVENDE LUS PAA CA. 700 PLANTER.

FOR- SOEG NR.	OPTAEL- LINGS- DATO	FORSOEGSLED									
		1	2	3	4	5	6				
		M.P.	A.F.	M.P.	A.F.	M.P.	A.F.	M.P.	A.F.	M.P.	A.F.
1.	10-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1-7	0	0	0	0	0	0	5	0	0	1
	11-7	1	121	0	0	1	0	3	5	0	15
	22-7	0	1750	0	796	0	818	0	2840	0	1784
1-8	0	575	2	547	0	1259	0	315	0	198	
2	10-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20-6	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0
	11-7	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0
	22-7	0	43	0	24	0	206	0	1113	0	32
	1-8	0	90	0	118	0	107	0	679	0	349
3	10-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1-7	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0
	11-7	0	9	0	19	0	0	0	0	0	6
	21-7	0	8	0	12	0	26	0	4	0	22
3-8	0	4	0	0	0	6	0	0	1	0	
4	10-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20-6	0	154	0	680	0	0	0	0	0	0
	1-7	0	1310	0	50	0	4	0	156	0	2102
	11-7	0	6376	0	31	1	93	2	85	0	3073
	22-7	0	10290	0	560	0	950	0	3865	0	3310
1-8	0	1038	0	204	0	402	0	543	0	1735	
5	20-6	0	60	0	20	0	0	0	0	0	0
	1-7	2	76	0	166	3	34	0	21	0	18
	11-7	1	2295	0	43	0	863	0	141	0	29
	22-7	0	1062	0	380	0	340	0	415	0	425
	1-8	0	1592	0	752	0	2204	0	743	0	1542



FORSOEGSSTATIONEN \*MARIBO\*

VIRUSGULSTFORSOEG 1964

ANTAL LEVENDE LUS PAA CA. 700 PLANTER.

FUR- SOEG NR.	OPTAEL- LINGS- LATO	FORSOEGSLED									
		1	2	3	4	5	6				
		M.P.	A.F.	M.P.	A.F.	M.P.	A.F.	M.P.	A.F.	M.P.	A.F.
6	10-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1-7	0	820	0	45	0	6	0	0	0	0
	11-7	1	3460	1	11	29	92	0	18	0	28
	23-7	1	1252	0	461	592	2044	0	0	0	0
	1-8	0	2717	0	1587	2678	1920	0	3804	0	2283
7	9-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	19-6	0	28	0	0	0	0	0	27	0	60
	30-6	24	1058	0	0	22	0	27	161	3	75
	10-7	23	1256	1	210	17	44	74	32	16	799
	23-7	72	4980	2	585	8	917	51	640	22	2398
	3-8	0	656	2	447	791	399	2	736	10	1106
8	10-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20-6	0	5	0	0	0	1	0	30	0	0
	30-6	11	12	20	25	10	3	0	0	0	18
	11-7	0	11	0	154	33	6	0	37	0	172
	22-7	0	2800	0	325	657	302	0	740	0	1845
	1-8	0	6210	0	1715	1755	3245	0	2190	0	3015

Virugulstorforsøg, sørforsøg, 1964.

Forsøgsart 4, forsøg nr. 11. (Mern Saftstation)

hos gdr. J.J. Rasmussen, Svinsø.

Lermuld, forfrugt: byg, 10 ts stgd/ha, 750 kg Chs, 200 Ks.m. bor, 1000 kg  
1:2 Kali-Sup. - 300 m til roekule,

Sukkerroe MARIBO P, sået 19/4-64, høstet 22/10-64, rækkeafstand 50 cm.

Ca. 15/9 er skønnet 1% vg i omliggende sukkerroemarker.

Forsøgsled: 01 ubehandlet

02 0,5 l Metasystox 26/6

03 0,5 " " 26/6, 10/7

04 0,5 " " 26/6, 10/7, 23/7

05 0,5 " " 26/6, 10/7, 23/7, 1/8, 16/8, 28/8.

