



Til anmeldere og forsøgssteder
af sukkerroer

Tystofte 29. November 2013

Hermed fremsendes årsresultater af sukkerroer 2013

Alle sorter og resultater efter lednummer orden:

Lednr.	1-2	Målesorter
Lednr.	3-23	Sorter optaget på sortsliste eller sortsliste godkendt
Lednr.	24-51	Sorter i 2+. års afprøvning
Lednr.	52-105	Sorter i 1+. års afprøvning
Lednr.	106	Referencesort
Lednr.	1-8, 10-11	Dyrkede sorter 2013

Trial	Location	Drilling date	Harvest date	Remarks
VCU	Christiansæde	24-apr-13	13-sep-13	
VCU	Vilhelmsdal	22-apr-13	17-sep-13	
VCU	Tystofte	17-apr-13	15-okt-12	
OBS	Tystofte	20-apr-13	-	None sprayed trial (2 replications)
Stokroe-test v. tidlig såning		08-mar-13		

Med venlig hilsen

NaturErhvervstyrelsen - Afd. for Sortsafprøvning
Teglværksvej 10, Tystofte, 4230 Skælskør

Tel: +45 5816 0600

Dir. tlf.: +45 5816 0603

Fax: +45 5816 0606

E-mail: eal@naturehverv.dk



Værdiafprøvningen af Sukkerroer 2013 - Sukkerudbytte, t/ha

Lednr	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Sortskode	23977	24850	24762	24800	25759	25762	25764	26660	26709	26741	26774	27429	27432	27436	27440	27441	27449	27451	27453	27458
Navn	Rosalinda KWS	Comanche	Foxtrot	Pasteur	Cactus	Garrano	Criollo	Corvinia	Ballero	Smash	Barents	Bosch	Adler	Doblo	Bollywood	Sherwood	Elora KWS	Jollina KWS	Gondola KWS	Bandera KWS
Vilhelmsdal	12,65	11,74	12,31	12,48	12,47	12,93	12,66	12,34	12,28	12,84	12,66	12,57	11,80	12,89	11,54	11,68	13,43	12,83	12,91	11,95
Christiansæde	12,78	11,62	12,14	12,89	11,98	12,85	12,88	12,28	12,05	12,32	12,74	12,35	11,92	12,67	11,56	11,86	12,73	12,66	12,39	12,63
Tystofte	17,95	16,47	17,07	17,48	16,71	16,35	17,79	17,34	17,04	17,63	16,11	18,03	16,88	17,89	17,08	16,03	17,26	18,60	17,51	18,36
Gns.	14,46	13,27	13,84	14,28	13,72	14,05	14,44	13,99	13,79	14,26	13,84	14,32	13,53	14,48	13,39	13,19	14,47	14,70	14,27	14,31
Vilhelmsdal	100	93	97	99	99	102	100	98	97	101	100	99	93	102	91	92	106	101	102	94
Christiansæde	100	91	95	101	94	101	101	96	94	96	100	97	93	99	90	93	100	99	97	99
Tystofte	100	92	95	97	93	91	99	97	95	98	90	100	94	100	95	89	96	104	98	102
Gns.	100	92	96	99	95	97	100	97	95	99	96	99	94	100	93	91	100	102	99	99

Lednr	1	2	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Sortskode	23977	24850	27474	27477	27505	28049	28051	28055	28057	28058	28059	28060	28061	28063	28079	28080	28082	28083	28093	28094
Navn	Rosalinda KWS	Comanche	Lombok	Shire	Brandon	Lisanna KWS	Tasmania KWS	Louisa KWS	Salamanca KWS	Pascalina KWS	Dancia KWS	Landia KWS	Annalotta KWS	Sabatina KWS	Achilles	Bach	Pavarotti	Perry	Callas	Fairway
Vilhelmsdal	12,65	11,74	12,79	12,51	12,92	12,87	12,76	13,06	12,98	13,09	12,80	12,29	12,28	13,18	12,70	12,09	13,07	12,20	12,29	12,81
Christiansæde	12,78	11,62	11,89	12,60	12,24	12,46	12,13	12,61	12,26	13,01	12,97	12,09	13,02	12,44	12,47	11,28	12,48	11,69	11,52	12,27
Tystofte	17,95	16,47	17,45	17,80	17,68	17,96	17,00	17,81	19,04	18,48	18,60	17,04	18,25	18,10	17,46	16,41	16,94	16,72	17,00	18,73
Gns.	14,46	13,27	14,04	14,30	14,28	14,43	13,97	14,50	14,76	14,86	14,79	13,81	14,51	14,57	14,21	13,26	14,16	13,54	13,60	14,60
Vilhelmsdal	100	93	101	99	102	102	101	103	103	103	101	97	97	104	100	96	103	96	97	101
Christiansæde	100	91	93	99	96	97	95	99	96	102	102	95	102	97	98	88	98	91	90	96
Tystofte	100	92	97	99	98	100	95	99	106	103	104	95	102	101	97	91	94	93	95	104
Gns.	100	92	97	99	99	100	97	100	102	103	102	96	100	101	98	92	98	94	94	101

* Dyrkede sorter 2013: Rosalinda KWS, Comanche, Foxtrot, Pasteur, Cactus, Garrano, Griollo, Corvinia, Smash og Barents



Værdiafprøvningen af Sukkerroer 2013 - Sukkerudbytte, t/ha

Lednr	1	2	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
Sortskode	23977	24850	28095	28097	28098	28099	28110	28111	28112	28116	28118	28122	28123	28124	28125	28858	28859	28860	28861	28862
Navn	Rosalinda KWS	Comanche	Flexness	Vinjar	Frontera	Maywood	HI1265	HI1293	HI1297	Samoa	Mustang	SR-726	SR-727	SR-728	Mermaid	3K368	3K370	3K372	3K376	3K381
Vilhelmsdal	12,65	11,74	12,92	12,72	11,80	12,11	12,40	12,83	12,16	12,38	12,83	13,06	12,56	12,29	12,06	13,06	13,03	12,76	12,93	12,69
Christiansæde	12,78	11,62	12,18	12,34	11,43	12,23	12,41	12,92	11,66	12,36	12,29	12,43	12,44	12,68	12,73	12,78	12,95	12,00	12,32	12,44
Tystofte	17,95	16,47	17,76	16,64	17,51	17,18	17,19	16,96	17,83	17,68	16,15	17,19	17,70	16,87	17,02	18,59	18,80	17,23	18,99	17,35
Gns.	14,46	13,27	14,29	13,90	13,58	13,84	14,00	14,24	13,89	14,14	13,76	14,23	14,23	13,95	13,94	14,81	14,93	14,00	14,75	14,16
Vilhelmsdal	100	93	102	101	93	96	98	101	96	98	101	103	99	97	95	103	103	101	102	100
Christiansæde	100	91	95	97	89	96	97	101	91	97	96	97	97	99	100	100	101	94	96	97
Tystofte	100	92	99	93	98	96	96	94	99	98	90	96	99	94	95	104	105	96	106	97
Gns.	100	92	99	96	94	96	97	98	96	98	95	98	98	96	96	102	103	97	102	98

Lednr	1	2	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
Sortskode	23977	24850	28863	28864	28865	28866	28867	28868	28869	28870	28875	28876	28877	28878	28879	28880	28881	28882	28887	28888
Navn	Rosalinda KWS	Comanche	3K394	3K404	3K408	3K409	3K415	3K417	3K419	3K436	ST 12303	ST 12304	ST 12322	ST 12326	ST 12354	ST 13325	ST 15311	ST 15316	MA4038	MA4036
Vilhelmsdal	12,65	11,74	12,18	12,39	13,18	13,68	13,19	13,39	12,49	13,27	12,59	13,32	12,92	12,65	13,37	12,29	12,28	12,62	12,07	12,43
Christiansæde	12,78	11,62	12,79	12,49	13,35	13,21	12,62	12,87	12,43	12,72	12,56	13,26	12,71	12,18	12,63	12,16	12,13	11,50	11,45	12,14
Tystofte	17,95	16,47	18,09	17,84	18,95	19,27	18,70	18,75	18,73	17,92	17,46	17,54	16,69	16,53	17,83	17,03	16,47	17,09	17,17	17,65
Gns.	14,46	13,27	14,35	14,24	15,16	15,38	14,84	15,01	14,55	14,63	14,20	14,71	14,10	13,79	14,61	13,83	13,63	13,74	13,57	14,07
Vilhelmsdal	100	93	96	98	104	108	104	106	99	105	100	105	102	100	106	97	97	100	95	98
Christiansæde	100	91	100	98	104	103	99	101	97	100	98	104	99	95	99	95	95	90	90	95
Tystofte	100	92	101	99	106	107	104	104	104	100	97	98	93	92	99	95	92	95	96	98
Gns.	100	92	99	98	105	106	103	104	101	101	98	102	98	95	101	96	94	95	94	97



