

Til anmeldere og forsøgssteder  
af sukkerroer

Tystofte 25. November 2016

### Hermed fremsendes årsresultater af sukkerroer 2016

Alle sorter og resultater efter lednummer orden:

Lednr.	1-2	Målesorter
Lednr.	3-20	Sorter optaget på sortliste eller sortliste godkendt
Lednr.	21-40	Sorter i 2+. års afprøvning
Lednr.	41-86	Sorter i 1+. års afprøvning
Lednr.	87	Referencesort

Lednr. 1-9 Dyrkede sorter 2016

Forsøg	Lokalitet	Sådato	Høstdato	Bemærkninger
VCU	Christiansæde	04-apr-16	12-sep-16	
VCU	Vilhelmsdal	03-apr-16	14-sep-16	
VCU	Tystofte	18-apr-16	22-okt-16	
OBS	Tystofte	18-apr-16	-	Forsøg uden fungicidbehandling (2 gentagelser)
Stokroe-test v. tidlig såning		09-mar-16		

Med venlig hilsen



TystofteFonden  
Teglværksvej 10, Tystofte, 4230 Skælskør

Dir. tlf.: +45 5080 8453

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

## Værdiafprøvnningen af Sukkerroer 2016 - Sukkerudbytte, t/ha og forholdstal

Lednr	Sortskode	Dyrkede Navn	Christian- sæde				Christian- sæde			
			Vilhelms-dal	Tystofte	Gns.	Vilhelms-dal	Tystofte	Gns.		
1	28059	* Danicia KWS	14.95	13.28	16.45	14.89	100	100	100	100
2	27474	* Lombok	14.18	13.19	16.73	14.70	95	99	102	99
3	24800	* Pasteur	15.08	13.98	16.45	15.17	101	105	100	102
4	25764	* Criollo	14.12	13.90	16.91	14.97	94	105	103	101
5	27451	* Jollina KWS	14.43	13.61	17.20	15.08	97	103	105	101
6	28094	* Fairway	14.14	13.54	16.85	14.84	95	102	102	100
7	28123	* Diadem	14.17	13.53	15.76	14.49	95	102	96	97
8	28863	* Cantona KWS	14.11	13.96	17.30	15.12	94	105	105	102
9	28932	* Starling	14.55	14.12	16.69	15.12	97	106	101	102
10	28888	Birdie	13.38	12.96	15.12	13.82	89	98	92	93
11	29591	Ragna KWS	14.73	13.63	17.04	15.13	98	103	104	102
12	29592	Daphna	14.71	14.48	18.17	15.79	98	109	110	106
13	29662	Degas	14.45	13.31	15.80	14.52	97	100	96	98
14	28865	Orlena KWS	14.54	13.83	17.45	15.27	97	104	106	103
15	29593	Smilla KWS	14.52	14.16	17.35	15.34	97	107	105	103
16	29632	Ferdinand	14.49	14.05	16.39	14.98	97	106	100	101
17	29622	Diver	14.55	13.84	16.90	15.10	97	104	103	101
18	29671	Lumiere	13.45	12.65	15.87	13.99	90	95	96	94
19	29664	Klimt AV	15.26	14.48	18.09	15.95	102	109	110	107
20	29665	Landon AV	15.06	13.72	16.46	15.08	101	103	100	101
21	30333	Patenta KWS	15.19	13.98	17.70	15.62	102	105	108	105
22	30335	Farina KWS	14.47	14.33	17.47	15.42	97	108	106	104
23	30337	Smirna KWS	15.36	14.37	17.99	15.91	103	108	109	107
24	30338	Selma KWS	15.27	15.05	18.63	16.32	102	113	113	110
25	30340	ST 12503	14.24	13.39	16.85	14.83	95	101	102	100
26	30341	Einar	14.71	14.14	17.43	15.43	98	106	106	104
27	30347	Bazin	14.41	13.34	16.90	14.89	96	100	103	100
28	30349	Bronson	13.73	13.19	15.05	13.99	92	99	92	94
29	30350	Thorsen	14.17	12.97	16.56	14.56	95	98	101	98
30	30354	SV1633	13.90	13.07	15.97	14.31	93	98	97	96
31	30355	SV1656	14.98	14.46	17.02	15.49	100	109	103	104
32	30357	SV1658	14.87	13.70	16.31	14.96	99	103	99	100
33	30360	SV1663	13.91	13.54	16.07	14.51	93	102	98	97
34	30386	HI1429	13.56	13.35	16.86	14.59	91	101	102	98
35	30388	HI1433	13.69	12.53	15.35	13.86	92	94	93	93
36	30389	HI1438	15.02	13.98	15.68	14.89	100	105	95	100
37	30409	Vivaro	14.98	13.54	16.17	14.90	100	102	98	100
38	30413	Davinci	14.65	14.21	16.97	15.28	98	107	103	103
39	30415	Scandia	14.36	13.38	16.15	14.63	96	101	98	98
40	30416	Joker	14.47	13.79	16.22	14.82	97	104	99	100
41	31056	6K649	14.71	14.05	17.14	15.30	98	106	104	103
42	31057	6K657	14.98	13.89	17.34	15.40	100	105	105	103
43	31058	6K660	14.63	13.50	17.25	15.13	98	102	105	102
44	31059	6K664	14.44	14.54	16.71	15.23	97	110	102	102
45	31060	6K665	14.73	13.31	16.82	14.96	99	100	102	100
46	31061	6K670	12.52	11.92	15.10	13.18	84	90	92	89
47	31062	6K674	12.62	11.40	14.93	12.99	84	86	91	87
48	31063	6K680	14.92	14.42	17.74	15.69	100	109	108	105
49	31064	6K683	14.46	13.20	17.64	15.10	97	99	107	101
50	31065	6K685	14.77	13.56	16.50	14.94	99	102	100	100
51	31066	6K688	14.12	12.92	17.10	14.71	94	97	104	99
52	31067	6K697	14.96	13.59	17.44	15.33	100	102	106	103
53	31082	SV1722	14.49	14.06	17.36	15.30	97	106	106	103
54	31083	SV1723	14.13	13.26	16.45	14.61	95	100	100	98
55	31084	SV1740	13.69	13.72	17.02	14.81	92	103	103	99
56	31085	SV1749	13.52	13.51	16.73	14.59	90	102	102	98

