

Til anmeldere og forsøgssteder
af bederoer

Tystofte 25. November 2022

Hermed fremsendes årsresultater af bederoer 2022

Alle sorter og resultater i lednummer orden:

Lednr.	1	Målesort bioenergi	
Lednr.	2	Målesort foderroe	
Lednr.	3	Bioenergisort	
Lednr.	4-7	Sukkerroe	
Lednr.	8-10	Bioenergisort	
Lednr.	11	Sukkerroe	
Lednr.	12	Bioenergisorter	
Lednr.	13	Foderroe	
Lednr.	14	Bioenergisorter	
Lednr.	15	Sukkerroe	
Lednr.	16	Foderroe	
Lednr.	17-18	Bioenergisorter	
Lednr.	19-20	Foderroe	
Lednr.	21-22	Bioenergisorter	
Lednr.	23	Foderroe	afmeldt
Lednr.	24	Foderroe	
Lednr.	25	Bioenergisort	

Forsøg	Lokalitet	Sådato	Høstdato	Bemærkninger
VP	Hellevad	20-apr-22	11-okt-22	
VP	Ytteborg	20-apr-22	25-okt-22	
VP	Sofiehøj	06-maj-22	12-okt-22	Forsøg sået i begyndelsen af april 22 blev kasseret
VP	Tystofte	05-maj-22	26-okt-22	Forsøg sået 31. marts 22 blev kasseret
OBS	Tystofte	31-mar-22	-	Ikke fungicid-sprøjtet forsøg med 2 gentagelser
Stokroe-test ved NBR, tidlig såning		19-mar-22	-	

Med venlig hilsen



Erik Lawaetz

Værdiafprøvnigen af Bederoer 2022

Lednr	Sortskode	Navn	Hkg rene roer per Ha						Rødtørstofprocent						Rødtørstofudbytte Hkg per Ha					
			Hostebro	Hellevad	Sofiehøj	Tystofte	Gns.	Fht.	Hostebro	Hellevad	Sofiehøj	Tystofte	Gns.	Fht.	Hostebro	Hellevad	Sofiehøj	Tystofte	Gns.	Fht.
1	28102	Bergman	900	980	867	824	893	100	22,0	23,2	23,4	21,8	22,6	100	198	228	203	180	202	100
2	26750	Bangor	1067	1176	1009	945	1049	117	17,9	18,4	19,1	17,6	18,2	81	190	216	192	166	191	95
3	26751	Enermax	1068	995	896	849	952	107	19,7	20,7	22,2	19,8	20,6	91	209	206	199	168	196	97
4	26774	Barents	838	916	861	827	861	97	22,3	23,8	24,1	22,6	23,2	103	187	218	207	187	200	99
5	28932	Starling	890	1023	861	865	910	102	21,3	22,6	23,4	21,5	22,2	98	189	232	201	187	202	100
6	29593	Smilla KWS	975	1021	866	902	941	105	21,8	22,7	24,3	22,0	22,7	100	213	232	211	198	213	106
7	29662	Degas	830	1000	872	799	875	98	22,4	23,5	24,4	22,7	23,2	103	185	235	212	181	204	101
8	29677	Yoda	850	940	839	795	856	96	22,6	24,3	24,6	23,3	23,7	105	192	228	206	185	203	100
9	29679	Alfred	836	931	889	788	861	96	21,9	23,6	24,1	22,4	23,0	102	183	219	214	176	198	98
10	30326	Eloquenta KWS	970	1007	883	883	936	105	21,8	22,7	24,7	22,5	22,9	101	211	229	217	199	214	106
11	30409	Vivaro	932	954	986	865	934	105	22,3	23,3	23,9	22,3	22,9	101	208	222	236	193	215	106
12	31054	Pierina KWS	939	958	864	808	892	100	22,5	23,8	24,8	23,1	23,6	104	211	227	215	187	210	104
13	31967	Delicante	1115	1135	1033	964	1062	119	17,6	19,0	19,7	17,8	18,5	82	195	215	203	171	196	97
14	31980	Gahan	866	930	904	841	885	99	22,4	23,4	24,1	22,4	23,0	102	194	217	217	188	204	101
15	32787	Vodka	830	923	888	830	868	97	22,1	23,7	24,4	22,7	23,2	103	183	219	217	188	202	100
16	32881	Goldimo	1070	1064	1002	930	1017	114	18,0	18,6	19,7	17,9	18,5	82	192	198	197	166	188	93
17	32882	Alisha KWS	950	900	866	827	886	99	22,4	24,1	25,0	23,5	23,8	105	213	217	216	194	210	104
18	33625	Viorica KWS	917	959	930	877	921	103	21,5	23,0	24,1	22,1	22,7	100	197	221	224	195	209	104
19	35361	Gustea KWS	902	967	878	844	898	101	20,5	21,4	22,4	20,9	21,3	94	185	207	196	176	191	95
20	35229	DM 8116	1043	1043	900	891	969	109	19,5	20,4	21,5	19,5	20,2	89	203	213	194	173	196	97
21	35245	ST12139	892	977	925	800	898	101	21,7	22,6	23,5	21,9	22,4	99	193	220	217	175	201	100
22	35247	ST13143	830	994	854	814	873	98	21,7	22,7	23,5	22,3	22,6	100	180	226	200	181	197	97
24	35962	DM40345	969	988	913	891	940	105	19,3	20,8	21,2	19,9	20,3	90	187	206	193	177	191	94
25	36031	2E978	873	965	800	821	865	97	22,3	23,7	24,8	22,9	23,4	104	195	228	198	188	202	100
Gns.			931	989	899	853	918	103	21,1	22,3	23,2	21,5	22,0	97	196	220	208	182	202	100
Lsd/Fht			58	70	69	41	59	7	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5	2	10	13	17	8	12	6