Værdiafprøvningen af Sukkerroer 2013 - Sukkerudbytte, t/ha

Lednr	1	2	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92
Sortskode	23977	24850	28889	28890	28891	28892	28893	28894	28895	28896	28918	28919	28920	28921	28922	28923	28924	28925	28926	28928
Navn	Rosalinda KWS	Comanche	MA4034	MA4032	MA2155	MA2147	MA2135	MA2133	MA2129	MA2117	HI1198	HI1313	HI1321	HI1322	HI1324	HI1326	HI1328	HI1334	HI1335	SN-758
Vilhelmsdal	12,65	11,74	12,34	12,71	13,11	12,97	13,03	12,90	12,99	12,86	12,73	12,27	12,23	11,81	11,99	13,04	12,12	12,45	12,41	12,05
Christiansæde	12,78	11,62	12,26	12,06	12,65	12,13	11,89	12,09	11,47	12,10	12,45	11,69	12,30	12,48	11,95	11,87	11,98	11,57	12,40	12,56
Tystofte	17,95	16,47	17,16	16,78	19,80	17,99	17,76	17,63	16,99	17,14	17,56	16,77	16,93	16,78	17,61	18,64	17,86	17,69	17,52	17,57
Gns.	14,46	13,27	13,92	13,85	15,18	14,36	14,22	14,21	13,82	14,03	14,25	13,58	13,82	13,69	13,85	14,52	13,99	13,90	14,11	14,06
Vilhelmsdal	100	93	98	100	104	102	103	102	103	102	101	97	97	93	95	103	96	98	98	95
Christiansæde	100	91	96	94	99	95	93	95	90	95	97	91	96	98	93	93	94	91	97	98
Tystofte	100	92	96	93	110	100	99	98	95	95	98	93	94	93	98	104	99	99	98	98
Gns.	100	92	96	96	105	99	98	98	96	97	99	94	96	95	96	100	97	96	98	97
Lednr	1	2	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	LSD			
Sortskode	23977	24850	28929	28930	28932	28933	28934	28935	28936	28937	28938	28939	28940	28941	28942	24214	Fht.			
Navn	Rosalinda KWS	Comanche	SN-759	SN-811	SR-842	SR-843	SR-844	SR-845	SR-846	SR-847	SR-848	SR-849	SR-850	SR-857	SR-858	Sanetta				
Vilhelmsdal	12,65	11,74	12,36	12,43	12,57	13,07	13,21	13,10	13,27	13,54	13,12	12,82	11,79	12,73	12,99	9,63	0,70			
Christiansæde	12,78	11,62	12,21	12,25	13,07	12,79	12,84	12,99	13,27	12,77	12,67	12,64	12,06	12,54	12,84	9,80	0,60			
Tystofte	17,95	16,47	16,71	17,12	18,26	17,56	17,24	16,54	18,32	16,85	17,81	17,52	16,50	17,41	16,74	13,65	1,18			
Gns.	14,46	13,27	13,76	13,93	14,63	14,47	14,43	14,21	14,95	14,39	14,53	14,33	13,45	14,23	14,19	11,03	0,50			
Vilhelmsdal	100	93	98	98	99	103	104	104	105	107	104	101	93	101	103	76	6			
Christiansæde	100	91	96	96	102	100	100	102	104	100	99	99	94	98	101	77	5			
Tystofte	100	92	93	95	102	98	96	92	102	94	99	98	92	97	93	76	7			
Gns.	100	92	95	96	101	100	100	98	103	100	100	99	93	98	98	76	3			



Udbytte tons sukker pr. hektar for målesorten(Rosalinda KWS) og fht. for sorterne i afprøvning

Lednr	FHT	Vilhelmsdal	FHT	Christianssæde	FHT	Tystofte	FHT	Gennemsnit
60	108	3K409	103	3K409	107	3K409	106	3K409
77	104	MA2155	99	MA2155	110	MA2155	105	MA2155
59	104	3K408	104	3K408	106	3K408	105	3K408
62	106	3K417	101	3K417	104	3K417	104	3K417
99	105	SR-846	104	SR-846	102	SR-846	103	SR-846
53	103	3K370	101	3K370	105	3K370	103	3K370
28	103	Pascalina KWS	102	Pascalina KWS	103	Pascalina KWS	103	Pascalina KWS
61	104	3K415	99	3K415	104	3K415	103	3K415
52	103	3K368	100	3K368	104	3K368	102	3K368
29	101	Danicia KWS	102	Danicia KWS	104	Danicia KWS	102	Danicia KWS
27	103	Salamanca KWS	96	Salamanca KWS	106	Salamanca KWS	102	Salamanca KWS
55	102	3K376	96	3K376	106	3K376	102	3K376
66	105	ST 12304	104	ST 12304	98	ST 12304	102	ST 12304
18	101	Jollina KWS	99	Jollina KWS	104	Jollina KWS	102	Jollina KWS
64	105	3K436	100	3K436	100	3K436	101	3K436
95	99	SR-842	102	SR-842	102	SR-842	101	SR-842
69	106	ST 12354	99	ST 12354	99	ST 12354	101	ST 12354
38	101	Fairway	96	Fairway	104	Fairway	101	Fairway
32	104	Sabatina KWS	97	Sabatina KWS	101	Sabatina KWS	101	Sabatina KWS
63	99	3K419	97	3K419	104	3K419	101	3K419
101	104	SR-848	99	SR-848	99	SR-848	100	SR-848
88	103	HI1326	93	HI1326	104	HI1326	100	HI1326
31	97	Annalotta KWS	102	Annalotta KWS	102	Annalotta KWS	100	Annalotta KWS
26	103	Louisa KWS	99	Louisa KWS	99	Louisa KWS	100	Louisa KWS
14	102	Doblo	99	Doblo	100	Doblo	100	Doblo
17	106	Elora KWS	100	Elora KWS	96	Elora KWS	100	Elora KWS
96	103	SR-843	100	SR-843	98	SR-843	100	SR-843
1	12.7	Rosalinda KWS	12.8	Rosalinda KWS	18.0	Rosalinda KWS	14.5	Rosalinda KWS
7	100	Criollo	101	Criollo	99	Criollo	100	Criollo
24	102	Lisanna KWS	97	Lisanna KWS	100	Lisanna KWS	100	Lisanna KWS
97	104	SR-844	100	SR-844	96	SR-844	100	SR-844
100	107	SR-847	100	SR-847	94	SR-847	100	SR-847
78	102	MA2147	95	MA2147	100	MA2147	99	MA2147
57	96	3K394	100	3K394	101	3K394	99	3K394
102	101	SR-849	99	SR-849	98	SR-849	99	SR-849
12	99	Bosch	97	Bosch	100	Bosch	99	Bosch
20	94	Bandera KWS	99	Bandera KWS	102	Bandera KWS	99	Bandera KWS
22	99	Shire	99	Shire	99	Shire	99	Shire
39	102	Flexness	95	Flexness	99	Flexness	99	Flexness
4	99	Pasteur	101	Pasteur	97	Pasteur	99	Pasteur
23	102	Brandon	96	Brandon	98	Brandon	99	Brandon
19	102	Gondola KWS	97	Gondola KWS	98	Gondola KWS	99	Gondola KWS
10	101	Smash	96	Smash	98	Smash	99	Smash
83	101	HI1198	97	HI1198	98	HI1198	99	HI1198
44	101	HI1293	101	HI1293	94	HI1293	98	HI1293
58	98	3K404	98	3K404	99	3K404	98	3K404
48	103	SR-726	97	SR-726	96	SR-726	98	SR-726
49	99	SR-727	97	SR-727	99	SR-727	98	SR-727
104	101	SR-857	98	SR-857	97	SR-857	98	SR-857
79	103	MA2135	93	MA2135	99	MA2135	98	MA2135
33	100	Achilles	98	Achilles	97	Achilles	98	Achilles
80	102	MA2133	95	MA2133	98	MA2133	98	MA2133
98	104	SR-845	102	SR-845	92	SR-845	98	SR-845
65	100	ST 12303	98	ST 12303	97	ST 12303	98	ST 12303
105	103	SR-858	101	SR-858	93	SR-858	98	SR-858
35	103	Pavarotti	98	Pavarotti	94	Pavarotti	98	Pavarotti



