

Til anmeldere og forsøgssteder
af sukkerroer

Tystofte 6. December 2018

Hermed fremsendes årsresultater af sukkerroer 2018

Alle sorter og resultater efter lednummer orden:

Lednr.	1-2	Målesorter
Lednr.	3-21	Sorter optaget på sortsliste eller sortsliste godkendt
Lednr.	22	Sort i afprøvning til dansk sortsliste
Lednr.	23-26	Sorter optaget på sortsliste eller sortsliste godkendt
Lednr.	27-42	Sorter i 2+. års afprøvning
Lednr.	43-82	Sorter i 1+. års afprøvning
Lednr.	83-84	Sorter anmeldt ved NBR
Lednr.	1-15	Dyrkede sorter 2018
Lednr.	16-23	Observations sorter 2018

Forsøg	Forsøgssted	Så-dato	Høst-dato	Bemærkninger
VP	Christiansæde	21-apr-18	05-okt-18	
VP	Vilhelmsdal	19-apr-18	03-okt-18	
VP	Tystofte	17-apr-18	15-okt-18	
OBS	Tystofte	18-apr-18	-	Ikke sprøjtet forsøg(2 gentagelser)
	Stokroe-test ved meget tidlig såning		kasseret	
	Stokroe-test ved tidlig såning		kasseret	

Med venlig hilsen



TystofteFonden
Teglværksvej 10, Tystofte, 4230 Skælskør

Dir. tlf.: +45 5080 8453

[E-mail: eal@tystofte.dk](mailto:eal@tystofte.dk)

Værdiafprøvningen af Sukkerroer 2018 - Sukkerudbytte, t/ha og forholdstal

Lednr	Sortskode	Dyrkede Navn	Christian-sæde				Christian-sæde			
			Vilhelms-dal	Tystofte	Gns.	Vilhelms-dal	Tystofte	Gns.		
1	24800	* Pasteur	15,3	14,1	16,6	15,3	100	100	100	100
2	27474	* Lombok	14,4	13,4	15,9	14,6	94	95	96	95
3	27451	* Jollina KWS	14,4	15,0	16,8	15,4	94	106	102	100
4	28094	* Fairway	14,0	13,5	15,9	14,5	91	96	96	94
5	28863	* Cantona KWS	14,6	14,2	16,5	15,1	95	100	100	98
6	28932	* Starling	15,3	14,4	16,8	15,5	100	102	102	101
7	29592	* Daphna	14,9	14,5	16,6	15,3	97	103	100	100
8	29593	* Smilla KWS	14,4	13,7	16,4	14,8	94	97	99	97
9	29662	* Degas	14,3	14,1	15,2	14,5	93	100	92	95
10	29664	* Klimt	15,8	14,5	17,4	15,9	103	103	105	104
11	30338	* Selma KWS	15,2	13,9	17,3	15,5	99	98	104	101
12	30355	* Whisky	15,3	14,5	16,2	15,3	99	103	98	100
13	30389	* Mustang	13,9	13,8	16,2	14,6	90	98	98	95
14	30413	* Davinci	14,3	14,4	15,7	14,8	93	102	95	97
15	30416	* Joker	13,5	13,2	14,9	13,9	88	94	90	90
16	30350	o Thorsen	13,0	13,6	14,4	13,7	85	97	87	89
17	31056	o Celesta KWS	13,9	13,5	15,8	14,4	91	96	96	94
18	31063	o Fenja KWS	14,7	14,5	16,3	15,2	96	103	98	99
19	31087	o Lakeba	14,5	14,7	16,5	15,2	94	104	100	99
20	31118	o Sigurd	15,0	14,7	16,5	15,4	98	104	100	101
21	31130	o Dartmoor	13,5	13,3	15,5	14,1	88	94	94	92
22	31144	o Holiday	13,4	13,2	15,1	13,9	87	94	91	91
23	31147	o Nelson	13,3	13,0	14,0	13,4	87	92	84	88
24	30354	Jura	14,1	14,1	16,1	14,7	92	100	97	96
25	31082	Tampa	15,7	14,2	16,8	15,6	102	101	102	102
26	31084	Lamiti	14,0	14,4	15,5	14,6	91	102	94	95
27	31943	7K728	14,5	14,1	16,6	15,1	94	100	101	98
28	31944	7K731	14,0	13,0	15,3	14,1	91	92	93	92
29	31945	7K735	13,9	13,5	14,9	14,1	91	96	90	92
30	31949	7K758	15,2	14,2	17,0	15,5	99	101	103	101
31	31953	7K780	12,9	11,8	13,8	12,8	84	83	84	84
32	31954	7K781	13,1	12,6	14,3	13,3	85	90	87	87
33	31969	ST12705	15,1	13,9	16,9	15,3	98	98	102	100
34	31970	ST12729	13,8	13,8	16,5	14,7	90	98	100	96
35	31983	SV1967	14,5	13,4	16,4	14,8	94	95	99	96
36	31989	SV1973	15,2	13,6	16,6	15,1	99	96	100	98
37	31991	SV1975	15,7	14,4	17,3	15,8	102	102	104	103
38	31996	HI1471	14,2	13,7	15,9	14,6	92	97	96	95
39	32000	MA2221	14,0	14,1	15,5	14,5	91	100	94	95
40	32002	MA2227	14,1	13,8	14,9	14,2	92	98	90	93
41	32003	MA2228	13,9	13,5	16,1	14,5	91	96	97	95
42	32004	MA4086	13,5	12,9	14,9	13,8	88	92	90	90
43	32700	Thyra KWS	12,7	12,2	14,4	13,1	83	86	87	85
44	32741	ST12854	14,9	14,5	16,6	15,3	97	102	100	100
45	32742	ST12855	14,7	13,3	16,0	14,7	96	94	97	96
46	32743	ST12856	14,3	13,9	16,4	14,9	93	99	99	97
47	32744	ST12857	15,2	14,3	16,4	15,3	99	102	99	100
48	32745	ST12860	14,6	13,7	15,8	14,7	95	97	95	96
49	32746	ST12861	14,3	14,0	16,4	14,9	93	99	99	97
50	32747	ST15827	15,4	14,4	16,6	15,5	100	102	100	101