## Værdiafprøvningen af Sukkerroer 2016 - Sukkerudbytte, t/ha og forholdstal

Lednr	Sortskode	Dyrkede Navn	Christian-				Christian-			
			Vilhelms-dal	sæde	Tystofte	Gns.	Vilhelms-dal	sæde	Tystofte	Gns.
57	31086	SV1754	13.86	13.25	16.48	14.53	93	100	100	98
58	31087	SV1758	14.86	14.00	16.53	15.13	99	105	101	102
59	31088	SV1765	14.92	14.07	16.93	15.31	100	106	103	103
60	31089	SV1766	14.76	14.17	16.76	15.23	99	107	102	102
61	31090	SV1800	14.47	14.21	16.83	15.17	97	107	102	102
62	31113	ST12604	14.04	13.44	15.92	14.47	94	101	97	97
63	31114	ST12615	14.63	14.06	16.39	15.03	98	106	100	101
64	31115	ST12651	13.94	13.82	16.57	14.78	93	104	101	99
65	31116	ST12658	14.31	13.96	16.69	14.99	96	105	101	101
66	31117	ST12664	14.72	13.84	16.66	15.07	98	104	101	101
67	31118	ST12668	14.87	13.92	16.80	15.19	99	105	102	102
68	31119	ST15616	13.87	13.07	16.66	14.54	93	98	101	98
69	31120	ST15636	13.22	13.22	16.15	14.20	88	100	98	95
70	31121	ST15674	14.17	13.09	16.35	14.54	95	99	99	98
71	31122	ST15678	13.74	13.39	15.94	14.36	92	101	97	96
72	31130	HI 1426	14.68	14.21	16.87	15.25	98	107	103	102
73	31131	HI 1469	14.75	13.71	15.78	14.74	99	103	96	99
74	31132	HI 1474	13.89	13.52	16.90	14.77	93	102	103	99
75	31133	HI 1476	13.73	12.70	15.72	14.05	92	96	96	94
76	31134	HI 1480	14.33	14.06	15.87	14.75	96	106	97	99
77	31135	HI 1485	13.66	12.96	16.59	14.40	91	98	101	97
78	31139	MA2201	14.77	13.79	16.26	14.94	99	104	99	100
79	31140	MA2209	14.12	14.04	15.66	14.61	94	106	95	98
80	31141	MA2210	14.21	13.76	15.93	14.63	95	104	97	98
81	31142	MA2211	14.27	14.24	16.01	14.84	95	107	97	100
82	31143	MA2213	14.49	14.49	16.64	15.21	97	109	101	102
83	31144	MA4069	14.30	13.94	16.31	14.85	96	105	99	100
84	31145	MA4072	14.11	13.14	14.73	13.99	94	99	90	94
85	31146	MA4073	14.60	13.09	16.62	14.77	98	99	101	99
86	31147	MA4075	14.28	12.92	16.51	14.57	96	97	100	98
87	29759	Nemata	12.32	12.15	13.39	12.62	82	91	81	85
LSD	Fht.		0.65	0.49	0.94	0.70	4	4	6	5
Gns. *			14,41	13,68	16,70	14,93	96	103	102	100