Udbytte tons sukker pr. hektar for målesorten(Rosalinda KWS) og fht. for sorterne i afprøvning

Lednr	FHT	Vilhelmsdal	FHT	Christianssæde	FHT	Tystofte	FHT	Gennemsnit
56	100	3K381	97	3K381	97	3K381	98	3K381
46	98	Samoa	97	Samoa	98	Samoa	98	Samoa
91	98	HI1335	97	HI1335	98	HI1335	98	HI1335
67	102	ST 12322	99	ST 12322	93	ST 12322	98	ST 12322
74	98	MA4036	95	MA4036	98	MA4036	97	MA4036
92	95	SN-758	98	SN-758	98	SN-758	97	SN-758
6	102	Garrano	101	Garrano	91	Garrano	97	Garrano
21	101	Lombok	93	Lombok	97	Lombok	97	Lombok
82	102	MA2117	95	MA2117	95	MA2117	97	MA2117
43	98	HI1265	97	HI1265	96	HI1265	97	HI1265
54	101	3K372	94	3K372	96	3K372	97	3K372
8	98	Corvinia	96	Corvinia	97	Corvinia	97	Corvinia
89	96	HI1328	94	HI1328	99	HI1328	97	HI1328
25	101	Tasmania KWS	95	Tasmania KWS	95	Tasmania KWS	97	Tasmania KWS
50	97	SR-728	99	SR-728	94	SR-728	96	SR-728
51	95	Mermaid	100	Mermaid	95	Mermaid	96	Mermaid
94	98	SN-811	96	SN-811	95	SN-811	96	SN-811
75	98	MA4034	96	MA4034	96	MA4034	96	MA4034
40	101	Vinjar	97	Vinjar	93	Vinjar	96	Vinjar
90	98	HI1334	91	HI1334	99	HI1334	96	HI1334
45	96	HI1297	91	HI1297	99	HI1297	96	HI1297
76	100	MA4032	94	MA4032	93	MA4032	96	MA4032
87	95	HI1324	93	HI1324	98	HI1324	96	HI1324
3	97	Foxtrot	95	Foxtrot	95	Foxtrot	96	Foxtrot
11	100	Barents	100	Barents	90	Barents	96	Barents
42	96	Maywood	96	Maywood	96	Maywood	96	Maywood
70	97	ST 13325	95	ST 13325	95	ST 13325	96	ST 13325
81	103	MA2129	90	MA2129	95	MA2129	96	MA2129
85	97	HI1321	96	HI1321	94	HI1321	96	HI1321
30	97	Landia KWS	95	Landia KWS	95	Landia KWS	96	Landia KWS
9	97	Ballero	94	Ballero	95	Ballero	95	Ballero
68	100	ST 12326	95	ST 12326	92	ST 12326	95	ST 12326
47	101	Mustang	96	Mustang	90	Mustang	95	Mustang
93	98	SN-759	96	SN-759	93	SN-759	95	SN-759
72	100	ST 15316	90	ST 15316	95	ST 15316	95	ST 15316
5	99	Cactus	94	Cactus	93	Cactus	95	Cactus
86	93	HI1322	98	HI1322	93	HI1322	95	HI1322
71	97	ST 15311	95	ST 15311	92	ST 15311	94	ST 15311
37	97	Callas	90	Callas	95	Callas	94	Callas
41	93	Frontera	89	Frontera	98	Frontera	94	Frontera
84	97	HI1313	91	HI1313	93	HI1313	94	HI1313
73	95	MA4038	90	MA4038	96	MA4038	94	MA4038
36	96	Perry	91	Perry	93	Perry	94	Perry
13	93	Adler	93	Adler	94	Adler	94	Adler
103	93	SR-850	94	SR-850	92	SR-850	93	SR-850
15	91	Bollywood	90	Bollywood	95	Bollywood	93	Bollywood
2	93	Comanche	91	Comanche	92	Comanche	92	Comanche
34	96	Bach	88	Bach	91	Bach	92	Bach
16	92	Sherwood	93	Sherwood	89	Sherwood	91	Sherwood
106	76	Sanetta	77	Sanetta	76	Sanetta	76	Sanetta
LSD	6		5		7		3	
Gns. *	99		97		95		97	