Værdiafprøvningen af Sukkerroer 2018 - Sukkerudbytte, t/ha og forholdstal

Lednr	Sortskode	Dyrkede Navn	Christian-sæde				Christian-sæde			
			Vilhelms-dal	Tystofte	Gns.	Vilhelms-dal	Tystofte	Gns.		
51	32748	ST15836	14,0	13,8	15,7	14,5	91	98	95	95
52	32749	ST15858	12,6	11,9	15,1	13,2	82	85	91	86
53	32750	ST15859	13,7	13,6	15,6	14,3	89	96	94	93
54	32761	7K783	12,8	13,2	14,2	13,4	84	93	86	87
55	32762	8K803	13,6	13,2	15,9	14,2	88	93	96	93
56	32763	8K819	14,1	13,4	15,4	14,3	92	95	93	93
57	32764	8K815	15,0	14,2	16,4	15,2	98	101	99	99
58	32765	8K824	15,2	13,8	16,8	15,2	99	98	101	99
59	32766	8K832	13,9	13,5	15,9	14,5	91	96	96	94
60	32767	8K833	13,4	13,5	14,9	13,9	88	96	90	91
61	32768	8K834	14,1	13,1	16,8	14,7	92	93	101	96
62	32769	8K837	13,2	13,6	15,4	14,1	86	96	93	92
63	32770	8K838	14,0	13,5	15,5	14,3	91	95	94	93
64	32771	8K848	13,8	13,4	16,0	14,4	90	95	97	94
65	32772	8K878	14,5	13,8	15,8	14,7	94	98	96	96
66	32783	SV2052	14,9	13,7	16,2	15,0	97	97	98	98
67	32784	SV2115	14,4	14,0	15,3	14,6	94	99	92	95
68	32785	SV2147	14,7	14,0	16,4	15,0	96	99	99	98
69	32786	SV2149	15,0	14,3	16,9	15,4	98	102	102	100
70	32787	SV2150	14,9	14,6	17,1	15,5	97	103	103	101
71	32788	SV2098	14,0	14,2	15,6	14,6	91	101	94	95
72	32789	SV2116	13,5	13,2	14,3	13,6	88	93	86	89
73	32790	SV2148	14,2	14,2	16,6	15,0	92	100	100	98
74	32791	SV2151	14,0	12,5	15,7	14,1	91	89	95	92
75	32810	MH2006	13,9	14,4	14,9	14,4	90	102	90	94
76	32811	MH2007	13,4	13,2	15,1	13,9	87	94	91	91
77	32812	MH2018	14,0	14,2	15,5	14,6	91	100	94	95
78	32813	MH4005	13,6	13,2	15,8	14,2	88	94	96	93
79	32814	MH4007	13,3	13,2	14,9	13,8	87	94	90	90
80	32815	MH4012	13,8	13,0	15,8	14,2	90	92	95	92
81	32816	MH4013	14,0	13,3	15,9	14,4	91	94	96	94
82	32817	MH4014	14,1	13,7	15,8	14,6	92	97	95	95
83	31064	Lunella KWS	14,1	13,7	17,1	14,9	92	97	103	97
84	32879	8K875	13,8	12,7	15,4	14,0	90	90	93	91
LSD	Fht.		0,8	0,6	1,0	0,8	5	4	6	5
Gns. *			14,6	14,1	16,3	15,0	95	100	98	98

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

<u>Lednr</u>	<u>FHT Vilhelmsdal</u>	<u>FHT Christianssæde</u>	<u>FHT Tystofte</u>	<u>FHT Gennemsnit</u>
10	103 Klimt	103 Klimt	105 Klimt	104 Klimt
37	102 SV1975	102 SV1975	104 SV1975	103 SV1975
25	102 Tampa	101 Tampa	102 Tampa	102 Tampa
70	97 SV2150	103 SV2150	103 SV2150	101 SV2150
6	100 Starling	102 Starling	102 Starling	101 Starling
30	99 7K758	101 7K758	103 7K758	101 7K758
11	99 Selma KWS	98 Selma KWS	104 Selma KWS	101 Selma KWS
50	100 ST15827	102 ST15827	100 ST15827	101 ST15827
20	98 Sigurd	104 Sigurd	100 Sigurd	101 Sigurd
3	94 Jollina KWS	106 Jollina KWS	102 Jollina KWS	100 Jollina KWS
69	98 SV2149	102 SV2149	102 SV2149	100 SV2149
1	15,3 Pasteur	14,1 Pasteur	16,6 Pasteur	15,3 Pasteur
44	97 ST12854	102 ST12854	100 ST12854	100 ST12854
47	99 ST12857	102 ST12857	99 ST12857	100 ST12857
7	97 Daphna	103 Daphna	100 Daphna	100 Daphna
12	99 Whisky	103 Whisky	98 Whisky	100 Whisky
33	98 ST12705	98 ST12705	102 ST12705	100 ST12705
19	94 Lakeba	104 Lakeba	100 Lakeba	99 Lakeba
58	99 8K824	98 8K824	101 8K824	99 8K824
57	98 8K815	101 8K815	99 8K815	99 8K815
18	96 Fenja KWS	103 Fenja KWS	98 Fenja KWS	99 Fenja KWS
36	99 SV1973	96 SV1973	100 SV1973	98 SV1973
5	95 Cantona KWS	100 Cantona KWS	100 Cantona KWS	98 Cantona KWS
27	94 7K728	100 7K728	101 7K728	98 7K728
68	96 SV2147	99 SV2147	99 SV2147	98 SV2147
73	92 SV2148	100 SV2148	100 SV2148	98 SV2148
66	97 SV2052	97 SV2052	98 SV2052	98 SV2052
83	92 Lunella KWS	97 Lunella KWS	103 Lunella KWS	97 Lunella KWS
46	93 ST12856	99 ST12856	99 ST12856	97 ST12856
49	93 ST12861	99 ST12861	99 ST12861	97 ST12861
8	94 Smilla KWS	97 Smilla KWS	99 Smilla KWS	97 Smilla KWS
14	93 Davinci	102 Davinci	95 Davinci	97 Davinci
35	94 SV1967	95 SV1967	99 SV1967	96 SV1967
24	92 Jura	100 Jura	97 Jura	96 Jura
48	95 ST12860	97 ST12860	95 ST12860	96 ST12860
65	94 8K878	98 8K878	96 8K878	96 8K878
34	90 ST12729	98 ST12729	100 ST12729	96 ST12729
45	96 ST12855	94 ST12855	97 ST12855	96 ST12855
61	92 8K834	93 8K834	101 8K834	96 8K834
13	90 Mustang	98 Mustang	98 Mustang	95 Mustang
26	91 Lamiti	102 Lamiti	94 Lamiti	95 Lamiti
38	92 HI1471	97 HI1471	96 HI1471	95 HI1471
2	94 Lombok	95 Lombok	96 Lombok	95 Lombok
71	91 SV2098	101 SV2098	94 SV2098	95 SV2098
77	91 MH2018	100 MH2018	94 MH2018	95 MH2018
67	94 SV2115	99 SV2115	92 SV2115	95 SV2115
82	92 MH4014	97 MH4014	95 MH4014	95 MH4014
39	91 MA2221	100 MA2221	94 MA2221	95 MA2221
9	93 Degas	100 Degas	92 Degas	95 Degas