Værdiafprøvnigen af Bederoer 2022

Lednr	Sortskode	Navn	Top friskvægt Hkg per Ha				Toptørstofprocent				Toptørstofudbytte Hkg per Ha				Rod og Toptørstofudbytte hkg per Ha			
			Hostebro	Tystofte	Gns.	Fht.	Hostebro	Tystofte	Gns.	Fht.	Hostebro	Tystofte	Gns.	Fht.	Hostebro	Tystofte	Gns.	Fht.
1	28102	Bergman	654	369	512	100	11,5	13,3	12,4	100	75	49	62	100	273	230	251	100
2	26750	Bangor	466	320	393	79	10,5	11,5	11,0	89	49	37	43	70	239	203	221	88
3	26751	Enermax	648	340	494	96	10,6	12,1	11,3	92	69	41	55	87	279	209	244	97
4	26774	Barents	676	384	530	104	12,1	13,2	12,6	102	82	51	66	106	268	237	253	101
5	28932	Starling	614	338	476	93	10,8	12,6	11,7	95	67	43	55	88	256	230	243	97
6	29593	Smilla KWS	529	314	421	83	11,9	14,5	13,2	106	63	45	54	88	276	243	260	103
7	29662	Degas	724	386	555	108	11,9	13,1	12,5	101	87	50	68	108	272	231	252	100
8	29677	Yoda	761	372	566	109	11,8	13,4	12,6	102	90	51	70	111	282	235	259	103
9	29679	Alfred	713	365	539	104	11,4	13,4	12,4	100	81	49	65	103	264	225	244	97
10	30326	Eloquenta KWS	570	317	444	87	12,0	14,5	13,2	107	68	46	57	92	280	245	262	104
11	30409	Vivaro	654	328	491	94	11,8	13,2	12,5	101	77	43	60	95	285	236	261	104
12	31054	Pierina KWS	545	307	426	83	13,0	15,7	14,4	116	71	49	60	97	282	235	259	103
13	31967	Delicante	571	366	469	93	9,9	11,1	10,5	85	57	40	49	79	252	211	232	92
14	31980	Gahan	676	346	511	98	11,5	13,3	12,4	100	78	47	62	99	272	235	253	101
15	32787	Vodka	668	435	552	110	12,2	13,5	12,9	104	82	59	70	114	265	246	256	102
16	32881	Goldimo	522	248	385	73	10,3	12,0	11,1	90	53	29	41	65	246	195	220	88
17	32882	Alisha KWS	605	321	463	90	12,3	15,2	13,7	111	75	49	62	99	288	243	265	106
18	33625	Viorica KWS	658	393	525	103	11,9	13,8	12,8	104	78	54	66	107	275	249	262	104
19	35361	Gustea KWS	558	341	449	89	11,1	13,8	12,5	100	62	46	54	89	247	223	235	94
20	35229	DM 8116	612	354	483	95	10,5	13,7	12,1	97	64	48	56	92	267	221	244	97
21	35245	ST12139	702	364	533	103	12,2	14,1	13,1	106	85	51	68	109	279	226	252	100
22	35247	ST13143	816	454	635	124	12,0	13,3	12,7	102	98	60	79	127	278	241	260	103
24	35962	DM40345	703	379	541	105	10,0	11,9	10,9	88	71	45	58	93	258	222	240	95
25	36031	2E978	640	347	493	96	11,8	14,6	13,2	106	75	50	63	101	270	239	255	101
Gns.			634	353	493	96	11,5	13,4	12,4	100	73	47	60	97	269	230	249	99
Lsd/Fht			73,2	49,0	61,1	12	0,6	0,8	0,7	6	8,5	6,6	7,6	12	15,7	11,5	13,6	5