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

Lednr	FHT	Vilhelmsdal	FHT	Christianssæde	FHT	Tystofte	FHT	Gennemsnit
87	82	Nemata	91	Nemata	81	Nemata	85	Nemata
47	84	6K674	86	6K674	91	6K674	87	6K674
46	84	6K670	90	6K670	92	6K670	89	6K670
10	89	Birdie	98	Birdie	92	Birdie	93	Birdie
35	92	HI1433	94	HI1433	93	HI1433	93	HI1433
18	90	Lumiere	95	Lumiere	96	Lumiere	94	Lumiere
28	92	Bronson	99	Bronson	92	Bronson	94	Bronson
84	94	MA4072	99	MA4072	90	MA4072	94	MA4072
75	92	HI 1476	96	HI 1476	96	HI 1476	94	HI 1476
69	88	ST15636	100	ST15636	98	ST15636	95	ST15636
30	93	SV1633	98	SV1633	97	SV1633	96	SV1633
71	92	ST15678	101	ST15678	97	ST15678	96	ST15678
77	91	HI 1485	98	HI 1485	101	HI 1485	97	HI 1485
62	94	ST12604	101	ST12604	97	ST12604	97	ST12604
7	95	Diadem	102	Diadem	96	Diadem	97	Diadem
33	93	SV1663	102	SV1663	98	SV1663	97	SV1663
13	97	Degas	100	Degas	96	Degas	98	Degas
57	93	SV1754	100	SV1754	100	SV1754	98	SV1754
68	93	ST15616	98	ST15616	101	ST15616	98	ST15616
70	95	ST15674	99	ST15674	99	ST15674	98	ST15674
29	95	Thorsen	98	Thorsen	101	Thorsen	98	Thorsen
86	96	MA4075	97	MA4075	100	MA4075	98	MA4075
34	91	HI1429	101	HI1429	102	HI1429	98	HI1429
56	90	SV1749	102	SV1749	102	SV1749	98	SV1749
54	95	SV1723	100	SV1723	100	SV1723	98	SV1723
79	94	MA2209	106	MA2209	95	MA2209	98	MA2209
39	96	Scandia	101	Scandia	98	Scandia	98	Scandia
80	95	MA2210	104	MA2210	97	MA2210	98	MA2210
2	95	Lombok	99	Lombok	102	Lombok	99	Lombok
51	94	6K688	97	6K688	104	6K688	99	6K688
73	99	HI 1469	103	HI 1469	96	HI 1469	99	HI 1469
76	96	HI 1480	106	HI 1480	97	HI 1480	99	HI 1480
74	93	HI 1474	102	HI 1474	103	HI 1474	99	HI 1474
85	98	MA4073	99	MA4073	101	MA4073	99	MA4073
64	93	ST12651	104	ST12651	101	ST12651	99	ST12651
55	92	SV1740	103	SV1740	103	SV1740	99	SV1740
40	97	Joker	104	Joker	99	Joker	100	Joker
25	95	ST 12503	101	ST 12503	102	ST 12503	100	ST 12503
6	95	Fairway	102	Fairway	102	Fairway	100	Fairway
81	95	MA2211	107	MA2211	97	MA2211	100	MA2211
83	96	MA4069	105	MA4069	99	MA4069	100	MA4069
1	<b>14.95</b>	Danicia KWS	<b>13.28</b>	Danicia KWS	<b>16.45</b>	Danicia KWS	<b>14.89</b>	Danicia KWS
27	96	Bazin	100	Bazin	103	Bazin	100	Bazin
36	100	HI1438	105	HI1438	95	HI1438	100	HI1438
37	100	Vivaro	102	Vivaro	98	Vivaro	100	Vivaro
50	99	6K685	102	6K685	100	6K685	100	6K685
78	99	MA2201	104	MA2201	99	MA2201	100	MA2201
32	99	SV1658	103	SV1658	99	SV1658	100	SV1658
45	99	6K665	100	6K665	102	6K665	100	6K665
4	94	Criollo	105	Criollo	103	Criollo	101	Criollo
16	97	Ferdinand	106	Ferdinand	100	Ferdinand	101	Ferdinand
65	96	ST12658	105	ST12658	101	ST12658	101	ST12658
63	98	ST12615	106	ST12615	100	ST12615	101	ST12615
66	98	ST12664	104	ST12664	101	ST12664	101	ST12664
5	97	Jollina KWS	103	Jollina KWS	105	Jollina KWS	101	Jollina KWS
20	101	Landon AV	103	Landon AV	100	Landon AV	101	Landon AV
17	97	Diver	104	Diver	103	Diver	101	Diver
49	97	6K683	99	6K683	107	6K683	101	6K683
8	94	Cantona KWS	105	Cantona KWS	105	Cantona KWS	102	Cantona KWS