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

Lednr	FHT Vilhelmsdal	FHT Christianssæde	FHT Tystofte	FHT Gennemsnit
41	91 MA2228	96 MA2228	97 MA2228	95 MA2228
51	91 ST15836	98 ST15836	95 ST15836	95 ST15836
4	91 Fairway	96 Fairway	96 Fairway	94 Fairway
59	91 8K832	96 8K832	96 8K832	94 8K832
17	91 Celesta KWS	96 Celesta KWS	96 Celesta KWS	94 Celesta KWS
81	91 MH4013	94 MH4013	96 MH4013	94 MH4013
75	90 MH2006	102 MH2006	90 MH2006	94 MH2006
64	90 8K848	95 8K848	97 8K848	94 8K848
56	92 8K819	95 8K819	93 8K819	93 8K819
63	91 8K838	95 8K838	94 8K838	93 8K838
53	89 ST15859	96 ST15859	94 ST15859	93 ST15859
40	92 MA2227	98 MA2227	90 MA2227	93 MA2227
55	88 8K803	93 8K803	96 8K803	93 8K803
78	88 MH4005	94 MH4005	96 MH4005	93 MH4005
80	90 MH4012	92 MH4012	95 MH4012	92 MH4012
28	91 7K731	92 7K731	93 7K731	92 7K731
29	91 7K735	96 7K735	90 7K735	92 7K735
21	88 Dartmoor	94 Dartmoor	94 Dartmoor	92 Dartmoor
62	86 8K837	96 8K837	93 8K837	92 8K837
74	91 SV2151	89 SV2151	95 SV2151	92 SV2151
84	90 8K875	90 8K875	93 8K875	91 8K875
60	88 8K833	96 8K833	90 8K833	91 8K833
22	87 Holiday	94 Holiday	91 Holiday	91 Holiday
76	87 MH2007	94 MH2007	91 MH2007	91 MH2007
15	88 Joker	94 Joker	90 Joker	90 Joker
79	87 MH4007	94 MH4007	90 MH4007	90 MH4007
42	88 MA4086	92 MA4086	90 MA4086	90 MA4086
16	85 Thorsen	97 Thorsen	87 Thorsen	89 Thorsen
72	88 SV2116	93 SV2116	86 SV2116	89 SV2116
23	87 Nelson	92 Nelson	84 Nelson	88 Nelson
54	84 7K783	93 7K783	86 7K783	87 7K783
32	85 7K781	90 7K781	87 7K781	87 7K781
52	82 ST15858	85 ST15858	91 ST15858	86 ST15858
43	83 Thyra KWS	86 Thyra KWS	87 Thyra KWS	85 Thyra KWS
31	84 7K780	83 7K780	84 7K780	84 7K780
LSD	5	4	6	5
Gns. *	95	100	98	98