Værdiafprøvnningen af Bederoer 2022

Lednr	Sortskode	Navn	Antal forsøg							
			1	4	4	4	4	4	4	4
			Roens længde, mm ¹⁾	Roens skulderhøjde, mm	Roens vaskbarhed ²⁾	Roens rodfure ³⁾	Roens grenethed ³⁾	Roens glathed ⁴⁾	Jordved- hæng, Fht.	Jord ifht. tørstof i rod, Fht.
1	28102	Bergman	208	63	6,2	4,9	5,5	3,8	100	100
2	26750	Bangor	240	113	7,3	6,7	6,7	4,0	70	87
3	26751	Enermax	219	82	6,4	5,5	6,2	4,0	89	98
4	26774	Barents	207	53	6,5	5,8	5,3	3,3	83	80
5	28932	Starling	201	63	7,0	6,4	5,4	3,9	89	91
6	29593	Smilla KWS	212	59	6,1	5,3	5,4	3,3	89	89
7	29662	Degas	212	68	6,5	5,8	5,6	3,6	104	102
8	29677	Yoda	211	51	6,0	5,4	5,3	3,5	107	102
9	29679	Alfred	227	50	6,0	5,3	5,2	3,2	127	125
10	30326	Eloquentia KWS	211	59	5,9	4,6	5,1	3,0	105	103
11	30409	Vivaro	208	64	6,2	5,4	5,3	3,4	83	81
12	31054	Pierina KWS	192	66	6,0	4,6	5,6	3,1	65	62
13	31967	Delicante	247	90	7,1	6,2	6,3	3,9	106	129
14	31980	Gahan	213	56	6,4	5,6	5,7	3,5	110	108
15	32787	Vodka	193	64	6,0	5,1	5,3	3,0	99	97
16	32881	Goldimo		82	6,8	6,1	6,3	4,0	87	106
17	32882	Alisha KWS	201	52	5,9	4,7	5,5	3,3	86	81
18	33625	Viorica KWS	224	62	6,3	4,7	5,4	3,9	90	90
19	35361	Gustea KWS	238	76	6,3	4,8	6,0	3,9	90	95
20	35229	DM 8116	237	84	6,8	5,7	6,2	4,0	94	105
21	35245	ST12139	193	67	6,5	5,7	5,9	3,6	88	89
22	35247	ST13143	214	62	6,5	5,6	5,4	3,9	119	119
24	35962	DM40345	229	87	6,7	5,1	5,8	4,0	87	98
25	36031	2E978	192	60	5,8	4,5	5,5	3,5	92	89
Gns.			214	68	6,4	5,4	5,7	3,6	94	97