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

Lednr	FHT	Vilhemsdal	FHT	Christianssæde	FHT	Tystofte	FHT	Gennemsnit
9	97	Starling	106	Starling	101	Starling	102	Starling
11	98	Ragna KWS	103	Ragna KWS	104	Ragna KWS	102	Ragna KWS
43	98	6K660	102	6K660	105	6K660	102	6K660
58	99	SV1758	105	SV1758	101	SV1758	102	SV1758
3	101	Pasteur	105	Pasteur	100	Pasteur	102	Pasteur
61	97	SV1800	107	SV1800	102	SV1800	102	SV1800
67	99	ST12668	105	ST12668	102	ST12668	102	ST12668
82	97	MA2213	109	MA2213	101	MA2213	102	MA2213
44	97	6K664	110	6K664	102	6K664	102	6K664
60	99	SV1766	107	SV1766	102	SV1766	102	SV1766
72	98	HI 1426	107	HI 1426	103	HI 1426	102	HI 1426
14	97	Orlena KWS	104	Orlena KWS	106	Orlena KWS	103	Orlena KWS
38	98	Davinci	107	Davinci	103	Davinci	103	Davinci
41	98	6K649	106	6K649	104	6K649	103	6K649
53	97	SV1722	106	SV1722	106	SV1722	103	SV1722
59	100	SV1765	106	SV1765	103	SV1765	103	SV1765
52	100	6K697	102	6K697	106	6K697	103	6K697
15	97	Smilla KWS	107	Smilla KWS	105	Smilla KWS	103	Smilla KWS
42	100	6K657	105	6K657	105	6K657	103	6K657
22	97	Farina KWS	108	Farina KWS	106	Farina KWS	104	Farina KWS
26	98	Einar	106	Einar	106	Einar	104	Einar
31	100	SV1656	109	SV1656	103	SV1656	104	SV1656
21	102	Patenta KWS	105	Patenta KWS	108	Patenta KWS	105	Patenta KWS
48	100	6K680	109	6K680	108	6K680	105	6K680
12	98	Daphna	109	Daphna	110	Daphna	106	Daphna
23	103	Smirna KWS	108	Smirna KWS	109	Smirna KWS	107	Smirna KWS
19	102	Klimt AV	109	Klimt AV	110	Klimt AV	107	Klimt AV
24	102	Selma KWS	113	Selma KWS	113	Selma KWS	110	Selma KWS
LSD	4		4		6		5	
Gns. *	96		103		102		100	



Værdiafprøvningen af Sukkerroer 2016

Lednr	Sortskode	Navn	Sukkerprocent			Jordvedhæng, pct.					Impurity value <sup>1)</sup>						
			Vilhems- dal	Christian- sæde	Tystofte	Gns.	Fht.	Vilhems- dal	Christian- sæde	Tystofte	Gns.	Fht.	Vilhems- dal	Christian- sæde	Tystofte	Gns.	Fht.
65	31116	ST12658	17.58	17.24	18.17	17.67	101	0.76	0.43	2.99	1.39	69	1.98	1.93	2.18	2.03	90
66	31117	ST12664	17.98	17.76	18.74	18.16	104	0.74	0.62	3.13	1.50	78	2.09	1.94	2.19	2.07	92
67	31118	ST12668	17.27	17.21	17.83	17.44	100	0.67	0.59	3.08	1.45	74	2.21	2.14	2.67	2.34	104
68	31119	ST15616	16.59	16.45	17.32	16.79	96	0.58	0.46	3.40	1.48	70	2.38	2.18	2.53	2.36	105
69	31120	ST15636	16.88	16.62	17.29	16.93	97	0.95	0.89	3.70	1.85	101	2.19	2.06	2.64	2.30	102
70	31121	ST15674	16.93	16.86	17.42	17.07	98	0.59	0.51	3.68	1.60	75	2.28	2.00	2.49	2.26	100
71	31122	ST15678	17.68	17.48	18.69	17.95	103	0.48	0.36	3.43	1.42	63	1.88	1.77	2.03	1.89	84
72	31130	HI 1426	16.96	16.75	17.98	17.23	99	0.40	0.24	2.60	1.08	47	2.18	2.09	2.43	2.23	99
73	31131	HI 1469	16.96	16.86	18.14	17.32	99	0.45	0.37	2.87	1.23	57	2.06	1.98	2.09	2.04	91
74	31132	HI 1474	17.25	17.02	18.08	17.45	100	0.46	0.39	2.55	1.13	55	2.09	2.04	2.23	2.12	94
75	31133	HI 1476	17.52	17.16	18.54	17.74	101	0.79	0.67	3.85	1.77	89	2.24	2.05	2.46	2.25	100
76	31134	HI 1480	17.10	16.78	18.15	17.34	99	0.50	0.29	3.10	1.30	57	2.04	2.08	2.29	2.14	95
77	31135	HI 1485	16.82	16.73	17.80	17.12	98	0.76	0.68	4.53	1.99	95	2.55	2.34	2.64	2.51	111
78	31139	MA2201	17.11	16.96	18.01	17.36	99	0.71	0.39	2.38	1.16	60	2.44	2.09	2.46	2.33	103
79	31140	MA2209	16.76	16.39	17.72	16.95	97	0.70	0.56	2.96	1.41	73	2.07	2.00	2.28	2.12	94
80	31141	MA2210	17.05	16.67	18.00	17.24	99	0.44	0.27	2.58	1.10	49	2.01	1.91	2.14	2.02	90
81	31142	MA2211	16.71	16.49	17.83	17.01	97	0.56	0.41	3.01	1.33	63	2.18	2.10	2.45	2.24	99
82	31143	MA2213	16.90	16.73	17.95	17.20	98	0.55	0.59	2.77	1.30	68	2.20	2.03	2.42	2.22	98
83	31144	MA4069	16.98	16.85	17.76	17.20	98	0.18	0.18	1.90	0.76	32	2.08	2.02	2.41	2.17	96
84	31145	MA4072	16.98	17.01	17.66	17.22	99	0.52	0.34	2.92	1.26	58	2.12	1.94	2.41	2.16	95
85	31146	MA4073	17.58	17.44	18.55	17.86	102	0.74	0.56	3.73	1.68	82	2.43	2.07	2.57	2.36	104
86	31147	MA4075	17.16	16.90	18.18	17.41	100	0.54	0.42	3.09	1.35	64	2.28	2.16	2.48	2.31	102
87	29759	Nemata	16.58	16.45	17.13	16.72	96	0.93	1.02	4.80	2.25	117	2.54	2.37	2.68	2.53	112
LSD	Fht.		0.23	0.28	0.34	0.28	2	0.25	0.27	0.50	0.34	23	0.13	0.10	0.19	0.14	6