Værdiafprøvnngen af Sukkerroer 2018

Lednr	Sortskode	Navn	Sukkerprocent					Jordvedhæng, pct.					Impurity value ¹⁾				
			Vilhelms- dal	Christian- sæde	Tystofte	Gns.	Fht.	Vilhelms- dal	Christian- sæde	Tystofte	Gns.	Fht.	Vilhelms- dal	Christian- sæde	Tystofte	Gns.	Fht.
1	24800	Pasteur	18,4	19,1	18,9	18,8	100	0,5	0,3	0,9	0,6	100	2,4	1,9	2,6	2,3	100
2	27474	Lombok	18,1	19,2	18,4	18,6	99	0,6	0,3	0,8	0,5	100	2,7	1,9	3,3	2,6	112
3	27451	Jollina KWS	18,2	18,9	18,9	18,6	99	0,7	0,4	1,1	0,7	134	2,5	1,9	2,8	2,4	104
4	28094	Fairway	18,1	19,0	18,8	18,6	99	0,4	0,2	0,8	0,5	80	2,8	2,1	3,1	2,7	115
5	28863	Cantona KWS	18,3	18,6	18,9	18,6	99	0,6	0,4	0,6	0,5	110	2,7	2,1	2,9	2,6	111
6	28932	Starling	18,6	19,6	18,9	19,0	101	0,3	0,1	0,7	0,4	61	2,4	1,9	2,8	2,3	101
7	29592	Daphna	17,7	18,3	17,8	17,9	95	0,5	0,3	0,9	0,6	108	3,0	2,3	3,5	2,9	126
8	29593	Smilla KWS	18,1	18,4	17,9	18,1	96	0,5	0,3	0,7	0,5	93	3,2	2,4	3,6	3,1	132
9	29662	Degas	18,4	19,5	18,7	18,9	100	0,6	0,2	0,9	0,6	103	2,7	1,9	2,9	2,5	107
10	29664	Klimt	18,5	19,4	19,2	19,0	101	0,4	0,5	0,7	0,5	114	2,3	1,8	2,5	2,2	95
11	30338	Selma KWS	18,6	19,2	19,0	18,9	101	0,5	0,2	0,9	0,5	94	2,9	2,3	3,0	2,8	119
12	30355	Whisky	18,7	19,6	19,1	19,1	102	0,3	0,2	0,7	0,4	71	2,4	1,9	2,7	2,3	100
13	30389	Mustang	17,6	18,8	18,2	18,2	97	0,4	0,4	0,8	0,5	100	2,7	1,9	3,1	2,6	109
14	30413	Davinci	18,1	18,7	18,2	18,3	97	0,4	0,3	0,6	0,4	84	2,9	2,1	3,2	2,7	118
15	30416	Joker	17,8	18,6	18,0	18,1	96	0,3	0,2	0,7	0,4	68	2,7	2,2	3,2	2,7	116
16	30350	Thorsen	18,3	19,1	18,3	18,5	99	0,4	0,2	1,0	0,6	93	2,8	2,0	3,1	2,6	113
17	31056	Celesta KWS	18,9	19,2	19,1	19,1	101	0,4	0,4	1,1	0,6	114	2,7	2,0	3,0	2,6	110
18	31063	Fenja KWS	17,7	18,3	17,6	17,9	95	0,6	0,3	1,0	0,6	110	2,7	2,1	3,2	2,7	114
19	31087	Lakeba	17,8	18,9	18,4	18,4	98	0,5	0,2	0,8	0,5	87	2,8	2,1	3,1	2,7	115
20	31118	Sigurd	18,4	19,3	18,9	18,8	100	0,6	0,5	0,9	0,7	131	2,6	2,0	2,9	2,5	108
21	31130	Dartmoor	18,2	18,7	18,5	18,5	98	0,4	0,2	0,6	0,4	68	2,5	2,1	3,1	2,6	110
22	31144	Holiday	17,6	18,8	18,3	18,2	97	0,3	0,2	0,7	0,4	65	2,6	2,1	3,1	2,6	111
23	31147	Nelson	18,5	19,1	18,2	18,6	99	0,4	0,2	0,8	0,5	84	3,0	2,2	3,4	2,9	123
24	30354	Jura	17,8	18,8	18,5	18,3	97	0,5	0,3	0,9	0,6	105	2,6	2,0	3,0	2,5	108
25	31082	Tampa	18,0	18,8	18,2	18,3	97	0,4	0,4	0,8	0,5	105	2,6	2,1	3,0	2,6	111
26	31084	Lamiti	18,2	19,0	18,6	18,6	99	0,4	0,3	0,7	0,5	86	2,9	2,1	3,2	2,7	117
27	31943	7K728	18,6	19,1	18,5	18,8	100	0,5	0,2	0,7	0,5	86	3,0	2,3	3,5	2,9	126
28	31944	7K731	18,6	19,1	19,0	18,9	100	0,4	0,5	1,1	0,7	130	2,4	2,0	2,8	2,4	103
29	31945	7K735	18,0	18,9	18,7	18,6	99	0,5	0,1	0,8	0,5	78	2,3	1,7	2,5	2,2	94
30	31949	7K758	18,1	18,7	18,6	18,5	98	0,5	0,2	0,9	0,5	85	2,5	2,0	2,6	2,4	103
31	31953	7K780	19,1	19,6	19,8	19,5	104	0,6	0,4	1,2	0,8	137	2,4	1,9	2,8	2,4	103
32	31954	7K781	18,3	19,3	18,8	18,8	100	0,7	0,3	1,1	0,7	131	2,9	2,1	3,3	2,8	118
33	31969	ST12705	18,6	19,6	19,0	19,1	101	0,4	0,2	0,6	0,4	71	2,9	2,2	3,2	2,8	120
34	31970	ST12729	17,8	19,2	18,0	18,3	97	0,4	0,2	0,8	0,5	80	2,7	2,2	3,5	2,8	120
35	31983	SV1967	18,3	19,0	18,6	18,6	99	0,8	0,2	0,9	0,6	105	2,4	2,0	2,8	2,4	104
36	31989	SV1973	17,9	19,0	18,2	18,4	98	0,5	0,1	0,6	0,4	73	2,8	2,1	3,2	2,7	114
37	31991	SV1975	18,5	19,3	18,9	18,9	100	0,3	0,2	0,7	0,4	75	2,6	2,1	2,9	2,5	108
38	31996	HI1471	18,4	18,8	18,6	18,6	99	0,4	0,3	0,9	0,5	92	2,7	2,0	3,2	2,6	112
39	32000	MA2221	17,5	18,8	18,1	18,1	96	0,4	0,2	0,8	0,4	78	2,6	1,9	3,0	2,5	106
40	32002	MA2227	17,8	18,6	18,2	18,2	97	0,3	0,2	0,5	0,3	60	2,6	2,1	3,2	2,6	113
41	32003	MA2228	17,6	18,7	18,4	18,2	97	0,4	0,3	0,8	0,5	90	2,5	1,9	2,9	2,4	104
42	32004	MA4086	18,7	19,0	18,8	18,8	100	0,2	0,2	0,8	0,4	67	2,8	2,2	3,1	2,7	116
43	32700	Thyra KWS	19,2	19,9	19,4	19,5	104	0,7	0,3	0,9	0,6	107	3,3	2,5	3,3	3,0	131
44	32741	ST12854	17,6	18,8	18,2	18,2	97	0,5	0,3	0,8	0,5	97	2,6	1,9	2,9	2,5	106
45	32742	ST12855	17,2	18,4	17,7	17,8	94	0,5	0,3	0,9	0,6	111	2,6	2,0	3,0	2,5	107
46	32743	ST12856	18,6	19,7	19,3	19,2	102	0,6	0,5	0,9	0,7	128	2,8	2,0	2,9	2,6	110
47	32744	ST12857	18,5	19,3	19,1	19,0	101	0,6	0,5	1,5	0,9	160	2,4	1,9	2,6	2,3	99
48	32745	ST12860	18,2	19,3	18,6	18,7	99	0,6	0,3	0,7	0,5	103	2,8	2,2	3,2	2,7	118
49	32746	ST12861	17,6	18,4	18,2	18,1	96	0,6	0,4	0,9	0,6	117	2,8	2,0	3,0	2,6	111
50	32747	ST15827	19,1	19,8	19,3	19,4	103	0,4	0,2	0,7	0,5	84	2,4	1,9	2,8	2,4	102
51	32748	ST15836	18,3	19,3	18,7	18,8	100	0,5	0,3	1,2	0,7	122	3,1	2,1	3,1	2,8	118
52	32749	ST15858	17,3	18,6	17,8	17,9	95	0,7	0,6	1,1	0,8	151	3,9	2,8	4,1	3,6	153
53	32750	ST15859	18,4	19,1	19,0	18,9	100	0,7	0,4	0,9	0,7	127	2,9	2,1	3,0	2,7	114
54	32761	7K783	17,9	19,0	18,2	18,4	98	0,5	0,3	1,2	0,7	117	3,0	2,2	3,5	2,9	123
55	32762	8K803	19,4	19,9	20,1	19,8	105	0,5	0,3	0,7	0,5	95	2,5	1,8	2,5	2,3	97
56	32763	8K819	17,7	18,6	18,5	18,3	97	0,7	0,3	0,9	0,6	115	2,9	2,2	3,1	2,7	118
57	32764	8K815	18,6	18,9	18,9	18,8	100	0,5	0,2	0,9	0,5	93	2,5	2,0	2,8	2,4	105