1) Målinger fra SES forsøg, Tystofte

2) Skala 1 - 9 hvor 9 = høj udprægning af karakter

3) Skala 1 - 9 hvor 9 = lav udprægning af karakter

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

5) Skala 1 - 100 % hvor 100% betyder at jord er helt dækket

6) Stokroetest v NBR, tidlig såning (stress-test)

7) Stokroer i ordinære udbytteforsøg

8) Sygdomsbedømmelse udbytte-forsøg. Skala 0 - 100 % dækning

9) Sygdomsbedømmelse OBS forsøg = usprøjtede parceller. Skala 0 - 100 % dækning

10) RmR = Rizomania resistens, NmT = nematodtolerance, NmR = nematodresistens, RaT = Ramularia tolerance

Værdiafprøvnigen af Bederoer 2022

Lednr	Sortskode	Navn	Antal forsøg		Tidlig tælling - Planter pr. hektar	Fuld tælling - Planter pr. hektar	Bladdække udbytte-forsøg ⁵⁾	Topfriskhed udbytte-forsøg ²⁾	Stokroetest meget tidlig såning, 0/00 ⁶⁾	Stokroetest tidlig såning, 0/00 ⁶⁾	Stokroer udbytteforsøg, 0/00 ⁷⁾	Antal forsøg med stokroer, udbytteforsøg ⁷⁾
			4	4								
1	28102	Bergman	49.029	102.483	91	10	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	
2	26750	Bangor	50.694	92.691	93	9	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	
3	26751	Enermax	46.878	98.990	91	9	0,0	0,0	7,0	3,0	3,0	
4	26774	Barents	51.747	104.173	93	10	1,3	1,0	6,5	3,0	3,0	
5	28932	Starling	32.914	102.669	95	10	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	
6	29593	Smilla KWS	45.183	100.366	87	9	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	
7	29662	Degas	54.507	105.240	90	9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
8	29677	Yoda	65.350	103.610	93	9	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	
9	29679	Alfred	62.224	103.079	94	10	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	
10	30326	Eloquenta KWS	28.330	101.459	90	10	1,1	0,7	1,9	1,0	1,0	
11	30409	Vivaro	52.584	106.744	95	9	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	
12	31054	Pierina KWS	32.416	101.300	89	10	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	
13	31967	Delicante	58.631	99.732	94	9	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	
14	31980	Gahan	67.899	102.875	97	9	0,0	0,0	1,9	1,0	1,0	
15	32787	Vodka	63.233	104.952	94	10	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	
16	32881	Goldimo	25.106	98.913	87	9	4,3	2,6	21,5	3,0	3,0	
17	32882	Alisha KWS	39.834	102.548	89	10	1,1	1,8	3,1	1,0	1,0	
18	33625	Viorica KWS	43.293	102.027	91	10	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	
19	35361	Gustea KWS	34.863	98.279	88	10	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	
20	35229	DM 8116	53.687	100.209	94	9	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	
21	35245	ST12139	56.713	104.647	88	9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
22	35247	ST13143	60.558	103.494	94	10	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	
24	35962	DM40345	45.383	94.584	95	10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
25	36031	2E978	34.995	91.472	90	10	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	
Gns.			48.169	101.106	92	9	0,7	0,3	1,7	0,5	0,5	

1) Målinger fra SES forsøg, Tystofte

2) Skala 1 - 9 hvor 9 = høj udprægning af karakter

3) Skala 1 - 9 hvor 9 = lav udprægning af karakter

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

5) Skala 1 - 100 % hvor 100% betyder at jord er helt dækket

6) Stokroetest v NBR, tidlig såning (stress-test)

7) Stokroer i ordinære udbytteforsøg

8) Sygdomsbedømmelse udbytte-forsøg. Skala 0 - 100 % dækning

9) Sygdomsbedømmelse OBS forsøg = usprøjtede parceller. Skala 0 - 100 % dækning

10) RmR = Rizomania resistens, NmT = nematodtolerance, NmR = nematodresistens, RaT = Ramularia tolerance