- 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 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

Værdiafprøvningen af Sukkerroer 2016

Lednr	Sortskode	Navn	Antal forsøg																Anmeldt tolerance/ resistens <sup>9)</sup>
			3	3	3	1	1	1	3	3	3	3	3	1	1	1			
			Roesaft amino-N <sup>1)</sup> fht.	Planter pr. hektar * 1000	Stokroer udbytteforsøg, 0/00 <sup>6)</sup>	Stokroetest tidlig såning, 0/00 <sup>7)</sup>	Roens længde, mm <sup>2)</sup>	Roens skulderhøjde, mm <sup>2)</sup>	Roens vaskbarhed <sup>3)</sup>	Roens rodfure <sup>4)</sup>	Roens grenethed <sup>4)</sup>	Roens glathed <sup>5)</sup>	Topfriskhed udbytte- forsøg <sup>8)</sup>	OBS parceller Meldug <sup>8)</sup>	OBS parceller Rust <sup>8)</sup>	OBS parceller Ramularia <sup>8)</sup>			
1	28059	Dancia KWS	100	102	0,0	0,0	200	33	7,0	5,2	6,2	2,0	8,8	1,0	0,8	0,3	RmR		
2	27474	Lombok	118	103	0,4	0,0	212	60	7,1	5,7	6,7	2,1	8,6	4,5	1,0	0,3	RmR+NmT		
3	24800	Pasteur	97	103	0,0	0,0	192	43	6,8	5,1	6,4	2,1	8,8	4,0	1,3	0,0	RmR		
4	25764	Criollo	101	104	0,0	0,2	194	47	6,9	4,8	6,7	2,0	8,8	3,5	1,0	0,0	RmR		
5	27451	Jollina KWS	96	102	0,4	0,5	216	44	6,7	5,3	6,5	2,0	8,8	1,3	0,8	0,0	RmR		
6	28094	Fairway	112	103	0,0	0,2	197	48	6,8	5,3	6,6	2,0	8,3	2,3	0,5	0,3	RmR		
7	28123	Diadem	109	96	0,0	0,2	205	42	7,0	5,1	6,6	2,1	8,6	1,3	1,3	1,3	RmR		
8	28863	Cantona KWS	120	104	0,0	0,0	217	46	6,8	5,1	6,4	1,9	9,2	1,0	0,5	0,0	RmR+NmT		
9	28932	Starling	96	105	0,0	0,0	193	49	6,8	5,0	6,8	1,9	8,8	1,8	0,8	0,5	RmR		
10	28888	Birdie	115	105	0,4	0,0	217	46	7,3	5,3	6,3	2,1	8,3	3,0	1,8	0,3	RmR+NmT		
11	29591	Ragna KWS	114	99	0,0	0,0	207	62	7,3	5,3	6,8	2,2	9,1	1,8	0,8	0,3	RmR+NmT		
12	29592	Daphna	128	105	3,2	2,4	203	50	6,8	4,7	6,8	2,0	9,2	1,5	0,5	0,8	RmR+NmT		
13	29662	Degas	102	101	0,4	0,0	208	59	7,3	5,3	6,9	2,1	9,1	4,0	1,3	0,0	RmR		
14	28865	Orlena KWS	118	106	0,8	0,2	206	49	6,8	4,8	6,3	1,9	8,8	1,5	0,8	0,3	RmR		
15	29593	Smilla KWS	116	106	0,4	0,3	202	48	6,9	5,0	6,2	1,9	8,7	0,8	0,8	0,5	RmR		
16	29632	Ferdinand	110	104	0,0	0,2	189	49	6,6	4,6	6,6	2,1	9,0	5,3	1,0	0,0	RmR		
17	29622	Diver	92	102	0,0	0,0	176	37	6,8	5,3	6,8	2,2	8,8	2,5	2,5	0,3	RmR		
18	29671	Lumiere	103	105	0,4	0,0	185	47	7,3	5,0	6,4	2,2	8,6	5,8	1,0	0,0	RmR+NmT		
19	29664	Klimt AV	102	104	0,9	0,0	191	51	7,4	5,4	7,2	2,3	8,8	3,3	0,5	0,3	RmR		
20	29665	Landon AV	100	103	0,0	0,4	202	54	7,3	5,2	6,8	2,2	8,9	3,5	0,5	0,3	RmR		
21	30333	Patenta KWS	118	104	0,0	0,2	201	49	7,1	4,6	6,5	2,0	8,9	0,8	0,8	0,3	RmR		
22	30335	Farina KWS	121	105	0,0	0,0	189	47	6,8	5,0	6,3	2,0	8,7	1,5	0,8	0,5	RmR		
23	30337	Smira KWS	99	103	0,0	0,0	178	46	6,8	5,0	6,6	2,1	8,9	1,0	0,8	0,3	RmR		
24	30338	Selma KWS	123	101	0,4	0,0	213	64	6,8	5,1	6,9	1,8	9,3	1,8	1,3	0,0	RmR		
25	30340	ST 12503	99	105	0,0	0,0	209	46	6,8	4,8	6,6	2,1	9,0	4,3	0,8	0,3	RmR		
26	30341	Einar	90	102	0,0	0,0	206	50	7,3	5,3	7,1	2,4	8,5	2,8	1,0	0,0	RmR		