Værdiafprøvningen af Sukkerroer 2018

Lednr	Sortskode	Navn	Sukkerprocent					Jordvedhæng, pct.					Impurity value ¹⁾				
			Vilhelmsdal	Christiansæde	Tystofte	Gns.	Fht.	Vilhelmsdal	Christiansæde	Tystofte	Gns.	Fht.	Vilhelmsdal	Christiansæde	Tystofte	Gns.	Fht.
58	32765	8K824	18,1	18,9	18,0	18,4	98	0,6	0,3	1,2	0,7	122	2,9	2,1	3,3	2,8	119
59	32766	8K832	17,0	18,5	17,6	17,7	94	0,4	0,1	0,9	0,5	75	2,9	2,1	3,2	2,7	117
60	32767	8K833	17,9	18,8	18,4	18,4	98	0,6	0,3	0,9	0,6	107	2,7	2,0	3,0	2,6	110
61	32768	8K834	17,7	18,7	18,6	18,3	97	0,3	0,1	0,8	0,4	63	2,7	2,1	3,1	2,7	114
62	32769	8K837	19,5	20,0	20,0	19,9	106	0,7	0,5	1,2	0,8	151	2,7	2,1	2,6	2,5	106
63	32770	8K838	19,2	19,8	19,7	19,6	104	0,6	0,3	1,3	0,7	130	2,2	1,9	2,6	2,2	96
64	32771	8K848	18,4	19,3	18,6	18,7	100	0,6	0,2	1,3	0,7	116	2,8	2,1	3,3	2,7	117
65	32772	8K878	19,0	19,8	19,3	19,4	103	0,7	0,4	0,8	0,6	122	2,9	2,2	3,0	2,7	117
66	32783	SV2052	17,8	18,9	18,1	18,2	97	0,4	0,2	0,8	0,5	89	2,8	2,2	3,3	2,8	118
67	32784	SV2115	18,1	18,7	18,7	18,5	98	0,5	0,2	0,6	0,5	80	2,5	2,0	2,8	2,4	104
68	32785	SV2147	18,8	19,8	19,3	19,3	103	0,4	0,2	0,8	0,5	79	2,5	1,9	2,7	2,4	101
69	32786	SV2149	17,7	18,9	18,4	18,4	98	0,4	0,2	0,8	0,5	84	2,7	2,0	2,9	2,5	108
70	32787	SV2150	17,8	18,9	18,3	18,4	98	0,5	0,3	0,9	0,5	95	2,5	2,0	2,9	2,4	105
71	32788	SV2098	16,9	18,3	17,5	17,6	93	0,6	0,5	1,0	0,7	142	2,9	2,2	3,3	2,8	119
72	32789	SV2116	18,4	19,0	18,4	18,6	99	0,3	0,2	0,5	0,3	56	2,8	2,3	3,4	2,8	121
73	32790	SV2148	18,4	19,6	19,0	19,0	101	0,4	0,4	0,8	0,5	98	2,6	1,9	2,8	2,4	105
74	32791	SV2151	18,1	18,9	18,6	18,5	98	0,4	0,4	1,1	0,6	121	2,7	2,0	2,7	2,5	106
75	32810	MH2006	17,9	18,6	18,4	18,3	97	0,3	0,3	0,9	0,5	90	2,9	2,1	3,2	2,7	117
76	32811	MH2007	18,1	19,1	18,5	18,6	99	0,2	0,1	0,5	0,3	45	2,9	2,2	3,4	2,8	122
77	32812	MH2018	17,4	18,1	17,8	17,8	94	0,4	0,2	0,7	0,4	76	2,7	2,2	3,0	2,6	114
78	32813	MH4005	18,2	19,0	18,2	18,4	98	0,2	0,1	0,9	0,4	60	2,6	2,1	3,1	2,6	112
79	32814	MH4007	18,2	19,0	18,5	18,6	99	0,3	0,2	0,6	0,4	64	2,8	2,1	3,1	2,7	114
80	32815	MH4012	17,7	18,5	18,1	18,1	96	0,2	0,1	0,6	0,3	52	2,6	2,1	3,0	2,6	112
81	32816	MH4013	18,3	19,2	18,5	18,7	99	0,3	0,2	0,8	0,4	75	3,1	2,2	3,3	2,8	122
82	32817	MH4014	18,6	18,9	18,1	18,5	98	0,3	0,2	0,9	0,5	77	2,4	2,0	3,2	2,5	108
83	31064	Lunella KWS	18,2	18,8	18,5	18,5	98	0,5	0,3	0,8	0,5	95	2,6	1,9	2,8	2,5	106
84	32879	8K875	17,9	18,6	18,2	18,3	97	0,4	0,3	1,0	0,6	97	2,2	1,9	2,6	2,2	97
LSD	Fht.		0,4	0,3	0,5	0,4	2	0,2	0,2	0,4	0,3	55	0,2	0,1	0,3	0,2	8