Værdiafprøvningen af Sukkerroer 2013

Lednr	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Sortskode	23977	24850	24762	24800	25759	25762	25764	26660	26709	26741	26774	27429	27432	27436	27440	27441	27449	27451	27453	27458
Navn	Rosalinda KWS	Comanche	Foxtrot	Pasteur	Cactus	Garrano	Griollo	Corvinia	Ballerio	Smash	Barents	Bosch	Adler	Doblo	Bolly-wood	Sherwood	Elora KWS	Jollina KWS	Gondola KWS	Bandera KWS
Sukkerprocent																				
Vilhelmsdal	17,74	18,02	18,27	18,14	17,84	18,00	18,05	18,12	17,88	17,49	18,19	18,53	17,97	17,81	17,50	17,83	18,09	17,68	18,54	18,73
Christiansæde	17,50	17,74	17,71	17,69	17,75	17,73	17,60	17,81	17,38	17,01	17,85	17,82	17,67	17,14	17,24	17,53	17,21	17,44	18,15	18,53
Tystofte	17,51	17,48	18,06	17,64	17,83	17,28	17,80	17,90	17,59	17,38	17,59	17,93	17,78	17,54	17,30	17,41	17,24	17,20	18,10	18,73
Gns.	17,58	17,75	18,01	17,82	17,81	17,67	17,82	17,94	17,62	17,30	17,88	18,09	17,81	17,50	17,35	17,59	17,52	17,44	18,26	18,66
Fht.	100	101	102	101	101	100	101	102	100	98	102	103	101	100	99	100	100	99	104	106
Jordvedhæng, pct.																				
Vilhelmsdal	1,60	2,24	1,72	1,68	1,97	1,95	1,51	2,20	1,95	1,41	1,39	1,74	1,99	1,36	1,57	1,62	1,66	1,78	1,93	2,31
Christiansæde	2,01	2,09	1,96	1,69	1,96	1,79	1,97	2,08	1,83	1,63	1,79	2,39	1,95	1,74	1,78	1,95	2,17	2,09	1,90	2,19
Tystofte	2,87	3,14	2,79	3,24	3,48	2,84	2,71	3,49	2,63	3,05	2,34	3,41	3,02	2,85	2,73	2,53	2,69	3,15	3,11	2,75
Gns.	2,16	2,49	2,15	2,20	2,47	2,19	2,06	2,59	2,14	2,03	1,84	2,51	2,32	1,98	2,03	2,03	2,18	2,34	2,31	2,42
Fht.	100	118	100	100	114	103	96	121	101	92	86	115	109	90	94	95	102	108	108	116
Impurity value¹⁾																				
Vilhelmsdal	2,60	2,41	2,43	2,46	2,33	2,52	2,65	2,49	2,41	2,34	2,42	2,50	2,67	2,73	2,72	2,61	2,55	2,53	2,55	
Christiansæde	2,59	2,49	2,55	2,44	2,28	2,46	2,57	2,33	2,54	2,43	2,32	2,35	2,60	2,67	2,42	2,82	2,65	2,42	2,44	2,59
Tystofte	2,99	2,85	3,06	2,79	2,87	3,19	2,93	2,98	3,24	3,07	2,77	2,72	3,05	3,35	3,09	3,59	3,28	3,04	3,08	2,85
Gns.	2,73	2,58	2,68	2,56	2,49	2,73	2,72	2,60	2,76	2,64	2,48	2,50	2,72	2,90	2,75	3,04	2,85	2,67	2,68	2,66
Fht.	100	95	98	94	91	100	100	95	101	96	91	92	99	106	101	111	104	98	98	98
Antal forsøg																				
3 Roesaft amino-N ¹⁾ fht.	100	111	118	95	102	112	106	105	123	117	104	104	128	122	110	156	113	90	113	98
3 Planter pr. hektar * 1000	102	97	95	96	104	98	97	99	102	101	94	97	100	100	98	97	97	97	99	99
1 Rodens længde, mm ²⁾	193	234	227	193	217	222	227	215	210	212	221	208	213	210	218	218	202	200	200	191
2 Roens skulderhøjde, mm ²⁾	41	49	52	47	51	60	62	44	48	60	58	41	53	52	55	55	46	44	48	40
3 Roens vaskbarhed ³⁾	4,9	5,3	5,2	4,9	5,6	5,5	5,2	5,4	5,2	5,7	5,8	5,3	5,3	5,7	5,4	5,5	5,4	5,4	4,8	5,0
3 Roens rodfure ⁴⁾	4,3	5,3	4,9	4,8	5,1	5,3	4,6	4,3	4,8	5,3	5,4	4,8	5,4	5,2	5,0	5,0	4,6	4,9	4,3	4,1
3 Roens grenethed ⁴⁾	6,3	6,1	6,3	6,8	6,1	6,5	6,2	6,2	6,8	6,8	6,3	6,6	5,3	6,7	6,6	6,0	6,1	6,3	6,6	6,3
3 Roens glathed ⁵⁾	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
3 Stokroer udbytteforsøg, 0/00 ⁶⁾	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,4	0,0	0,0
1 Stokroetest tidlig såning, 0/00 ⁷⁾	4,9	4,2	3,7	0,8	1,9	2,3	1,4	2,1	16,8	4,6	0,8	13,1	0,8	0,3	4,9	0,5	3,7	3,3	0,3	0,0
1 OBS parceller Meldug ⁸⁾	0,8	2,8	1,5	2,8	2,3	2,5	1,3	1,0	3,3	3,0	1,0	1,3	3,0	2,5	0,8	2,5	1,3	1,0	0,3	1,5
1 OBS parceller Ramularia ⁸⁾	0,5	1,0	0,0	0,5	2,5	0,0	1,0	1,5	0,5	0,0	0,5	0,5	1,0	0,0	0,5	0,0	0,0	2,0	0,0	0,5
1 OBS parceller Rust ⁸⁾	0,8	2,3	0,3	1,3	1,0	0,8	1,0	1,0	0,8	1,5	1,5	0,8	0,8	1,3	1,5	1,3	0,8	2,0	0,5	0,8
Anmeldt tolerance/resistens ⁹⁾	RmR	RmR+NmT		RmR	RmR+NmT	RmR	RmR	RmR	RmR	RmR	RmR	RmR	RmR+NmT	RmR	RmR+NmT	RmR+NmT	RmR+NmT	RmR	RmR	RmR

1) Pr. 100 gram sukker, 2) Målinger fra SES forsøg, hvor samlet antal planter pr. lokalitet er ca. 500,

3) Skala 1 - 9 hvor 9 = høj udprægning af karakter, 4) Skala 1 - 9 hvor 9 = lav udprægning af karakter, 5) Skala 1 - 4 hvor 4 = høj udprægning af karakter, 6) Stokroer i ordinære forsøg,

7) Stokroetest udført ved NBR, 8) Skala 1 - 10 hvor 10 = høj udprægning af karakter, 9) RmT = Rizomania tolerance, NmT = nematodtolerance, NmR = nematodresistens, RaT = Ramularia tolerance



Værdiafprøvningen af Sukkerroer 2013

Lednr	1	2	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Sortskode	23977	24850	27474	27477	27505	28049	28051	28055	28057	28058	28059	28060	28061	28063	28079	28080	28082	28083	28093	28094
Navn	Rosalinda KWS	Comanche	Lombok	Shire	Brandon	Lisanna KWS	Tasmania KWS	Louisa KWS	Salamanca KWS	Pascalina KWS	Dancia KWS	Landia KWS	Annalotta KWS	Sabatina KWS	Achilles	Bach	Pavarotti	Perry	Callas	Fairway
Sukkerprocent																				
Vilhelmsdal	17,74	18,02	17,86	18,20	17,71	18,08	17,78	18,26	17,70	17,82	17,86	17,77	17,97	17,77	17,85	17,86	18,40	18,28	17,67	18,16
Christiansæde	17,50	17,74	17,75	18,01	17,37	17,73	16,88	17,86	17,10	17,71	17,55	17,46	17,82	17,22	17,52	17,56	17,91	17,66	17,33	17,65
Tystofte	17,51	17,48	17,30	17,73	17,55	18,41	17,68	18,68	17,30	17,60	17,36	17,34	17,73	17,49	17,26	17,74	17,81	17,66	17,91	17,94
Gns.	17,58	17,75	17,63	17,98	17,54	18,07	17,45	18,27	17,37	17,71	17,59	17,52	17,84	17,49	17,54	17,72	18,04	17,87	17,64	17,92
Fht.	100	101	100	102	100	103	99	104	99	101	100	100	101	99	100	101	103	102	100	102
Jordvedhæng, pct.																				
Vilhelmsdal	1,60	2,24	1,34	1,62	1,50	2,45	1,92	2,27	2,06	2,07	2,35	1,86	2,09	2,04	1,66	1,70	1,54	1,64	1,83	2,06
Christiansæde	2,01	2,09	1,84	1,78	1,62	2,89	2,67	2,77	2,32	1,75	2,21	2,13	2,09	1,80	1,67	1,64	1,70	1,81	2,24	2,06
Tystofte	2,87	3,14	2,82	3,33	3,13	3,78	3,01	3,19	2,69	2,51	3,06	2,65	3,10	2,18	2,28	2,41	2,17	2,81	3,37	3,51
Gns.	2,16	2,49	2,00	2,24	2,09	3,04	2,53	2,75	2,36	2,11	2,54	2,22	2,43	2,01	1,87	1,92	1,81	2,09	2,48	2,54
Fht.	100	118	91	102	94	143	119	130	112	101	121	105	114	98	89	91	85	97	114	118
Impurity value¹⁾																				
Vilhelmsdal	2,60	2,41	2,58	2,45	2,54	2,34	3,10	2,48	2,72	2,48	2,57	2,63	2,68	3,01	2,28	2,45	2,28	2,42	2,31	2,70
Christiansæde	2,59	2,49	2,54	2,39	2,49	2,25	3,48	2,39	2,80	2,45	2,62	2,68	2,65	3,01	2,32	2,42	2,29	2,37	2,43	2,59
Tystofte	2,99	2,85	3,14	2,83	2,93	2,77	3,75	2,60	3,42	3,08	3,13	3,26	3,32	3,71	2,73	2,83	2,72	2,78	2,96	2,91
Gns.	2,73	2,58	2,75	2,56	2,65	2,45	3,44	2,49	2,98	2,67	2,77	2,86	2,88	3,24	2,44	2,57	2,43	2,52	2,57	2,73
Fht.	100	95	101	94	97	90	126	92	109	98	102	105	106	119	90	94	89	93	94	100
Antal forsøg																				
3 Roesaft amino-N ¹⁾ fht.	100	111	124	96	106	91	125	95	96	106	98	121	103	121	95	104	105	110	114	109
3 Planter pr. hektar * 1000	102	97	94	98	101	101	97	98	97	99	97	97	95	99	100	97	100	100	98	101
1 Rodens længde, mm ²⁾	193	234	208	195	204	203	205	208	211	212	185	205	211	191	208	216	205	237	217	204
2 Roens skulderhøjde, mm ²⁾	41	49	57	51	50	50	44	42	39	46	44	52	43	45	50	53	54	52	52	53
3 Roens vaskbarhed ³⁾	4,9	5,3	5,5	5,2	5,2	4,7	5,3	5,2	5,0	5,2	5,2	5,4	5,2	5,3	5,6	5,5	5,9	5,5	5,3	5,3
3 Roens rodfure ⁴⁾	4,3	5,3	4,9	4,3	4,8	3,8	4,3	4,6	3,7	4,3	4,7	4,8	4,2	4,6	5,1	5,3	5,9	5,1	4,4	4,5
3 Roens grenethed ⁴⁾	6,3	6,1	6,1	6,5	6,7	6,0	6,4	6,1	6,4	6,2	6,3	6,3	6,1	6,8	6,7	6,2	6,8	5,9	6,3	6,6
3 Roens glathed ⁵⁾	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
3 Stokroer udbytteforsøg, 0/00 ⁶⁾	2,9	0,0	0,0	0,4	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,5	1,2	0,0	0,5	0,0	0,0	1,3
1 Stokroetest tidlig såning, 0/00 ⁷⁾	4,9	4,2	0,0	0,0	0,5	4,1	0,3	1,8	1,0	0,5	1,0	2,6	0,3	0,0	27,1	0,5	1,4	2,3	5,8	1,3
1 OBS parceller Meldug ⁸⁾	0,8	2,8	3,0	2,3	1,8	0,3	1,3	1,3	0,3	0,8	0,5	1,5	0,8	1,0	1,8	3,0	1,8	3,3	4,3	1,8
1 OBS parceller Ramularia ⁸⁾	0,5	1,0	0,0	0,5	0,5	0,5	0,0	1,0	0,5	0,0	0,5	0,0	1,5	2,5	0,0	0,5	1,0	0,5	0,0	1,0
1 OBS parceller Rust ⁸⁾	0,8	2,3	0,8	0,3	3,0	0,5	1,8	0,5	0,8	1,0	1,3	0,8	0,5	0,3	0,5	0,8	1,8	2,0	0,8	1,3
Anmeldt tolerance/resistens ⁹⁾	RmR	RmR+NmT	RmR+NmT	RmR	RmR	RmR+NmT	RmR	RmR+NmT	RmR	RmR	RmR	RmR+NmT	RmR	RmR	RmR	RmR+NmT	RmR	RmR+NmT	RmR	RmR