4 fællesparceller á 25 m<sup>2</sup> høstparcel.

forsøgsled	1000 plt/ha ved optagning	udbytte og merudbytte		
		hkg rod/ha	% sukker	hkg sukker/ha
01	55,5	511	17,8	90,9
02	55,0	+ 20	0	+ 3,7
03	58,2	+ 21	0	+ 3,8
04	55,6	+ 13	+ 0,1	+ 1,8
05	56,3	+ 21	0	+ 3,6

Forsøgsstationen "MARIBO"

Udtyndingstidsforsøg 1964

Forsøg nr. 5015 på F.M., sået 27/4, høstet 12/10 1964  
6 fællesparceller a 30 m<sup>2</sup>

	Forsøgsled											
	01	02	03	04	05	06	07	080	09	10	11	12
Såmaskine	Fiona											
Frøsort	Standard-Poly			Special-Poly			Stanhay			Solo-Poly		
kg/ha eller afstand cm	14,9 kg			6,4 kg			9,5 cm			5,5 cm		
Pr. 20 m før udtynding:	586			306			316			318		
Plt. ialt	110			82			100			134		
heraf fritstående	19			27			32			42		
do. i %	28/5			17/6			28/5			9/6		
Dato for udtynding	9/6			28/5			17/6			28/5		
Udtyndingstid: timer/ha	38			32			32			30		
forholdstal	100			84			84			79		
Ved optagning: 1000 plt./ha	67,2			57,6			63,1			64,0		
hkg roer/ha	480			470			477			468		
% sukker	18,3			18,1			18,4			18,3		
hkg sukker/ha	87,9			85,2			87,9			85,5		
forholdstal for do.	100			97			100			98		
	97			97			90			98		
	9/6			17/6			9/6			17/6		
	41			41			41			33		
	108			108			108			87		
	65,8			65,8			65,8			67,9		
	441			441			441			467		
	18,5			18,5			18,5			18,3		
	81,5			81,5			81,5			85,6		
	93			93			93			98		

L.S.D.<sub>05</sub> = 4,14 hkg/ha

Udtyndingstidsforsøg 1962/64

År	Forsøgsled											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
	Udtynding: timer/ha											
1962	36	39	54	-	-	-	30	34	44	23	25	34
1963	36	46	53	30	39	42	32	43	48	30	38	44
1964	38	49	57	32	38	42	32	39	41	30	33	37
Gns. 2 år	37,0	47,5	55,0	31,0	38,5	42,0	32,0	41,5	44,5	30,0	35,0	40,5
Gns. 3 år	36,7	44,7	54,7	-	-	-	31,3	38,7	44,3	27,7	32,0	38,3
	1000 pl.t./ha før udtynding											
1962		568						320			178	
1963		505			336			341			278	
1964		586			306			316			318	
Gns. 2 år		545			321			328			298	
Gns. 3 år		553			-			326			258	
	1000 pl.t./ha ved optagning											
1962	69,5	65,9	68,0	-	-	-	69,3	65,3	68,3	65,1	63,2	65,9
1963	67,5	67,7	65,0	57,6	59,2	58,2	66,6	68,2	66,4	67,4	68,8	66,0
1964	67,2	66,7	65,6	57,6	60,1	59,7	63,1	65,6	65,8	64,0	67,6	67,9
Gns. 2 år	67,4	67,2	65,3	57,6	59,7	59,0	64,9	66,9	66,1	65,7	68,3	67,0
Gns. 3 år	68,1	66,8	66,2	-	-	-	66,3	66,4	66,8	65,5	66,5	66,6

Forsøgsstationen "MARIBO"