- 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 - 100 % hvor 100% betyder at jord er helt dækket
- 6) Stokroer i ordinære udbytteforsøg
- 7) Stokroetest Saxfjed
- 8) OBS forsøg = usprøjtede forsøg. Skala 1 - 10 hvor 10 = høj udprægning af karakter
- 9) RmT = Rizomania tolerance, NmT = nematodtolerance, NmR = nematodresistens, RaT = Ramularia tolerance

Værdiafprøvnngen af Sukkerroer 2018

Lednr	Sortskode	Navn	Antal forsøg		Stokroer udbytteforsøg, 0/00 ⁶⁾	Roens længde, mm ²⁾	Roens skulderhøjde, mm ²⁾	Roens vaskbarhed ³⁾	Roens rodfore ⁴⁾	Roens grenethed ⁴⁾	Roens glathed ¹⁰⁾	Bladdække udbytte- forsøg ⁵⁾	Topfriskhed udbytte- forsøg ⁸⁾	OBS parceller Meldug ⁸⁾	OBS parceller Rust ⁸⁾	OBS parceller Ramularia ⁸⁾	Anmeldt tolerance/ resistens ⁹⁾
			3	3													
			Roesaft amino-N ¹⁾ fht.	Planter pr. hektar * 1000													
1	24800	Pasteur	100	100	0,00	187	64	6,3	4,6	7,6	3,1	73	7,8	7,0	0,0	0,0	RmR
2	27474	Lombok	128	102	0,00	186	60	6,6	5,0	7,8	3,3	74	7,7	9,0	0,0	0,0	RmR+NmT
3	27451	Jollina KWS	106	99	0,00	184	56	6,7	5,1	7,3	3,1	73	7,8	5,0	0,5	0,0	RmR
4	28094	Fairway	123	101	0,42	179	50	6,5	4,8	7,8	3,1	66	8,0	6,5	0,0	0,0	RmR
5	28863	Cantona KWS	124	97	0,00	183	52	6,1	5,0	7,7	2,9	66	8,4	4,8	0,5	0,0	RmR+NmT
6	28932	Starling	109	98	0,00	181	53	6,6	5,3	7,8	3,3	77	7,9	6,8	1,0	0,0	RmR
7	29592	Daphna	151	97	0,00	186	62	6,3	4,7	7,9	2,8	69	8,3	4,5	0,0	0,0	RmR+NmT
8	29593	Smilla KWS	162	98	0,00	185	48	6,5	4,8	7,9	2,8	65	7,6	5,3	0,0	0,0	RmR
9	29662	Degas	114	103	0,00	201	64	6,7	5,4	7,8	3,3	78	7,6	7,8	0,0	0,0	RmR
10	29664	Klimt	103	100	0,00	185	58	6,8	5,6	7,8	3,5	69	7,3	6,3	0,0	0,0	RmR
11	30338	Selma KWS	152	97	0,00	186	56	6,3	4,9	8,1	2,9	69	7,8	6,8	0,0	0,0	RmR
12	30355	Whisky	113	97	0,00	194	60	6,8	5,0	7,8	3,3	74	8,3	6,5	0,0	0,0	RmR
13	30389	Mustang	120	97	0,00	195	61	6,3	4,5	7,9	3,1	73	6,8	7,8	0,0	0,0	RmR
14	30413	Davinci	130	99	0,00	192	49	6,2	4,8	7,9	2,9	73	7,1	7,5	0,0	0,0	RmR
15	30416	Joker	128	96	0,47	201	59	6,3	4,8	7,8	3,3	68	7,2	7,5	0,0	0,0	RmR+NmT
16	30350	Thorsen	133	99	0,00	217	58	6,5	5,2	6,9	3,4	67	7,3	8,5	0,0	0,0	RmR+NmT
17	31056	Celesta KWS	133	97	0,00	175	56	6,1	4,8	7,7	2,8	65	7,3	5,5	0,0	0,0	RmR
18	31063	Fenja KWS	131	98	0,00	187	59	6,3	5,0	8,1	3,2	68	8,5	5,5	0,5	0,0	RmR+NmT
19	31087	Lakeba	137	96	0,00	196	51	7,1	5,3	7,8	3,5	73	7,8	6,8	0,0	0,0	RmR
20	31118	Sigurd	134	102	0,00	186	58	6,5	5,3	7,8	3,2	74	7,0	8,5	0,0	0,0	RmR
21	31130	Dartmoor	130	97	0,00	190	59	6,6	5,0	7,8	3,1	69	6,7	8,0	0,0	0,0	RmR
22	31144	Holiday	112	98	0,00	197	60	6,7	5,1	7,8	3,3	66	7,1	7,5	0,0	0,0	RmR+NmT
23	31147	Nelson	151	99	0,46	215	63	6,6	4,8	7,7	3,1	58	7,1	7,0	0,5	0,0	RmR+NmT
24	30354	Jura	109	103	0,00	201	53	6,1	4,3	7,3	2,8	77	7,3	8,8	0,0	0,0	RmR+NmT
25	31082	Tampa	114	102	0,00	172	55	6,4	5,0	7,7	3,3	68	7,8	7,3	1,0	0,0	RmR
26	31084	Lamiti	123	103	0,00	188	57	6,3	5,1	7,3	3,2	77	7,5	9,0	0,5	0,0	RmR+NmT
27	31943	7K728	125	100	0,00	201	53	6,3	4,6	7,4	3,0	68	7,2	5,5	0,5	0,0	RmR
28	31944	7K731	116	99	0,00	196	59	6,6	4,6	7,3	3,1	62	8,5	2,8	1,0	0,0	RmR
29	31945	7K735	97	100	0,00	210	58	6,5	4,9	7,5	2,9	66	7,7	6,8	0,0	0,0	RmR+NmT
30	31949	7K758	107	97	0,00	181	57	6,5	4,7	7,9	2,9	67	8,7	4,3	0,0	0,0	RmR+NmT
31	31953	7K780	134	97	0,45	190	53	5,9	4,4	7,3	2,8	63	8,0	7,0	0,0	0,0	RmR, NmT, ALS
32	31954	7K781	141	96	0,00	194	52	6,2	4,1	7,3	2,8	68	7,8	6,0	0,0	0,0	RmR, ALS
33	31969	ST12705	145	98	0,00	199	58	6,8	5,3	7,4	3,3	73	8,1	3,8	0,0	0,0	RmR
34	31970	ST12729	136	97	0,00	208	58	6,6	5,3	7,8	3,4	73	7,5	6,5	0,0	0,0	RmR

