

Til anmeldere og forsøgssteder
af bederoer

Tystofte 7. December 2016

Hermed fremsendes årsresultater af bederoer 2016

Alle sorter og resultater efter lednummer orden:

Lednr.	1	Målesort bioenergi
Lednr.	2	Målesort foderroe
Lednr.	3	Sukkerroe
Lednr.	4	Foderroe
Lednr.	5	Bioenergisort
Lednr.	6	Sukkerroe
Lednr.	7	Bioenergisort
Lednr.	8-9	Sukkerroer
Lednr.	10-26	Bioenergisorter
Lednr.	27	Foderroe
Lednr.	28	Målesort bioenergi
Lednr.	29	Bioenergisort

Forsøg	Lokalitet	Sådato	Høstdato	Bemærkninger
VP	Hellevad	19-Apr-16	24-Oct-16	
VP	Ytteborg	23-Apr-16	26-Oct-16	
VP	Sofiehøj	03-Apr-16	26-Oct-16	
VP	Tystofte	18-Apr-16	11-Oct-16	
OBS	Tystofte	18-Apr-16	-	Usprøjtet forsøg (2 gentagelser)
	Stokroe-test, tidlig såning ved Saxfjed	08-Mar-16		

Med venlig hilsen



Erik Lawaetz

Værdiafprøvnngen af Bederoer 2016

Lednr	Sortskode	Navn	Tons roer per Ha						Rodtørstofprocent						Rodtørstofudbytte tons per Ha					
			Holstebro	Hellevad	Sofiehøj	Tystofte	Gns.	Fht.	Holstebro	Hellevad	Sofiehøj	Tystofte	Gns.	Fht.	Holstebro	Hellevad	Sofiehøj	Tystofte	Gns.	Fht.
1	26113	Gerty KWS	83.9	88.5	101.4	101.8	93.9	100	21.3	21.7	24.0	21.8	22.2	100	17.9	19.2	24.4	22.1	20.9	100
2	12926	Magnum	90.6	94.6	102.7	105.3	98.3	105	19.0	19.4	22.5	20.1	20.2	91	17.2	18.4	23.1	21.1	19.9	95
3	24778	Jaquelina	79.7	89.4	98.0	89.2	89.1	95	23.1	22.3	25.2	23.3	23.5	106	18.4	20.0	24.6	20.8	20.9	100
4	26750	Bangor	107.9	112.7	111.4	113.8	111.5	119	16.9	17.4	20.3	18.1	18.2	82	18.2	19.6	22.7	20.6	20.3	97
5	26751	Enermax	94.5	97.7	103.3	105.5	100.3	107	19.3	19.5	22.6	20.0	20.4	92	18.2	19.1	23.4	21.1	20.5	98
6	26774	Barents	81.7	95.5	104.7	94.3	94.1	100	23.5	22.3	25.1	23.5	23.6	106	19.2	21.2	26.3	22.1	22.2	106
7	27463	Cindy KWS	91.1	93.6	102.6	97.2	96.1	102	22.0	22.0	24.5	22.5	22.7	102	20.0	20.6	25.2	21.8	21.9	105
8	27583	Beretta	78.2	82.2	95.0	88.1	85.9	91	23.1	22.8	25.3	23.7	23.7	107	18.1	18.8	24.0	20.9	20.4	98
9	28095	Flexness	86.9	92.7	101.3	94.1	93.7	100	22.9	22.4	24.7	23.4	23.3	105	19.8	20.8	25.0	22.0	21.9	105
10	28102	Bergman	89.9	93.4	107.0	92.2	95.6	102	22.4	21.5	24.1	22.9	22.7	102	20.1	20.1	25.7	21.1	21.8	104