1) Pr. 100 gram sukker, 2) Målinger fra SES forsøg, hvor samlet antal planter pr. lokalitet er ca. 500,

3) Skala 1 - 9 hvor 9 = høj udprægning af karakter, 4) Skala 1 - 9 hvor 9 = lav udprægning af karakter, 5) Skala 1 - 4 hvor 4 = høj udprægning af karakter, 6) Stokroer i ordinære forsøg,

7) Stokroetest udført ved NBR, 8) Skala 1 - 10 hvor 10 = høj udprægning af karakter, 9) RmT = Rizomania tolerance, NmT = nematodtolerance, NmR = nematodresistens, RaT = Ramularia tolerance



Værdiafprøvningen af Sukkerroer 2013

Lednr	1	2	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	
Sortskode	23977	24850	28095	28097	28098	28099	28110	28111	28112	28116	28118	28122	28123	28124	28125	28858	28859	28860	28861	28862	
Navn	Rosalinda KWS	Comanche	Flexness	Vinjar	Frontera	Maywood	HI1265	HI1293	HI1297	Samoa	Mustang	SR-726	SR-727	SR-728	Mermaid	3K368	3K370	3K372	3K376	3K381	
Sukkerprocent																					
Vilhelmsdal	17,74	18,02	18,18	17,80	18,24	18,14	17,88	17,85	17,86	17,65	18,70	18,45	18,76	18,43	17,99	18,23	17,61	17,57	17,76	18,12	
Christiansæde	17,50	17,74	17,63	17,42	17,70	17,52	17,73	17,32	17,55	17,29	18,47	18,27	18,39	18,17	17,44	18,01	17,20	16,80	17,67	17,75	
Tystofte	17,51	17,48	18,04	17,53	17,73	17,63	17,49	17,59	17,83	17,18	18,04	18,38	18,82	18,00	17,44	18,38	17,28	17,83	17,81	18,29	
Gns.	17,58	17,75	17,95	17,58	17,89	17,76	17,70	17,59	17,75	17,37	18,40	18,37	18,66	18,20	17,62	18,21	17,36	17,40	17,75	18,05	
Fht.	100	101	102	100	102	101	101	100	101	99	105	104	106	104	100	104	99	99	101	103	
Jordvedhæng, pct.																					
Vilhelmsdal	1,60	2,24	1,74	1,47	1,72	1,82	1,41	1,46	1,47	1,66	1,61	2,33	2,03	2,03	1,79	1,91	1,91	1,88	2,03	1,97	
Christiansæde	2,01	2,09	1,74	1,50	2,14	2,40	1,98	1,82	1,59	1,88	2,05	2,11	2,15	2,00	1,64	1,84	2,38	2,21	1,87	2,42	
Tystofte	2,87	3,14	2,13	3,26	3,37	3,41	2,99	3,30	2,76	3,44	3,34	4,00	3,34	3,17	3,26	2,11	2,86	3,14	2,75	3,40	
Gns.	2,16	2,49	1,87	2,07	2,41	2,54	2,13	2,19	1,94	2,33	2,33	2,81	2,51	2,40	2,23	1,95	2,38	2,41	2,22	2,60	
Fht.	100	118	90	93	110	117	97	99	89	106	106	130	117	112	102	95	112	112	105	120	
Impurity value¹⁾																					
Vilhelmsdal	2,60	2,41	2,49	2,56	2,57	2,88	2,59	2,25	2,56	2,47	2,29	2,33	2,16	2,24	2,68	2,93	2,75	2,56	2,80	2,32	
Christiansæde	2,59	2,49	2,49	2,48	2,53	2,90	2,49	2,35	2,53	2,51	2,24	2,32	2,28	2,26	2,58	2,96	2,95	2,63	2,76	2,31	
Tystofte	2,99	2,85	3,07	3,09	3,00	3,54	3,08	2,75	3,21	3,32	2,49	2,77	2,64	2,65	2,81	3,45	3,66	2,89	3,23	2,80	
Gns.	2,73	2,58	2,68	2,71	2,70	3,11	2,72	2,45	2,77	2,76	2,34	2,47	2,36	2,38	2,69	3,12	3,12	2,69	2,93	2,48	
Fht.	100	95	98	99	99	114	100	90	101	101	86	91	87	87	99	114	114	99	107	91	
Antal forsøg																					
3 Roesaft amino-N ¹⁾ fht.	100	111	123	123	116	138	113	93	122	124	93	103	95	102	95	125	112	102	95	119	
3 Planter pr. hektar * 1000	102	97	97	98	100	103	97	100	100	100	94	100	101	102	95	92	100	92	93	94	
1 Rodens længde, mm ²⁾	193	234	205	198	221	212	203	228	221	208	204	198	223	196	205	216	197	200	212	196	
2 Roens skulderhøjde, mm ²⁾	41	49	55	62	43	51	46	58	56	51	43	47	48	42	53	52	42	48	51	58	
3 Roens vaskbarhed ³⁾	4,9	5,3	5,4	5,2	5,2	5,1	5,2	5,5	5,4	5,3	5,4	5,2	5,5	5,3	5,3	5,3	4,7	5,1	5,3	4,7	
3 Roens rodfure ⁴⁾	4,3	5,3	5,1	4,8	4,6	4,3	4,6	4,8	4,8	5,0	4,6	4,9	4,8	5,3	5,1	4,7	3,8	4,1	4,4	3,7	
3 Roens grenethed ⁴⁾	6,3	6,1	6,5	6,7	5,6	6,1	6,7	6,4	5,8	6,5	6,5	6,2	6,6	6,0	6,7	6,6	6,1	6,0	6,3	6,3	
3 Roens glathed ⁵⁾	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
3 Stokroer udbytteforsøg, 0/00 ⁶⁾	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,4	0,0	
1 Stokroetest tidlig såning, 0/00 ⁷⁾	4,9	4,2	5,9	0,8	6,5	11,2	0,8	1,3	6,7	1,8	9,6	7,6	2,5	1,3	2,2	0,3	0,5	2,4	1,4	28,8	
1 OBS parceller Meldug ⁸⁾	0,8	2,8	1,8	2,3	1,3	1,0	0,8	3,5	1,5	3,3	1,3	2,5	2,8	2,0	2,3	0,5	0,5	1,5	1,5	1,5	
1 OBS parceller Ramularia ⁸⁾	0,5	1,0	0,0	1,0	0,5	0,0	0,5	0,0	0,5	0,5	1,0	0,5	2,0	0,0	1,5	0,5	0,0	1,5	3,0	0,5	
1 OBS parceller Rust ⁸⁾	0,8	2,3	0,5	0,8	1,0	1,0	0,8	1,3	1,5	0,8	0,8	0,3	0,8	0,8	1,8	0,8	0,5	1,0	1,3	1,3	
Anmeldt tolerance/resistens ⁹⁾	RmR	RmR+NmT	RmR	RmR	RmR+NmT	RmR+NmT	RmR	RmR	RmR+NmT	RmR+NmT	RmR	RmR	RmR	RmR	RmR	RmR	RmR	RmR	RmR	RmR+NmT	