Udtyndingstidsforsøg 1962/64

År	Forsøgsled											
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
	hkg roer/ha											
1962	418	397	367	-	-	-	411	403	376	410	409	390
1963	457	431	413	455	439	426	462	439	411	467	445	425
1964	480	467	395	470	464	433	477	474	441	468	467	433
Gns. 2 år	469	449	404	463	452	430	470	457	426	468	456	429
Gns. 3 år	452	432	392	-	-	-	450	439	409	448	440	419
	425			433						436		
	% sukker											
1962	18,7	18,7	18,5	-	-	-	18,6	18,7	18,6	18,8	18,8	18,7
1963	17,5	17,5	17,3	17,7	17,8	17,7	17,9	17,9	17,8	18,0	18,0	17,8
1964	18,3	18,3	18,2	18,1	18,2	18,2	18,4	18,3	18,5	18,3	18,3	18,4
Gns. 2 år	17,88	17,91	17,75	17,90	18,01	17,91	18,17	18,10	18,15	18,10	18,14	18,11
Gns. 3 år	18,14	18,15	17,95	-	-	-	18,31	18,27	18,31	18,33	18,36	18,16
	hkg sukker/ha											
1962	78,1	74,3	68,0	-	-	-	76,6	75,2	70,1	77,0	76,7	72,9
1963	79,9	75,3	71,6	80,5	78,2	75,2	82,8	78,7	73,1	83,9	80,1	75,6
1964	87,9	85,5	71,7	85,2	84,6	78,8	87,9	86,6	81,5	85,5	85,6	79,7
Gns. 2 år	83,9	80,4	71,7	82,9	81,4	77,0	85,4	82,7	77,3	84,7	82,7	77,7
Gns. 3 år	82,0	78,4	70,4	-	-	-	82,4	80,2	74,9	82,1	80,8	76,1

Udtyndingstidsforsøg 1962/64

Gennemsnitstal når de 3 udtyndingstider regnes som en udtyndingsperiode (20 dage)

	1963/64 (2 forsøg)				1962/64 (3 forsøg)		
	Fiona		Præcisionssåm.		Fiona	Præcisionssåm.	
	Stand.- Poly	Special-Poly	Solo-Poly		Stand.- Poly	Special-Poly	Solo-Poly
Pr. 20 m før udtynding:							
plt. ialt	545	321	328	298	553	326	258
fritstående ialt	86	67	91	115	88	98	109
do. %	16	21	28	39	16	30	42
Udtyndingstid:							
timer/ha	46,3	37,2	39,2	35,3	45,4	38,1	32,7
forholdstal	100	80	85	76	100	84	72
Ved optagning:							
1000 plt. pr.ha	66,7	58,8	66,0	67,0	67,0	66,5	66,2
hkg roer pr.ha	441	448	451	451	425	433	436
% sukker	17,85	17,95	18,14	18,12	18,09	18,29	18,28
hkg.sukker/ha	78,7	80,4	81,8	81,7	76,9	79,2	79,7
forholdstal	100	102	104	104	100	103	104

Bejdseforsøg 1964

6 parceller a 25 m<sup>2</sup>. 6 gent.

Forsøg nr. 6015, sået 23/4, høstet 8/10 1964

4 fællesparceller à 25 m<sup>2</sup>.

Såmaskine: Stanhay

Frø: Solo-Poly, 5 cm frøafstand.

6 cm afstand.  
Båndsprøjtet m  
pyramin. v. s. a.

	forsøgsled 01 Panogen 12	forsøgsled 02 Panogen 12 + AKI Lindan 8	forsøgsled 03 Panogen 12 + fl. Lindan
Sådato	23/4	23/4	23/4
Fremspiringsdato	16/5	16/5	16/5
Plt. pr. 20 m før udtynding	273	317	339
Ved optagning:			
1000 plt. pr. ha	61,9	68,7	67,8
	(mest glatte)	(mest gre- nede)	(lidt gre- nede)
hkg roer/ha	468	448	469
% sukker	18,35	18,42	18,23
hkg sukker/ha	85,9	82,5	85,5
L.S.D. 95 = 6,54 hkg sukker/ha			

franspirering. Ole Hansen

Bejdseindsåning med 6 forsøgsled  
kan eventuelt opføres under øvst  
den. Båndspr. i pyramin og med.  
plt. pr 20m fri udtynding m. s. t.