11	28856	Linova KWS	92.6	104.2	103.7	101.8	100.6	107	22.2	22.0	24.5	22.8	22.9	103	20.6	23.0	25.3	23.2	23.0	110
12	28883	Acker	81.3	92.4	102.2	97.8	93.4	99	23.2	22.0	25.0	23.3	23.4	105	18.8	20.3	25.5	22.8	21.9	105
13	28933	Vertigo	88.1	93.5	99.3	94.2	93.7	100	21.8	21.8	24.1	22.9	22.7	102	19.1	20.4	23.9	21.6	21.3	102
14	29607	Ulrika KWS	87.4	90.1	102.4	97.4	94.3	100	23.5	23.0	25.2	23.6	23.8	107	20.6	20.7	25.8	23.0	22.5	108
15	29608	Tarina KWS	94.4	100.4	108.7	98.4	100.5	107	22.5	21.8	24.8	23.2	23.1	104	21.2	21.9	27.0	22.8	23.2	111
16	29638	Bardot	86.5	93.4	106.2	100.0	96.5	103	21.6	21.2	23.6	22.0	22.1	99	18.7	19.8	25.0	22.0	21.3	102
17	29677	Yoda	81.7	93.3	100.1	92.0	91.8	98	23.7	22.5	25.2	23.8	23.8	107	19.3	21.0	25.3	21.9	21.9	105
18	29679	Alfred	85.1	99.1	104.6	100.8	97.4	104	22.4	21.8	24.6	22.2	22.7	102	19.0	21.6	25.7	22.3	22.2	106
19	30326	Eloquentia KWS	93.5	103.5	105.5	103.7	101.6	108	22.5	22.2	24.5	22.8	23.0	104	21.2	23.0	25.9	23.6	23.4	112
20	30327	Satorina KWS	90.5	100.0	101.4	97.0	97.2	103	21.0	21.1	23.7	21.7	21.9	98	19.0	21.1	24.1	21.0	21.3	102
21	30328	Baridana KWS	92.7	103.9	107.6	97.5	100.4	107	22.0	21.6	24.1	22.3	22.5	101	20.4	22.4	26.0	21.8	22.7	108
22	30361	Bison	80.6	87.9	105.6	92.7	91.7	98	22.4	21.5	24.3	22.6	22.7	102	18.0	18.9	25.7	20.9	20.9	100
23	30368	Helmer	81.8	93.6	107.1	97.9	95.1	101	23.4	22.0	24.7	23.0	23.3	105	19.0	20.6	26.5	22.5	22.2	106
24	30369	Walter	85.1	98.6	103.2	96.7	95.9	102	22.3	22.0	24.5	22.5	22.9	103	19.0	21.7	25.3	21.8	22.0	105
25	30399	DM 1571	110.3	105.3	105.6	112.0	108.3	115	17.4	18.1	20.5	18.5	18.7	84	19.2	19.1	21.7	20.8	20.2	97
26	30471	Tarine	91.7	96.5	104.9	102.4	98.9	105	19.8	20.0	22.4	20.4	20.7	93	18.3	19.3	23.5	20.9	20.5	98
27	31054	6E949	90.0	93.8	102.7	97.5	96.0	102	23.2	22.4	25.3	23.4	23.6	106	21.0	21.0	26.0	22.9	22.7	109
28	31055	6E950	94.3	95.7	105.5	94.8	97.6	104	22.7	21.7	24.6	23.1	23.0	104	21.4	20.8	25.9	22.0	22.5	108
29	31162	DM 1573	107.7	108.7	113.4	116.5	111.6	119.0	17.3	17.7	20.2	17.9	18.3	82.0	18.5	19.3	23.0	20.8	20.4	97
		LSD	6.0	6.0	5.3	7.3	6.2	7	0.4	0.3	0.4	0.6	0.4	2	1.2	1.2	1.3	1.5	1.3	6