Sygdomsbedømmelser i udbytte- og OBS forsøg af Bederoer 2022

Lednr	Sortskode	Navn	Antal forsøg			Anmeldt tolerance/resistens ¹⁰⁾			
			Udbytte-forsøg Meldug ⁸⁾	Udbytte-forsøg Rust ⁸⁾	Udbytte-forsøg Ramularia ⁸⁾	OBS forsøg Meldug ⁹⁾	OBS forsøg Rust ⁹⁾	OBS forsøg Ramularia ⁹⁾	
1	28102	Bergman	3	3	2	1	1	1	RmR
2	26750	Bangor	2,1	2,1	2,9	18,0	13,8	-	
3	26751	Enermax	4,0	1,7	6,5	46,3	14,5	-	RmR
4	26774	Barents	1,3	5,4	4,0	30,5	29,5	-	RmR
5	28932	Starling	0,6	1,3	4,0	23,0	13,5	-	RmR
6	29593	Smilla KWS	0,1	6,3	5,1	5,3	31,3	-	RmR
7	29662	Degas	2,6	3,5	5,8	55,0	28,8	-	RmR
8	29677	Yoda	1,4	6,3	3,7	18,3	24,3	-	RmR
9	29679	Alfred	0,4	0,7	0,7	28,8	15,8	-	RmR+NmT
10	30326	Eloquenta KWS	0,0	3,9	3,8	6,3	15,0	-	RmR
11	30409	Vivaro	2,5	2,4	3,3	73,8	30,5	-	RmR
12	31054	Pierina KWS	2,0	2,6	3,1	14,0	17,5	-	RmR
13	31967	Delicante	1,2	0,7	6,8	31,3	9,8	-	
14	31980	Gahan	1,2	2,8	4,3	71,3	21,3	-	RmR
15	32787	Vodka	0,8	2,1	1,6	27,0	17,5	-	RmR
16	32881	Goldimo	1,3	0,9	5,8	44,0	24,3	-	RmR
17	32882	Alisha KWS	1,8	1,7	0,9	5,8	12,5	-	RmR
18	33625	Viorica KWS	0,7	1,9	5,1	6,8	26,5	-	RmR
19	35361	Gustea KWS	0,0	2,8	6,3	26,0	29,5	-	RmR
20	35229	DM 8116	1,3	0,5	4,8	14,8	10,5	-	
21	35245	ST12139	1,5	3,2	5,2	76,3	35,0	-	RmR
22	35247	ST13143	1,3	1,3	0,5	43,8	7,3	-	RmR
24	35962	DM40345	0,9	0,5	4,5	10,8	8,8	-	
25	36031	2E978	1,0	1,4	0,4	10,5	11,3	-	RmR
Gns.			1,3	2,6	3,8	29,8	19,7	-	

1) Målinger fra SES forsøg, Tystofte

2) Skala 1 - 9 hvor 9 = høj udprægning af karakter

3) Skala 1 - 9 hvor 9 = lav udprægning af karakter

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

5) Skala 1 - 100 % hvor 100% betyder at jord er helt dækket

6) Stokroetest v NBR, tidlig såning (stress-test)

7) Stokroer i ordinære udbytteforsøg

8) Sygdomsbedømmelse udbytte-forsøg. Skala 0 - 100 % dækning

9) Sygdomsbedømmelse OBS forsøg = usprøjtede parceller. Skala 0 - 100 % dækning

10) RmR = Rizomania resistens, NmT = nematodtolerance, NmR = nematodresistens, RaT = Ramularia tolerance

Translation

Tystofte 27. November 2021

Danish	English
Gns.	Avg.
Værdiafprøvningen	VCU
Udbytte	Yield
Rod	Root
Tørstof	Dry matter
Top	Top
Saft	Juice
Jordvedhæng	Tare (dirt)
Rodfure	Root furrow
Vaskbarhed	Washable
Glathed	Smooth skin
Grenethed	Tendency to branch
Højde over jord	Root above ground
Bladdække	Leaf cover
Stokløbere	Bolters
Topfriskhed	Vigour of plants before harvest
OBS forsøg/parceller	Trial not sprayed with fungicide