\* Dyrkede sorter 2016: Dancia KWS, Lombok, Pasteur, Griollo, Jollina KWS, Fairway, Diadem, Cantona KWS og Starling



Værdiafprøvningen af Sukkerroer 2016

Lednr	Sortskode	Navn	Antal forsøg																Anmeldt tolerance/ resistens <sup>9)</sup>
			3	3	3	1	1	1	3	3	3	3	3	1	1	1			
			Roesaft amino-N <sup>1)</sup> fht.	Planter pr. hektar * 1000	Stokroer udbytteforsøg, 0/00 <sup>6)</sup>	Stokroetest tidlig såning, 0/00 <sup>7)</sup>	Roens længde, mm <sup>2)</sup>	Roens skulderhøjde, mm <sup>2)</sup>	Roens vaskbarhed <sup>3)</sup>	Roens rodfore <sup>4)</sup>	Roens grenethed <sup>4)</sup>	Roens glathed <sup>5)</sup>	Topfriskhed udbytte- forsøg <sup>8)</sup>	OBS parceller Meldug <sup>8)</sup>	OBS parceller Rust <sup>8)</sup>	OBS parceller Ramularia <sup>8)</sup>			
27	30347	Bazin	115	102	0,9	0,2	214	48	7,0	5,0	6,1	1,9	8,8	1,8	0,8	0,3	RmR+NmT		
28	30349	Bronson	123	102	0,0	0,0	187	50	6,8	5,2	6,7	2,1	8,4	2,0	1,5	0,5	RmR+NmT		
29	30350	Thorsen	105	104	0,0	0,0	215	47	7,6	5,5	6,3	2,1	8,7	5,0	0,5	0,0	RmR+NmT		
30	30354	SV1633	111	101	0,0	0,2	196	46	6,5	5,1	6,2	1,9	8,6	5,5	1,3	0,8	RmR+NmT		
31	30355	SV1656	96	103	0,0	0,2	194	55	7,0	5,1	6,8	2,1	9,3	2,8	1,0	0,5	RmR		
32	30357	SV1658	100	103	0,0	0,0	199	55	6,8	5,0	6,5	2,1	8,8	2,8	1,5	0,3	RmR		
33	30360	SV1663	110	100	0,0	0,2	200	41	6,8	5,4	6,9	2,1	8,8	3,0	0,5	0,3	RmR+NmT		
34	30386	HI1429	129	107	0,0	0,0	199	50	6,9	5,5	6,8	2,1	8,3	3,5	0,8	0,0	RmR		
35	30388	HI1433	119	105	0,0	0,0	228	55	6,3	4,9	6,4	2,0	7,8	1,8	1,3	0,3	RmR+NmT		
36	30389	HI1438	113	106	0,0	0,0	199	54	6,9	4,7	6,7	2,2	8,1	5,0	1,0	0,0	RmR		
37	30409	Vivaro	111	100	0,0	0,2	202	50	6,4	4,5	6,3	2,0	8,5	2,8	1,0	0,0	RmR		
38	30413	Davinci	118	106	0,0	0,0	193	49	6,9	4,9	6,6	2,0	8,6	5,5	0,5	0,3	RmR		
39	30415	Scandia	105	106	0,0	0,0	202	53	7,0	5,3	6,5	2,0	7,9	4,0	2,0	0,3	RmR+NmT		
40	30416	Joker	112	106	0,9	0,3	196	46	7,0	5,2	6,7	2,0	8,1	4,3	1,0	0,0	RmR+NmT		
41	31056	6K649	95	105	0,0	0,0	200	52	6,7	5,0	6,3	1,9	7,7	3,5	1,5	0,3	RmR		
42	31057	6K657	102	102	0,0	0,0	197	52	6,2	4,7	5,8	1,9	8,7	2,3	1,3	0,0	RmR		
43	31058	6K660	108	103	0,0	0,0	194	49	6,8	5,1	6,4	1,9	8,5	1,8	2,8	0,3	RmR		
44	31059	6K664	101	97	0,0	0,0	184	51	7,0	5,0	6,6	2,1	9,0	1,8	0,8	0,3	RmR+NmT		
45	31060	6K665	89	93	0,0	0,0	194	48	7,1	4,7	6,5	2,1	8,6	4,0	1,0	0,0	RmR+NmT		
46	31061	6K670	130	100	0,0	0,0	186	30	6,2	5,2	5,8	1,7	8,7	3,5	1,5	0,5	RmR, ALS		
47	31062	6K674	107	100	0,0	0,0	187	31	6,3	4,8	5,6	1,8	8,3	1,3	0,8	0,3	RmR, NmT, ALS		
48	31063	6K680	117	101	0,0	0,0	189	51	6,7	4,9	6,3	2,0	9,2	1,3	1,0	0,5	RmR+NmT		
49	31064	6K683	95	102	0,0	0,7	197	46	6,9	5,1	6,8	2,0	8,4	0,8	0,8	0,0	RmR+NmT		
50	31065	6K685	112	103	0,0	0,2	177	38	6,7	4,5	6,1	1,8	9,0	1,0	1,5	0,0	RmR		
51	31066	6K688	103	99	0,0	0,0	192	34	6,7	4,9	6,1	1,9	9,4	2,5	1,5	0,0	RmR		
52	31067	6K697	103	105	0,0	0,3	206	43	6,4	4,8	6,3	1,8	9,1	1,0	1,0	0,0	RmR+NmT		
53	31082	SV1722	98	99	0,0	0,0	189	55	7,0	4,9	7,3	2,1	9,1	1,3	2,3	0,0	RmR		