Værdiafprøvnningen af Bederoer 2016

Lednr	Sortskode	Navn	Top friskvægt tons per Ha				Toptørstofprocent				Toptørstofudbytte tons per Ha				Rod og Toptørstofudbytte tons per Ha			
			Holstebro	Tystofte	Gns.	Fht.	Holstebro	Tystofte	Gns.	Fht.	Holstebro	Tystofte	Gns.	Fht.	Holstebro	Tystofte	Gns.	Fht.
1	26113	Gerty KWS	58.0	41.9	50.0	100	12.3	15.3	13.8	100	7.1	6.4	6.7	100	24.9	28.5	26.7	100
2	12926	Magnum	52.7	48.7	50.7	101	11.1	12.3	11.7	85	5.9	6.0	5.9	88	23.1	27.1	25.1	94
3	24778	Jaquelina	55.0	45.6	50.3	101	12.6	15.5	14.0	102	6.9	7.1	7.0	104	25.3	27.9	26.6	99
4	26750	Bangor	47.2	40.9	44.1	88	11.5	13.5	12.5	91	5.5	5.5	5.5	82	23.7	26.1	24.9	93
5	26751	Enermax	55.2	50.1	52.6	105	10.3	12.2	11.3	82	5.7	6.1	5.9	88	23.9	27.3	25.6	96
6	26774	Barents	54.8	44.8	49.8	100	12.6	14.8	13.7	99	7.0	6.6	6.8	101	26.2	28.8	27.5	103
7	27463	Cindy KWS	52.6	42.3	47.4	95	12.9	15.3	14.1	102	6.6	6.5	6.6	98	26.7	28.3	27.5	103
8	27583	Beretta	66.9	47.8	57.3	115	11.9	15.3	13.6	99	8.0	7.3	7.6	114	26.1	28.2	27.1	101
9	28095	Flexness	55.1	36.2	45.7	91	11.5	15.2	13.3	97	6.3	5.5	5.9	88	26.1	27.5	26.8	100
10	28102	Bergman	61.2	48.9	55.0	110	11.6	14.3	12.9	94	7.1	6.9	7.0	104	27.2	28.0	27.6	103
11	28856	Linova KWS	53.0	41.1	47.1	94	12.1	14.6	13.4	97	6.4	6.0	6.2	92	27.0	29.2	28.1	105
12	28883	Acker	63.3	52.3	57.8	116	12.4	15.3	13.9	101	7.9	8.0	7.9	118	26.7	30.8	28.7	108
13	28933	Vertigo	61.7	47.8	54.7	110	12.6	14.8	13.7	99	7.7	7.1	7.4	110	26.8	28.7	27.8	104
14	29607	Ulrika KWS	54.0	42.8	48.4	97	12.5	14.6	13.5	98	6.7	6.2	6.5	97	27.4	29.3	28.3	106
15	29608	Tarmina KWS	57.5	42.0	49.7	100	12.6	15.6	14.1	102	7.2	6.5	6.9	102	28.4	29.4	28.9	108
16	29638	Bardot	62.4	49.7	56.1	112	10.7	14.1	12.4	90	6.7	7.0	6.8	101	25.3	28.9	27.1	101
17	29677	Yoda	61.1	51.1	56.1	112	12.5	15.2	13.9	101	7.6	7.8	7.7	114	26.9	29.7	28.3	106
18	29679	Alfred	56.4	54.2	55.3	111	11.4	13.6	12.5	91	6.4	7.4	6.9	103	25.4	29.7	27.6	103
19	30326	Eloquenta KWS	51.8	41.8	46.8	94	12.1	14.6	13.3	97	6.3	6.1	6.2	92	27.5	29.7	28.6	107
20	30327	Satorina KWS	51.3	43.0	47.2	94	12.1	14.3	13.2	95	6.2	6.1	6.1	91	25.2	27.1	26.2	98
21	30328	Baridana KWS	48.7	39.9	44.3	89	12.9	15.7	14.3	104	6.3	6.3	6.3	93	26.6	28.1	27.4	102
22	30361	Bison	74.8	56.0	65.4	131	12.1	14.1	13.1	95	9.1	7.9	8.5	126	27.1	28.8	27.9	105
23	30368	Helmer	58.7	55.9	57.3	115	12.8	14.8	13.8	100	7.5	8.3	7.9	118	26.6	30.8	28.7	107
24	30369	Walter	64.9	46.9	55.9	112	11.0	13.3	12.2	88	7.1	6.3	6.7	100	26.2	28.1	27.1	101
25	30399	DM 1571	56.3	40.1	48.2	96	10.8	14.1	12.4	90	6.1	5.7	5.9	87	25.3	26.4	25.9	97
26	30471	Tarine	58.3	46.4	52.4	105	12.0	14.4	13.2	96	6.9	6.7	6.8	101	25.2	27.6	26.4	99
27	31054	6E949	46.4	41.9	44.2	88	12.9	15.6	14.2	103	5.9	6.5	6.2	92	26.9	29.4	28.1	105
28	31055	6E950	58.1	39.8	48.9	98	12.3	15.4	13.8	100	7.1	6.1	6.6	98	28.5	28.1	28.3	106
29	31162	DM 1573	51.5	44.3	47.9	96	9.7	13.3	11.5	84	5.0	5.9	5.4	81	23.4	26.7	25.1	94
		LSD	7.2	5.6	6.4	13	0.9	1.3	1.1	8	1.0	0.8	0.9	13	1.8	1.6	1.7	6