Værdiafprøvnngen af Sukkerroer 2018

Lednr	Sortskode	Navn	Antal forsøg		Stokroer udbytteforsøg, 0/00 ⁶⁾	Roens længde, mm ²⁾	Roens skulderhøjde, mm ²⁾	Roens vaskbarhed ³⁾	Roens rodfore ⁴⁾	Roens grenethed ⁴⁾	Roens glathed ¹⁰⁾	Bladdække udbytte- forsøg ⁵⁾	Topfriskhed udbytte- forsøg ⁸⁾	OBS parceller Meldug ⁸⁾	OBS parceller Rust ⁸⁾	OBS parceller Ramularia ⁸⁾	Anmeldt tolerance/ resistens ⁹⁾
			3	3													
			Roesaft amino-N ¹⁾ fht.	Planter pr. hektar * 1000													
35	31983	SV1967	122	99	0,00	194	55	6,8	5,4	7,3	3,4	68	8,3	7,0	0,0	0,0	RmR+NmT
36	31989	SV1973	128	102	0,00	200	57	6,8	5,6	7,7	3,4	71	7,9	6,5	0,0	0,0	RmR
37	31991	SV1975	111	104	0,00	188	59	6,3	5,0	7,8	3,1	70	7,6	6,8	0,0	0,0	RmR
38	31996	HI1471	138	100	0,00	182	55	6,6	5,0	7,8	3,2	70	6,6	7,3	0,0	0,0	RmR+NmT
39	32000	MA2221	118	100	0,00	195	57	5,9	4,5	8,1	3,0	73	7,6	8,3	0,0	0,0	RmR
40	32002	MA2227	114	96	0,00	196	59	6,3	4,6	7,9	3,0	69	7,2	7,3	0,0	0,0	RmR
41	32003	MA2228	106	102	0,00	190	63	6,5	4,8	8,4	3,0	72	6,8	5,3	0,0	0,0	RmR
42	32004	MA4086	138	103	0,00	197	56	6,3	4,8	7,8	3,0	61	6,9	7,8	0,0	0,0	RmR+NmT
43	32700	Thyra KWS	191	89	0,47	164	50	6,3	4,1	8,1	2,8	61	7,1	6,8	0,0	0,0	RmR
44	32741	ST12854	107	99	0,00	201	63	7,0	5,4	7,7	3,3	75	8,0	7,5	0,0	0,0	RmR
45	32742	ST12855	114	100	0,00	215	54	6,5	5,0	7,6	3,3	75	7,8	7,3	0,0	0,0	RmR
46	32743	ST12856	128	103	0,00	215	60	6,1	4,9	7,7	3,0	76	7,2	7,5	0,0	0,0	RmR
47	32744	ST12857	101	100	0,00	196	56	6,5	4,9	7,3	3,4	80	7,6	6,0	0,0	0,0	RmR
48	32745	ST12860	137	98	0,00	220	62	6,3	4,8	7,6	3,0	78	7,6	5,3	0,0	0,0	RmR
49	32746	ST12861	134	103	0,00	183	53	6,5	4,8	7,9	3,2	72	7,5	8,8	0,0	0,0	RmR
50	32747	ST15827	102	101	0,00	188	53	6,4	5,4	7,6	3,3	72	7,8	3,5	0,5	0,0	RmR+NmT
51	32748	ST15836	131	99	0,00	199	57	6,3	5,1	7,5	3,3	74	7,6	8,0	0,0	0,0	RmR+NmT
52	32749	ST15858	188	98	0,42	160	54	6,4	4,7	8,0	2,8	67	7,7	7,8	0,0	0,0	RmR+NmT
53	32750	ST15859	145	97	0,00	191	52	6,7	5,3	7,3	3,0	70	7,2	8,3	0,0	0,0	RmR+NmT
54	32761	7K783	144	96	0,00	189	51	6,4	4,1	7,8	2,9	68	8,0	3,3	0,0	0,0	RmR
55	32762	8K803	113	92	0,41	174	53	5,7	3,6	7,5	2,8	72	7,4	4,8	1,0	0,0	RmR
56	32763	8K819	135	87	0,00	196	55	6,7	5,1	7,8	3,0	58	8,3	3,8	0,5	0,0	RmR+NmT
57	32764	8K815	125	94	0,00	191	55	6,0	3,9	7,3	3,0	70	8,3	4,8	0,0	0,0	RmR+NmT
58	32765	8K824	99	99	0,00	184	54	6,6	4,7	8,2	3,1	74	7,9	3,5	0,5	0,0	RmR
59	32766	8K832	120	97	0,00	213	64	6,8	5,2	7,3	3,3	72	7,8	4,5	0,0	0,0	RmR+NmT
60	32767	8K833	111	96	0,00	172	53	6,3	4,5	7,5	3,0	70	7,5	6,5	0,0	0,0	RmR+NmT
61	32768	8K834	116	99	0,00	207	62	6,5	5,2	7,8	3,3	70	7,7	4,0	0,0	0,0	RmR+NmT
62	32769	8K837	127	86	0,00	167	53	6,3	4,3	7,9	2,9	63	8,3	4,5	0,0	0,0	RmR
63	32770	8K838	109	95	0,00	189	57	6,0	4,0	7,5	2,8	74	7,6	5,3	0,0	0,0	RmR
64	32771	8K848	145	92	0,00	194	58	6,4	3,8	7,4	2,8	68	8,3	2,8	0,5	0,0	RmR
65	32772	8K878	119	98	0,00	187	55	6,2	4,4	7,4	3,0	70	7,6	4,3	0,5	0,0	RmR
66	32783	SV2052	131	102	0,00	211	55	7,0	5,1	7,7	3,3	69	7,8	5,5	0,0	0,0	RmR
67	32784	SV2115	117	101	0,42	203	69	6,4	4,9	7,8	3,1	70	7,1	7,8	0,0	0,0	RmR
68	32785	SV2147	109	101	0,00	214	63	6,8	5,1	7,4	3,4	69	7,7	6,0	0,0	0,0	RmR