\* Dyrkede sorter 2016: Danicia KWS, Lombok, Pasteur, Griollo, Jolina KWS, Fairway, Diadem, Cantona KWS og Starling

Værdiafprøvnngen af Sukkerroer 2016

Lednr	Sortskode	Navn	Antal forsøg			Stokroer udbytteforsøg, 0/00 <sup>6)</sup>	Stokroetest tidlig såning, 0/00 <sup>7)</sup>	Roens længde, mm <sup>2)</sup>	Roens skulderhøjde, mm <sup>2)</sup>	Roens vaskbarhed <sup>3)</sup>	Roens rodfure <sup>4)</sup>	Roens grenethed <sup>4)</sup>	Roens glathed <sup>5)</sup>	Topfriskhed udbytteforsøg <sup>8)</sup>	OBS parceller Meldug <sup>9)</sup>	OBS parceller Rust <sup>9)</sup>	OBS parceller Ramularia <sup>8)</sup>	Anmeldt tolerance/resistens <sup>9)</sup>
			3	3	3													
54	31083	SV1723	105	104	0,0	0,6	195	49	7,2	5,1	6,6	2,2	8,7	4,5	1,0	0,3	RmR+NmT	
55	31084	SV1740	96	101	0,5	0,0	187	49	6,8	4,7	6,8	2,0	9,0	4,3	1,8	0,0	RmR+NmT	
56	31085	SV1749	113	101	0,0	0,3	197	55	7,2	5,7	6,9	2,1	8,9	3,5	1,5	0,0	RmR+NmT	
57	31086	SV1754	104	101	0,0	0,0	193	57	7,3	5,5	6,8	2,3	8,8	0,8	1,8	0,0	RmR+NmT	
58	31087	SV1758	103	104	0,4	0,0	196	47	7,4	5,2	6,5	2,3	8,8	4,0	0,8	0,0	RmR	
59	31088	SV1765	100	104	0,0	0,0	194	56	7,1	5,3	6,7	2,0	8,9	1,5	0,8	0,3	RmR	
60	31089	SV1766	117	102	0,0	0,0	193	50	6,8	5,2	6,7	2,1	8,6	2,0	1,3	0,0	RmR	
61	31090	SV1800	98	105	0,0	0,2	193	58	6,4	4,9	6,8	2,0	8,2	3,3	1,0	0,0	RmR	
62	31113	ST12604	110	104	0,0	0,0	189	45	7,3	5,2	6,8	2,1	8,4	1,8	0,8	0,0	RmR	
63	31114	ST12615	99	101	0,9	0,9	184	47	6,9	5,3	6,5	2,1	8,7	3,3	0,5	0,0	RmR	
64	31115	ST12651	107	96	0,0	0,0	199	49	7,3	5,1	6,5	2,0	8,4	1,5	0,8	0,3	RmR	
65	31116	ST12658	92	103	1,7	0,9	187	47	7,7	5,5	6,9	2,3	8,6	3,3	0,8	0,0	RmR	
66	31117	ST12664	110	103	1,6	0,5	187	49	7,0	5,3	7,1	2,1	8,5	3,8	1,3	0,3	RmR	
67	31118	ST12668	123	102	0,0	0,7	189	51	7,2	5,1	6,7	2,1	7,6	3,3	2,0	0,8	RmR	
68	31119	ST15616	108	103	0,0	0,0	208	46	7,3	5,2	6,2	2,0	8,7	5,3	0,5	0,0	RmR+NmT	
69	31120	ST15636	126	99	0,4	0,5	187	50	7,2	5,3	6,5	2,0	7,6	5,3	1,3	0,5	RmR+NmT	
70	31121	ST15674	109	102	0,0	0,5	210	46	7,3	5,3	5,9	2,1	8,8	6,8	1,8	0,3	RmR+NmT	
71	31122	ST15678	96	102	0,0	0,3	187	46	7,1	5,3	6,0	2,0	7,4	0,8	1,0	0,5	RmR+NmT	
72	31130	HI 1426	126	103	0,0	0,0	202	54	6,8	5,3	6,8	1,9	7,7	3,0	0,5	0,0	RmR	
73	31131	HI 1469	103	105	0,0	0,0	183	53	6,9	5,2	6,8	2,0	8,4	4,5	1,0	0,3	RmR	
74	31132	HI 1474	100	104	0,4	0,0	186	49	6,6	4,9	6,8	2,0	8,2	3,8	1,3	0,3	RmR+NmT	
75	31133	HI 1476	119	104	0,0	0,2	217	54	6,8	5,1	6,4	2,1	7,7	4,8	2,0	0,0	RmR+NmT	
76	31134	HI 1480	105	104	0,0	0,0	198	52	7,0	5,0	6,6	2,1	7,9	3,8	1,3	0,0	RmR	
77	31135	HI 1485	121	105	0,0	0,0	206	54	6,6	5,2	6,5	2,0	7,8	2,3	1,0	0,0	RmR+NmT	
78	31139	MA2201	121	104	0,0	0,2	188	45	6,8	5,0	6,9	1,9	8,9	1,0	0,8	0,0	RmR	
79	31140	MA2209	119	98	0,0	0,0	199	49	7,2	4,8	6,6	2,1	8,5	6,0	1,5	0,0	RmR	
80	31141	MA2210	96	104	0,0	0,0	188	49	7,0	5,0	6,8	2,1	8,1	3,8	1,3	0,5	RmR	