Værdiafprøvnngen af Bederoer 2016

Lednr	Sortskode	Navn	Antal forsøg							
			1	4	4	4	4	4	4	4
			Roens længde, mm ²)	Roens skulderhøjde, mm ²)	Roens vaskbarhed ³⁾	Roens rodfore ⁴⁾	Roens grenethed ⁴⁾	Roens glathed ⁵⁾	Jordved-hæng, Fht.	Jord ifht. Tørstof i rod, Fht.
1	26113	Gerty KWS	216	67	4.8	3.6	5.9	1.8	100	100
2	12926	Magnum	211	74	5.3	3.9	6.4	2.1	84	91
3	24778	Jaquelina	175	55	4.7	3.4	5.3	1.8	102	96
4	26750	Bangor	225	98	5.9	4.4	6.7	2.2	66	81
5	26751	Enermax	214	71	5.2	3.8	6.1	2.2	79	86
6	26774	Barents	202	61	5.3	4.7	6.5	2.1	81	76
7	27463	Cindy KWS	201	68	5.2	3.7	6.2	1.9	77	75
8	27583	Beretta	183	55	5.4	3.3	5.8	2.0	95	89
9	28095	Flexness	193	58	5.3	3.8	5.7	2.2	93	89
10	28102	Bergman	206	60	5.4	3.8	6.0	2.3	101	99
11	28856	Linova KWS	203	58	5.4	3.7	6.0	2.0	83	80
12	28883	Acker	210	63	5.6	4.5	6.0	2.2	80	76
13	28933	Vertigo	194	62	5.2	4.1	5.8	2.0	78	76
14	29607	Ulrika KWS	190	58	5.3	3.6	5.9	2.3	87	81
15	29608	Tarmina KWS	221	63	5.2	3.6	5.8	2.3	90	86
16	29638	Bardot	226	65	5.4	4.4	5.9	2.2	94	94
17	29677	Yoda	187	58	5.3	3.6	5.7	2.3	92	85
18	29679	Alfred	205	64	4.8	3.9	5.7	2.1	103	100
19	30326	Eloquentia KWS	209	56	4.9	3.7	5.8	2.2	98	94
20	30327	Satorina KWS	203	67	5.1	3.9	5.9	2.1	85	86
21	30328	Baridana KWS	190	57	5.0	3.5	5.4	1.8	95	93
22	30361	Bison	200	54	5.0	3.9	5.7	2.0	134	131
23	30368	Helmer	199	65	5.8	4.3	5.9	2.3	80	77
24	30369	Walter	231	62	5.1	3.8	5.9	2.2	96	93
25	30399	DM 1571	223	84	5.8	4.7	6.5	2.3	70	83
26	30471	Tarine		75	6.0	4.7	6.4	2.3	86	92
27	31054	6E949	204	66	5.0	3.3	5.9	2.1	58	54
28	31055	6E950	207	68	5.5	3.4	5.8	2.2	83	80
29	31162	DM 1573	221	86	4.8	3.5	6.2	2.2	75	90
Avg.			205	65	5.3	3.9	6.0	2.1	17	17