1) Pr. 100 gram sukker, 2) Målinger fra SES forsøg, 3) Skala 1 - 9 hvor 9 = høj udprægning af karakter, 4) Skala 1 - 9 hvor 9 = lav udprægning af karakter, 5) Skala 1 - 4 hvor 4 = høj udprægning af karakter, 6) Stokroer i ordinære forsøg, hvor samlet antal planter pr. lokalitet er ca. 500, 7) Stokroetest udført ved NBR, 8) Skala 1 - 10 hvor 10 = høj udprægning af karakter, 9) RmT = Rizomania tolerance, NmT = nematodtolerance, NmR = nematodresistens, RaT = Ramularia tolerance



Værdiafprøvningen af Sukkerroer 2013

Lednr	1	2	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	
Sortskode	23977	24850	28863	28864	28865	28866	28867	28868	28869	28870	28875	28876	28877	28878	28879	28880	28881	28882	28887	28888	
Navn	Rosalinda KWS	Comanche	3K394	3K404	3K408	3K409	3K415	3K417	3K419	3K436	ST 12303	ST 12304	ST 12322	ST 12326	ST 12354	ST 13325	ST 15311	ST 15316	MA4038	MA4036	
Sukkerprocent																					
Vilhelmsdal	17,74	18,02	17,46	17,29	17,44	17,31	18,28	18,08	17,75	18,10	18,14	18,32	18,70	18,09	18,32	18,30	18,70	18,63	17,92	17,79	
Christiansæde	17,50	17,74	17,15	17,11	17,17	16,93	18,12	17,64	17,30	17,91	17,84	18,14	18,36	17,87	17,59	18,06	18,34	18,27	17,61	17,26	
Tystofte	17,51	17,48	17,35	17,39	16,89	16,97	18,63	18,00	17,51	17,85	17,78	17,88	18,47	18,05	17,66	18,17	18,62	18,28	18,14	17,58	
Gns.	17,58	17,75	17,32	17,26	17,17	17,07	18,34	17,91	17,52	17,95	17,92	18,11	18,51	18,01	17,86	18,18	18,55	18,39	17,89	17,54	
Fht.	100	101	98	98	98	97	104	102	100	102	102	103	105	102	102	103	106	105	102	100	
Jordvedhæng, pct.																					
Vilhelmsdal	1,60	2,24	1,45	1,97	2,01	1,80	2,38	2,42	2,07	1,82	2,33	1,85	2,28	1,39	1,67	2,41	2,57	1,66	1,89	1,92	
Christiansæde	2,01	2,09	1,77	1,88	1,97	2,08	2,49	2,20	2,36	1,82	1,83	1,30	2,21	1,63	1,99	2,45	2,32	2,05	2,46	1,73	
Tystofte	2,87	3,14	2,42	2,26	2,42	2,61	2,40	2,62	2,85	2,55	3,55	2,06	3,91	2,73	3,18	4,23	3,64	3,08	3,15	2,29	
Gns.	2,16	2,49	1,88	2,04	2,13	2,16	2,42	2,41	2,43	2,06	2,57	1,74	2,80	1,92	2,28	3,03	2,84	2,26	2,50	1,98	
Fht.	100	118	88	98	103	102	119	117	115	98	120	84	129	87	105	140	134	104	117	95	
Impurity value¹⁾																					
Vilhelmsdal	2,60	2,41	2,75	2,97	2,74	2,72	2,60	2,53	2,48	2,84	2,45	2,29	2,21	2,47	2,41	2,18	2,42	2,27	2,75	2,58	
Christiansæde	2,59	2,49	2,55	2,93	2,76	2,80	2,60	2,49	2,46	2,96	2,39	2,26	2,23	2,53	2,40	2,16	2,40	2,33	2,67	2,51	
Tystofte	2,99	2,85	3,13	3,58	3,59	3,60	3,14	2,85	3,02	3,79	3,01	2,60	2,50	2,83	2,89	2,47	2,87	2,69	3,21	2,96	
Gns.	2,73	2,58	2,81	3,16	3,03	3,04	2,78	2,62	2,65	3,20	2,62	2,38	2,31	2,61	2,56	2,27	2,56	2,43	2,87	2,68	
Fht.	100	95	103	116	111	111	102	96	97	117	96	87	85	96	94	83	94	89	105	98	
Antal forsøg																					
3 Roesaft amino-N ¹⁾ fht.	100	111	115	112	121	121	85	111	109	145	105	100	98	113	101	98	118	100	124	104	
3 Planter pr. hektar * 1000	102	97	95	96	100	99	99	91	95	99	96	100	100	95	100	97	97	95	97	98	
1 Rodens længde, mm ²⁾	193	234	194	216	198	205	201	185	200	206	205	200	207	209	197	211	201	185	232	240	
2 Roens skulderhøjde, mm ²⁾	41	49	44	55	42	45	43	45	44	48	49	59	45	60	48	46	44	47	52	60	
3 Roens vaskbarhed ³⁾	4,9	5,3	5,7	5,5	5,3	5,2	4,8	4,8	5,0	5,3	5,2	5,6	5,1	5,3	5,3	5,3	5,2	5,7	5,1	5,5	
3 Roens rodfure ⁴⁾	4,3	5,3	5,0	4,5	4,4	4,6	3,7	4,2	4,2	4,6	4,3	5,7	4,5	5,1	4,8	4,8	4,8	4,9	4,7	4,8	
3 Roens grenethed ⁴⁾	6,3	6,1	6,4	6,5	6,5	6,2	6,6	5,9	6,4	6,4	6,4	6,8	6,3	6,1	6,8	6,0	6,6	6,9	6,3	6,3	
3 Roens glathed ⁵⁾	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
3 Stokroer udbytteforsøg, 0/00 ⁶⁾	2,9	0,0	0,0	0,8	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	0,0	
1 Stokroetest tidlig såning, 0/00 ⁷⁾	4,9	4,2	0,8	1,1	0,0	1,1	0,0	0,6	9,7	0,0	4,1	0,3	4,7	1,0	4,7	6,0	31,0	4,7	1,6	2,1	
1 OBS parceller Meldug ⁸⁾	0,8	2,8	0,0	1,0	1,3	0,5	0,5	1,0	0,3	0,0	2,8	1,8	1,0	2,8	1,0	1,5	3,3	1,3	1,8	1,8	
1 OBS parceller Ramularia ⁸⁾	0,5	1,0	0,5	0,0	3,0	1,5	0,0	2,5	0,0	0,0	0,5	0,5	0,5	1,5	0,5	2,0	1,0	0,0	0,0	0,5	
1 OBS parceller Rust ⁸⁾	0,8	2,3	0,5	0,8	1,3	2,0	2,3	0,5	0,5	0,5	0,8	1,0	0,8	1,0	1,8	0,8	0,8	1,0	2,3	1,8	
Anmeldt tolerance/resistens ⁹⁾	RmR	RmR+NmT	RmR+NmT	RmR	RmR	RmR	RmR	RmR+NmT	RmR+NmT	RmR	RmR	RmR	RmR	RmR	RmR	RmR	RmR+NmT	RmR+NmT	RmR+NmT	RmR+NmT	