\* Dyrkede sorter 2016: Danicia KWS, Lombok, Pasteur, Griollo, Jolina KWS, Fairway, Diadem, Cantona KWS og Starling

### Værdiafprøvnngen af Sukkerroer 2016

Lednr	Sortskode	Navn	Antal forsøg																Anmeldt tolerance/ resistens <sup>9)</sup>
			3	3	3	1	1	1	3	3	3	3	3	1	1	1			
			Roesaft amino-N <sup>1)</sup> fht.	Planter pr. hektar * 1000	Stokroer udbytteforsøg, 0/00 <sup>6)</sup>	Stokroetest tidlig såning, 0/00 <sup>7)</sup>	Roens længde, mm <sup>2)</sup>	Roens skulderhøjde, mm <sup>2)</sup>	Roens vaskbarhed <sup>3)</sup>	Roens rodfore <sup>4)</sup>	Roens grenethed <sup>4)</sup>	Roens glathed <sup>5)</sup>	Topfriskhed udbytte- forsøg <sup>8)</sup>	OBS parceller Meldug <sup>8)</sup>	OBS parceller Rust <sup>8)</sup>	OBS parceller Ramularia <sup>8)</sup>			
81	31142	MA2211	131	105	0,0	0,7	194	53	6,9	5,3	6,6	2,1	8,4	2,5	0,8	0,0	RmR		
82	31143	MA2213	109	105	0,0	0,0	181	53	7,0	5,1	6,8	2,0	8,3	4,3	0,8	0,3	RmR		
83	31144	MA4069	101	103	0,0	0,0	207	57	7,1	4,9	7,0	2,3	8,5	4,0	1,0	0,0	RmR+NmT		
84	31145	MA4072	125	105	0,0	0,0	183	48	6,9	5,6	6,7	2,0	9,0	1,8	0,5	0,5	RmR+NmT		
85	31146	MA4073	119	102	0,0	0,0	199	47	6,9	5,3	6,6	2,1	7,8	5,0	1,0	1,3	RmR+NmT		
86	31147	MA4075	112	104	0,0	0,0	222	57	6,8	4,8	6,3	2,0	7,8	4,3	0,5	0,5	RmR+NmT		
87	29759	Nemata	117	102	0,0	-	182	39	6,3	5,0	6,2	1,8	8,2	4,8	3,0	0,0	NmR		
Avg.			109	103	0,2	0,2	197	49	6,9	5,1	6,5	2,0	8,6	3,0	1,1	0,2			

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 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

## 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)