Bejdsøforsøg 1964

Særlige udsåninger ved Nakskov Sukkerfabrik

Solo-Poly - Præcisionsmaskiner, 5-6 cm frøafstand

	Udsånings nr.	forsøgsled 01 Panogen 12	forsøgsled 02 Panogen 12 + fl. Lindan	forsøgsled 03 Panogen 12 + Heptasan
Sådato	02	17/4	17/4	17/4
	03	18/4	18/4	18/4
	04	17/4	17/4	17/4
Fremspirings- dato	02	28/4	28/4	28/4
	03	30/4	30/4	30/4
	04	28/4	28/4	28/4
Før udtynding plt./20 m rk.	02	350	381	370
	03	213	200	186
	04	242	249	261
Efter udtynd. 1000 plt./ha	02	67,4	65,9	67,8
	03	55,7	58,4	59,0
	04	60,9	65,6	64,1

Ingen skadedyrsangreb i udsåningerne.

Planternes tilstand før udtynding:

02: ingen forskel på de 3 forsøgsled

03: lille forskel, bedst 03, derefter 02, dårligst 01

04: tydelig do. , " " " " " "



M E R N S A F T S T A T I O N

=====

Forsøg med Flammekaster 1964. Landejendommen i Mern.

<u>Forsøgsled.</u>	<u>Plt. pr. ha</u>	<u>hkg rene roer pr.ha</u>	<u>% sukker</u>	<u>hkg sukker pr.ha</u>
01 Ubeh.	69300	444	18,2	80,8
02 Flk. før fremsp.	70900	439	18,2	79,9
03 Flk. 26 Juni	73900	405	18,3	74,1

Sådato: 22/4 Flk. f. fremsp.: 29/4 Høstet: 26/10

Ingen væsentlig forskel på ukrudtsbestand af mangel på samme.

\*\*\*\*\*

Forsøg med Flammekaster 1964. Gdr. Frits Dyring, Køng pr. Lundby

<u>Forsøgsled.</u>	<u>Plt. pr. ha</u>	<u>hkg rene roer pr.ha</u>	<u>% sukker</u>	<u>hkg sukker pr.ha</u>
01 Ubeh.	68500	260	17,6	45,8
02 Flk. før fremsp.	67200	342	18,2	62,2
03 Flk. 26 Juni	70700	324	18,1	58,6

Optælling af natskygger		svage	middel	kraftige
Forsøgsled	01	0	63	32
"	02	0	110	5
"	03	4	34	4

Sådato: 16/4 Flk. f. fremsp.: 29/4 Høstet: 30/10

\*\*\*\*\*

Maskinudtyndingsforsøg 1964. Forp. C.F. Matzen, Nørreskovgård.

<u>Forsøgsled.</u>	<u>Plt. pr. ha</u>	<u>hkg rene roer pr.ha</u>	<u>% sukker</u>	<u>hkg sukker pr.ha</u>
01 Håndudt.	75300	485	17,9	86,8
02 Maskinudt.	65500	416	18,2	75,7
02 Små kasserede roer		44	16,2	7,1

Sådato: ca. 15/4 Maskine første gang 27/5 Anden gang: 6/6 Høstet: 3/11

\*\*\*\*\*

Antal forsøg m.v. 1962-63-64.

Forsøgsformål

Fabrik	Frøafstande/ maskinudtynding		Båndsprøjtning		Virusgulsot		Prøveudsåninger/ bejdseforsøg			Ialt					
	1962	1963	1963	1964	1962	1963	1962	1963	1964	1962	1963	1964			
Nakskov	1	2	1	4	7	-	1	1	1	7	4	3	9	11	13
Saxkjøbing	1	2	3	3	5	-	1	1	1	5	5	2	9	11	10
Stege	2	2	2	2	2	-	1	1	1	8	4	2	12	9	7
Mern	2	2	4	6	9	2	2	2	2	6	4	2	14	14	15
Gørlev	1	2	0	2	1	-	1	1	1	7	4	2	8	9	6
Odense	3	4	10	15	14	-	1	1	1	8	4	2	21	24	19
Assens	3	2	3	7	8	-	1	1	1	10	4	2	16	14	13
Kolding	3	1	2	6	9	-	-	-	-	11	0	2	16	7	12
F.M.	8	6	2	4	2	-	2	1	1	2	2	2	12	14	8
Nykøbing F.	-	-	-	5	8	-	-	-	-	-	-	-	-	5	8
Ialt	24	23	27	54	65	2	10	9	9	64	31	19	117	118	111