Værdiafprøvnngen af Sukkerroer 2018

Lednr	Sortskode	Navn	Antal forsøg																
			3	3	3	1	2	3	3	3	3	3	3	1	1	1			
			Roesaft amino-N ¹⁾ fht.	Planter pr. hektar * 1000	Stokroer udbytteforsøg, 0/00 ⁶⁾	Roens længde, mm ²⁾	Roens skulderhøjde, mm ²⁾	Roens vaskbarhed ³⁾	Roens rodfure ⁴⁾	Roens grenethed ⁴⁾	Roens glathed ¹⁰⁾	Bladdække udbytteforsøg ⁵⁾	Topfriskhed udbytteforsøg ⁸⁾	OBS parceller Meldug ⁸⁾	OBS parceller Rust ⁸⁾	OBS parceller Ramularia ⁸⁾	Anmeldt tolerance/resistens ⁹⁾		
69	32786	SV2149	126	100	0,00	191	67	6,8	5,2	7,7	3,3	74	7,9	6,8	0,0	0,0	RmR		
70	32787	SV2150	98	103	0,00	196	64	6,3	4,9	7,9	3,1	71	7,8	8,0	1,0	0,0	RmR		
71	32788	SV2098	139	99	0,00	196	57	6,5	4,1	8,0	2,9	78	7,3	7,8	0,0	0,0	RmR+NmT		
72	32789	SV2116	146	98	0,00	196	55	6,3	5,1	7,7	3,0	67	7,1	6,5	0,0	0,0	RmR+NmT		
73	32790	SV2148	117	104	0,00	198	51	6,3	5,1	7,4	3,1	74	7,9	8,8	1,0	0,0	RmR+NmT		
74	32791	SV2151	114	95	0,00	200	59	6,9	5,4	7,6	3,3	65	8,3	0,0	1,5	0,0	RmR+NmT		
75	32810	MH2006	145	103	0,00	182	50	6,4	5,1	7,8	3,3	73	7,0	8,5	0,0	0,0	RmR		
76	32811	MH2007	150	103	0,00	198	55	6,4	5,1	7,2	2,9	58	7,1	7,0	0,0	0,0	RmR		
77	32812	MH2018	115	100	0,00	184	59	6,8	5,0	7,7	3,2	76	7,3	8,0	0,0	0,0	RmR		
78	32813	MH4005	133	100	0,00	181	56	6,3	4,8	7,5	3,2	67	7,0	7,0	0,0	0,0	RmR+NmT		
79	32814	MH4007	128	99	0,00	219	59	6,3	4,8	7,4	2,9	63	7,2	6,8	0,0	0,0	RmR+NmT		
80	32815	MH4012	114	101	0,00	211	60	6,0	4,7	7,5	3,0	72	7,3	7,3	0,0	0,0	RmR+NmT		
81	32816	MH4013	157	101	0,00	196	53	6,4	5,0	7,8	3,1	70	6,3	7,3	0,0	0,0	RmR+NmT		
82	32817	MH4014	99	101	0,00	194	56	6,4	5,1	7,9	3,0	72	7,0	6,5	0,0	0,0	RmR+NmT		
83	31064	Lunella KWS	110	97	0,00	194	54	6,3	4,7	7,6	3,0	67	8,4	3,0	1,5	0,0	RmR+NmT		
84	32879	8K875	81	99	0,00	203	55	6,6	4,7	7,3	3,0	63	8,1	2,8	2,0	0,0	RmR+NmT		
Avg.			125	99	0,04	193	57	6,4	4,9	7,7	3,1	70	7,6	6,3	0,2	0,0			

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 - 100 % hvor 100% betyder at jord er helt dækket

6) Stokroer i ordinære udbytteforsøg

7) Stokroetest Saxfjed

8) OBS forsøg = usprøjtede forsøg. Skala 1 - 10 hvor 10 = høj udprægning af karakter

9) RmT = Rizomania tolerance, NmT = nematodtolerance, NmR = nematodresistens, RaT = Ramularia tolerance

10) Skala 1 - 4 hvor 4 = høj udprægning af karakter

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 rodfure	Tendency to form rootfurrow
Roens grenethed	Tendency of rootbranching
Roens glathed	Tendency of smoothness of the root
OBS parceller	None sprayed trial (2 replications)