1) Pr. 100 gram sukker, 2) Målinger fra SES forsøg, hvor samlet antal planter pr. lokalitet er ca. 500,

3) Skala 1 - 9 hvor 9 = høj udprægning af karakter, 4) Skala 1 - 9 hvor 9 = lav udprægning af karakter, 5) Skala 1 - 4 hvor 4 = høj udprægning af karakter, 6) Stokroer i ordinære forsøg,

7) Stokroetest udført ved NBR, 8) Skala 1 - 10 hvor 10 = høj udprægning af karakter, 9) RmT = Rizomania tolerance, NmT = nematodtolerance, NmR = nematodresistens, RaT = Ramularia tolerance



Værdiafprøvningen af Sukkerroer 2013

Lednr	1	2	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	
Sortskode	23977	24850	28889	28890	28891	28892	28893	28894	28895	28896	28918	28919	28920	28921	28922	28923	28924	28925	28926	28928	
Navn	Rosalinda KWS	Comanche	MA4034	MA4032	MA2155	MA2147	MA2135	MA2133	MA2129	MA2117	HI1198	HI1313	HI1321	HI1322	HI1324	HI1326	HI1328	HI1334	HI1335	SN-758	
Sukkerprocent																					
Vilhelmsdal	17,74	18,02	17,96	17,11	18,26	17,82	17,83	18,14	16,90	17,56	16,99	18,14	17,23	17,18	17,75	17,98	18,06	17,77	17,51	17,92	
Christiansæde	17,50	17,74	17,57	16,40	17,91	17,34	17,58	18,08	16,83	17,08	16,48	17,49	17,03	17,25	17,34	17,11	17,38	17,47	17,42	17,84	
Tystofte	17,51	17,48	17,46	16,77	18,14	17,54	17,68	17,91	16,81	17,40	16,90	17,78	17,28	17,24	17,36	17,46	17,67	18,02	17,49	17,46	
Gns.	17,58	17,75	17,66	16,76	18,10	17,57	17,70	18,04	16,85	17,35	16,79	17,80	17,18	17,22	17,49	17,52	17,70	17,75	17,47	17,74	
Fht.	100	101	100	95	103	100	101	103	96	99	95	101	98	98	99	100	101	101	99	101	
Jordvedhæng, pct.																					
Vilhelmsdal	1,60	2,24	1,68	1,51	2,21	1,70	1,09	2,05	1,54	1,50	1,60	1,96	1,32	1,81	1,35	1,23	1,81	2,05	2,30	1,30	
Christiansæde	2,01	2,09	2,35	1,55	2,28	1,93	1,52	2,12	1,39	1,85	1,58	1,89	1,65	1,44	1,74	1,99	2,56	1,71	1,84	1,75	
Tystofte	2,87	3,14	3,71	2,01	3,71	2,39	2,86	3,48	2,52	3,00	2,02	2,52	2,38	2,26	2,48	2,74	3,76	2,55	2,49	2,71	
Gns.	2,16	2,49	2,58	1,69	2,74	2,01	1,82	2,55	1,81	2,11	1,73	2,13	1,78	1,84	1,86	1,99	2,71	2,10	2,21	1,92	
Fht.	100	118	117	80	127	95	81	118	84	96	83	101	82	88	86	90	124	101	107	87	
Impurity value¹⁾																					
Vilhelmsdal	2,60	2,41	2,86	2,83	2,49	2,47	2,55	2,49	2,44	2,45	2,88	2,75	2,88	2,90	2,90	2,48	2,93	2,58	2,78	2,40	
Christiansæde	2,59	2,49	2,80	2,67	2,49	2,40	2,42	2,54	2,38	2,49	2,85	2,98	2,77	2,73	2,86	2,48	3,07	2,50	2,59	2,43	
Tystofte	2,99	2,85	3,68	3,12	2,99	3,01	3,04	3,10	3,05	3,34	3,33	3,22	3,12	3,27	3,73	2,93	3,55	3,10	3,30	2,99	
Gns.	2,73	2,58	3,11	2,87	2,66	2,63	2,67	2,71	2,62	2,76	3,02	2,98	2,92	2,97	3,16	2,63	3,18	2,73	2,89	2,61	
Fht.	100	95	114	105	97	96	98	99	96	101	111	109	107	109	116	96	117	100	106	95	
Antal forsøg																					
3 Roesaft amino-N ¹⁾ fht.	100	111	135	103	104	117	115	118	102	116	109	142	110	115	144	109	147	112	125	100	
3 Planter pr. hektar * 1000	102	97	98	96	99	101	103	98	96	101	98	94	98	95	96	101	99	98	96	102	
1 Rodens længde, mm ²⁾	193	234	193	232	190	205	218	198	220	194	214	187	225	237	209	227	204	211	211	195	
2 Roens skulderhøjde, mm ²⁾	41	49	39	63	42	55	59	54	64	49	54	50	63	62	46	58	51	52	60	46	
3 Roens vaskbarhed ³⁾	4,9	5,3	5,1	5,7	5,1	5,4	5,4	5,2	5,5	5,3	5,2	5,0	5,0	5,4	5,5	5,3	5,3	5,4	5,4	5,3	
3 Roens rodfure ⁴⁾	4,3	5,3	4,5	5,4	4,3	5,2	4,8	4,3	4,9	4,8	4,7	4,2	4,5	4,8	4,8	4,9	4,4	4,7	4,6	5,3	
3 Roens grenethed ⁴⁾	6,3	6,1	6,2	6,8	6,8	6,7	6,7	5,9	7,0	6,7	6,7	6,4	6,1	6,5	6,3	6,1	6,2	6,9	6,6	6,6	
3 Roens glathed ⁵⁾	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	
3 Stokroer udbytteforsøg, 0/00 ⁶⁾	2,9	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	5,1	0,0	
1 Stokroetest tidlig såning, 0/00 ⁷⁾	4,9	4,2	10,8	2,1	1,3	6,0	0,5	0,6	7,0	1,2	13,5	25,6	31,8	20,5	21,1	3,4	12,9	5,1	7,0	0,8	
1 OBS parceller Meldug ⁸⁾	0,8	2,8	2,3	2,5	0,5	1,8	3,3	1,5	1,8	2,3	2,3	1,8	3,0	3,0	2,0	1,3	1,8	4,0	2,8	3,0	
1 OBS parceller Ramularia ⁸⁾	0,5	1,0	0,0	1,0	1,5	0,0	1,0	0,0	0,5	1,0	0,5	1,0	0,0	0,0	0,5	0,5	1,0	0,5	1,5	0,0	
1 OBS parceller Rust ⁸⁾	0,8	2,3	1,5	1,8	1,0	0,8	1,3	1,8	0,5	0,5	0,5	0,5	1,8	3,0	0,5	1,3	1,0	0,8	1,8	0,5	
Anmeldt tolerance/resistens ⁹⁾	RmR	RmR+NmT	RmR+NmT	RmR+NmT	RmR	RmR	RmR	RmR	RmR	RmR	RmR	RmR	RmR	RmR+NmT	RmR+NmT	RmR+NmT	RmR+NmT	RmR+NmT	RmR	RmR	RmR+NmT