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

Værdiafprøvnningen af Bederoer 2016

Lednr	Sortskode	Navn	Antal forsøg				
			3	3	3	4	1
			Planter pr. hektar * 1000	Bladdække udbytte- forsøg	Topfriskhed udbytte- forsøg	Stokroer udbytteforsøg, 0/00 ⁶⁾	Stokroetest tidlig såning, 0/00 ⁷⁾
1	26113	Gerty KWS	92	94	8.3	0.0	0.0
2	12926	Magnum	88	96	8.6	0.0	0.7
3	24778	Jaquelina	90	93	7.9	0.0	0.4
4	26750	Bangor	86	96	8.2	0.4	1.1
5	26751	Enermax	89	96	8.2	0.3	0.4
6	26774	Barents	98	96	8.9	0.0	0.9
7	27463	Cindy KWS	88	94	7.1	0.0	0.0
8	27583	Beretta	91	96	9.3	0.0	0.4
9	28095	Flexness	97	92	7.9	0.0	0.0
10	28102	Bergman	98	96	8.3	0.0	0.0
11	28856	Linova KWS	94	92	8.9	0.0	0.0
12	28883	Acker	91	97	9.0	0.5	0.0
13	28933	Vertigo	88	93	9.0	0.0	0.0
14	29607	Ulrika KWS	94	91	8.9	0.0	0.2
15	29608	Tarmina KWS	97	97	9.6	0.0	0.0
16	29638	Bardot	96	86	8.6	0.0	0.0
17	29677	Yoda	92	95	8.6	0.0	0.0
18	29679	Alfred	92	96	9.7	2.1	0.4
19	30326	Eloquenta KWS	97	91	9.1	0.0	0.2
20	30327	Satorina KWS	88	94	7.3	2.8	1.6
21	30328	Baridana KWS	99	92	7.8	0.0	0.0
22	30361	Bison	89	96	8.9	0.0	0.0
23	30368	Helmer	91	94	9.2	0.0	0.0
24	30369	Walter	93	96	9.8	1.2	0.4
25	30399	DM 1571	92	95	8.0	0.7	1.6
26	30471	Tarine	86	94	7.2	0.4	0.5
27	31054	6E949	89	94	8.9	0.0	0.0
28	31055	6E950	89	91	9.2	0.0	0.0
29	31162	DM 1573	79	95	7.6	0.0	0.2
Avg.			91	94	8.5	0.3	0.3

- 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

OBS Tystofte parceller af Bederoer 2016

Lednr	Sortskode	Navn	Antal forsøg			Anmeldt tolerance/ resistens ⁹⁾
			OBS parceller Meldug ⁸⁾	OBS parceller Rust ⁸⁾	OBS parceller Ramularia ⁸⁾	
1	26113	Gerty KWS	3.8	0.5	0.5	RmR
2	12926	Magnum	5.3	0.3	0.5	
3	24778	Jaquelina	1.0	0.0	1.0	RmR
4	26750	Bangor	3.5	0.5	1.0	
5	26751	Enermax	4.3	0.3	1.0	RmR
6	26774	Barents	3.3	0.3	1.3	RmR
7	27463	Cindy KWS	2.5	0.5	1.3	RmR
8	27583	Beretta	0.8	0.5	1.5	RmR
9	28095	Flexness	2.0	0.0	0.5	RmR
10	28102	Bergman	3.5	0.0	1.3	RmR
11	28856	Linova KWS	1.5	0.3	0.5	RmR
12	28883	Acker	5.8	0.8	1.5	RmR
13	28933	Vertigo	2.5	0.0	1.8	RmR
14	29607	Ulrika KWS	1.3	0.3	0.3	RmR
15	29608	Tarina KWS	2.8	0.5	1.0	RmR
16	29638	Bardot	3.5	0.0	0.5	RmR
17	29677	Yoda	3.3	0.3	0.8	RmR
18	29679	Alfred	3.5	0.5	0.8	RmR+NmT
19	30326	Eloquentia KWS	1.5	0.3	0.5	RmR
20	30327	Satorina KWS	3.8	0.8	1.8	RmR
21	30328	Baridana KWS	2.3	0.3	1.0	RmR
22	30361	Bison	7.8	0.0	1.3	RmR+NmT
23	30368	Helmer	5.3	0.3	1.0	RmR
24	30369	Walter	2.0	0.3	1.0	RmR+NmT
25	30399	DM 1571	3.3	0.0	0.8	RmR
26	30471	Tarine	5.3	0.3	1.0	RmR
27	31054	6E949	3.3	0.3	0.3	RmR
28	31055	6E950	2.8	1.3	1.0	RmR
29	31162	DM 1573	3.8	0.0	1.0	RmR
Avg.			3.3	0.3	0.9	

- 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
Værdiafprøvningen	VCU
Bederøer	Beets
Udbytte	Yield
Rod	Root
Tørstof	Dry matter
Top	Top
Saft	Juice
Jordvedhæng	Tare (dirt)
Rodfure	Root furrow
Vaskbarhed	Washable
Glathed	Smooth
Grenethed	Tendency to branch
Højde over jord	Root above ground
Bladdække	Leaf cover
Stokløbere	Bolters
Topfriskhed	Vigour of plants before harvest