1) Pr. 100 gram sukker, 2) Målinger fra SES forsøg, 3) Skala 1 - 9 hvor 9 = høj udprægning af karakter, 4) Skala 1 - 9 hvor 9 = lav udprægning af karakter, 5) Skala 1 - 4 hvor 4 = høj udprægning af karakter, 6) Stokroer i ordinære forsøg, hvor samlet antal planter pr. lokalitet er ca. 500, 7) Stokroetest udført ved NBR, 8) Skala 1 - 10 hvor 10 = høj udprægning af karakter, 9) RmT = Rizomania tolerance, NmT = nematodtolerance, NmR = nematodresistens, RaT = Ramularia tolerance



Værdiafprøvningen af Sukkerroer 2013

Lednr	1	2	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	Lsd
Sortskode	23977	24850	28929	28930	28932	28933	28934	28935	28936	28937	28938	28939	28940	28941	28942	24214	Fht.
Navn	Rosalinda KWS	Comanche	SN-759	SN-811	SR-842	SR-843	SR-844	SR-845	SR-846	SR-847	SR-848	SR-849	SR-850	SR-857	SR-858	Sanetta	
Sukkerprocent																	
Vilhelmsdal	17,74	18,02	17,95	17,75	18,42	18,18	18,10	17,60	18,17	18,18	18,37	18,87	18,30	17,79	18,06	17,72	0,26
Christiansæde	17,50	17,74	17,42	17,59	18,13	17,87	17,92	17,47	17,94	18,12	18,08	18,65	17,99	17,51	17,87	17,64	0,30
Tystofte	17,51	17,48	17,32	17,64	18,01	17,65	17,82	17,16	17,94	18,05	18,13	18,46	17,85	17,64	17,36	17,61	0,45
Gns.	17,58	17,75	17,56	17,66	18,19	17,90	17,94	17,41	18,02	18,12	18,20	18,66	18,04	17,65	17,76	17,66	0,34
Fht.	100	101	100	100	103	102	102	99	102	103	103	106	103	100	101	100	2
Jordvedhæng, pct.																	
Vilhelmsdal	1,60	2,24	2,32	2,31	2,10	1,54	1,56	1,87	1,70	2,03	2,18	1,85	1,41	1,89	1,75	2,54	0,75
Christiansæde	2,01	2,09	2,11	1,86	1,91	1,81	1,62	1,93	1,61	1,60	1,50	2,60	1,95	1,99	2,09	2,94	0,40
Tystofte	2,87	3,14	3,44	2,97	3,48	2,93	2,65	2,59	2,84	2,35	1,98	3,21	2,71	3,01	3,61	3,76	0,64
Gns.	2,16	2,49	2,63	2,38	2,50	2,10	1,94	2,13	2,05	1,99	1,89	2,55	2,02	2,30	2,48	3,08	0,60
Fht.	100	118	123	113	116	96	90	101	95	96	93	119	93	107	113	145	30
Impurity value¹⁾																	
Vilhelmsdal	2,60	2,41	2,36	2,29	2,45	2,43	2,42	2,44	2,56	2,39	2,33	2,24	2,57	2,61	2,43	2,85	0,14
Christiansæde	2,59	2,49	2,45	2,37	2,50	2,28	2,33	2,48	2,46	2,39	2,33	2,34	2,62	2,49	2,31	2,81	0,15
Tystofte	2,99	2,85	3,07	2,99	2,97	2,81	2,45	2,65	2,84	2,81	2,77	2,50	2,97	2,93	2,84	3,32	0,28
Gns.	2,73	2,58	2,63	2,55	2,64	2,51	2,40	2,52	2,62	2,53	2,48	2,36	2,72	2,68	2,53	2,99	0,19
Fht.	100	95	96	93	97	92	88	93	96	93	91	87	100	98	93	110	7
Antal forsøg																	
																	Gns.
3 Roesaft amino-N ¹⁾ fht.	100	111	121	117	109	101	83	96	97	110	98	105	102	107	93	127	110
3 Planter pr. hektar * 1000	102	97	91	100	99	99	96	98	98	98	93	95	91	98	97	96	98
1 Rodens længde, mm ²⁾	193	234	208	179	203	203	226	196	196	197	197	207	177	201	199	186	207
2 Roens skulderhøjde, mm ²⁾	41	49	49	42	45	48	54	54	47	52	56	39	43	46	54	35	50
3 Roens vaskbarhed ³⁾	4,9	5,3	5,3	5,4	5,4	5,2	5,6	5,6	5,6	5,5	5,3	5,2	5,1	5,4	4,8	4,8	5,3
3 Roens rodfure ⁴⁾	4,3	5,3	4,8	5,2	5,1	5,0	5,4	4,6	4,8	5,2	5,3	4,3	4,9	5,3	4,0	3,8	4,7
3 Roens grenethed ⁴⁾	6,3	6,1	5,8	6,5	6,8	6,8	7,1	6,8	6,6	6,8	6,7	6,4	6,5	6,1	6,3	6,7	6,40
3 Roens glathed ⁵⁾	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
3 Stokroer udbytteforsøg, 0/00 ⁶⁾	2,9	0,0	0,6	2,2	0,5	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,4	0,4
1 Stokroetest tidlig såning, 0/00 ⁷⁾	4,9	4,2	1,1	3,9	0,0	0,3	1,2	0,0	0,0	1,4	0,3	1,4	0,3	0,0	0,8	-	4,5
1 OBS parceller Meldug ⁸⁾	0,8	2,8	3,8	4,8	0,8	0,5	2,3	2,3	1,8	0,8	0,8	1,5	8,8	2,3	0,8	1,0	1,8
1 OBS parceller Ramularia ⁸⁾	0,5	1,0	0,0	0,5	2,0	2,0	0,0	0,0	1,0	0,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,5	0,5	0,7
1 OBS parceller Rust ⁸⁾	0,8	2,3	1,0	0,5	0,8	1,8	1,8	1,3	0,5	1,5	1,3	0,8	2,8	2,0	1,5	1,0	1,1
Anmeldt tolerance/resistens ⁹⁾	RmR	RmR+NmT	RmR+NmT	RmR+NmT	RmR	RmR	RmR	RmR	RmR	RmR	RmR	RmR	RmR	RmR	RmR	RmR	NmR

1) Pr. 100 gram sukker, 2) Målinger fra SES forsøg, hvor samlet antal planter pr. lokalitet er ca. 500,

3) Skala 1 - 9 hvor 9 = høj udprægning af karakter, 4) Skala 1 - 9 hvor 9 = lav udprægning af karakter, 5) Skala 1 - 4 hvor 4 = høj udprægning af karakter, 6) Stokroer i ordinære forsøg, 7) Stokroetest udført ved NBR, 8) Skala 1 - 10 hvor 10 = høj udprægning af karakter, 9) RmT = Rizomania tolerance, NmT = nematodtolerance, NmR = nematodresistens, RaT = F



Translation

Danish	English
Målesorter	Standard varieties
Sorter optaget på sortslis	Varieties aproved
Sorter i 2+ års afprøvning	Varieties in 2 year of testing in VCU and NBR trials
Sorter i 1+ års afprøvning	Varieties in 1 year of testing in VCU and NBR trials
Sorter i 1 års afprøvning	Varieties in 1 year of testing in VCU
Lokalitet	Location
Kasseret	Not used
Sådato	Seeding date
Stokroe-test	Boltertest
Høstdato	Harvesting date
Sukkerudbytte t/ha	Sugar yield ton per hectar
Gennemsnit	Average
Sukkerprocent	Sugar procentage
Jordvedhæng	Amount of dirt on the beet
Plantefremspiring %	Plantgermination in procentage
Topfriskhed	Vigour before harvest
Roens skulderhøjde	Heigth of the shoulder of the beet
Roens vaskbarhed	How easy the root is to clean
Roens rodfore	Tendency to form rootfurrow
Roens grenethed	Tendency of rootbranching
Roens glathed	Tendency of smoothness of the root
OBS parceller	None sprayed trial (2 replications)