

Til anmeldere og forsøgssteder
af bederoer

Tystofte 18. November 2024

Hermed fremsendes årsresultater af bederoer 2024

Alle sorter og resultater i lednummer orden:

Lednr.	1	Målesort bioenergi
Lednr.	2	Målesort foder
Lednr.	3	Bioenergiroe
Lednr.	4	Sukkerroe
Lednr.	5	Bioenergiroe
Lednr.	6	Sukkerroe
Lednr.	7	Bioenergiroe
Lednr.	8	Foderroe
Lednr.	9-11	Bioenergiroe
Lednr.	12	Sukkerroe
Lednr.	13	Bioenergiroe
Lednr.	14	Foderroe
Lednr.	15	Bioenergiroe
Lednr.	16-18	Foderroe

Forsøg	Lokalitet	Sådato	Høstdato	Bemærkninger
VP	Hellevad	18-maj-24		Forsøg kasseret pga. dårlig fremspiring
VP	Ytteborg	22-maj-24	21-okt-24	
VP	Sofiehøj	10-maj-24	14-okt-24	
VP	Tystofte	03-maj-24	23-okt-24	
OBS	Tystofte	10-maj-24	-	Ikke fungicid-sprøjtet forsøg med 2 gentagelser
Stokroe-test ved NBR, tidlig såning		08-mar-24	-	

Med venlig hilsen



Erik Lawaetz

Værdiafprøvnigen af Bederoer 2024

Lednr	Sortskode	Navn	Hkg rene roer per Ha					Rødtørstofprocent					Rødtørstofudbytte Hkg per Ha				
			Holstebro	Sofiehøj	Tystofte	Gns.	Fht.	Holstebro	Sofiehøj	Tystofte	Gns.	Fht.	Holstebro	Sofiehøj	Tystofte	Gns.	Fht.
1	28102	Bergman	875,7	899,7	962,9	912,8	100	23,1	22,4	21,8	22,4	100	201,1	201,9	209,4	204,1	100
2	26750	Bangor	997,2	1061,0	1306,3	1121,5	122	18,8	18,2	17,3	18,1	81	187,7	192,9	226,7	202,4	99
3	26751	Enermax	917,2	987,8	1110,2	1005,1	110	20,5	19,7	19,0	19,7	88	187,7	193,9	211,1	197,6	97
4	29662	Degas	843,4	912,9	959,3	905,2	99	23,2	22,5	22,1	22,6	101	195,1	205,5	212,3	204,3	100
5	30326	Eloquentia KWS	924,4	937,4	962,9	941,6	103	22,9	22,5	22,1	22,5	100	211,6	211,4	212,3	211,8	104
6	30409	Vivaro	885,1	958,9	955,1	933,0	102	23,3	22,4	22,1	22,6	101	206,8	215,1	211,0	211,0	103
7	31054	Pierina KWS	939,0	925,0	1009,4	957,8	105	23,8	23,0	22,4	23,1	103	222,4	212,6	226,4	220,5	108
8	31967	Delicante	997,5	1095,7	1273,0	1122,1	123	19,1	17,9	17,2	18,1	81	189,9	196,6	218,6	201,7	99
9	31980	Gahan	927,1	901,7	909,6	912,8	100	23,1	22,7	21,6	22,5	100	213,9	204,9	196,6	205,1	101
10	32882	Alisha KWS	915,1	925,4	961,1	933,9	102	23,3	23,0	22,6	23,0	102	214,3	213,5	216,8	214,9	105
11	33625	Viorica KWS	988,3	956,4	1022,9	989,2	108	22,5	22,5	21,6	22,2	99	222,2	214,7	221,8	219,5	108
12	34355	Nysted	837,4	865,8	923,0	875,4	96	24,3	23,3	22,6	23,4	104	203,8	201,9	208,3	204,7	100
13	35361	Gustea KWS	888,7	952,6	1064,6	968,6	106	21,1	20,6	19,9	20,5	92	187,2	196,2	211,2	198,2	97
14	35229	Enercombi	948,3	996,1	1061,9	1002,1	110	20,5	19,9	19,1	19,8	88	194,4	197,5	202,9	198,3	97
15	36900	Calledia KWS	840,6	940,0	951,7	910,8	100	23,5	23,3	22,8	23,2	103	198,3	217,7	217,5	211,2	103
16	36743	DM456	958,3	970,4	1052,1	993,6	109	21,3	20,5	19,6	20,5	91	205,1	197,9	206,6	203,2	100
17	36837	FD23F5001	678,4	763,7	866,0	769,4	84	22,4	22,1	20,5	21,7	97	151,2	169,7	177,0	166,0	81
18	37913	DM 36114	1052,5	1069,4	1268,0	1130,0	124	19,1	18,4	17,6	18,4	82	201,1	196,4	222,9	206,8	101
Gns.			911,9	951,1	1034,4	965,8	106	22,0	21,4	20,7	21,3	95	199,6	202,2	211,6	204,5	100
Lsd/Fht			70,8	32,7	78,8	60,7	7	0,5	0,4	0,5	0,4	2	16,3	6,8	15,4	12,9	6

Værdiafprøvnngen af Bederoer 2024

Lednr	Sortskode	Navn	Top friskvægt Hkg per Ha				Toptørstofprocent				Toptørstofudbytte Hkg per Ha				Rod og Toptørstofudbytte hkg per Ha			
			Holstebro	Tystofte	Gns.	Fht.	Holstebro	Tystofte	Gns.	Fht.	Holstebro	Tystofte	Gns.	Fht.	Holstebro	Tystofte	Gns.	Fht.
1	28102	Bergman	359,7	429,6	394,7	100	12,1	14,0	13,1	100	42,1	59,1	50,6	100	243,3	268,4	255,8	100
2	26750	Bangor	326,9	406,1	366,5	93	12,1	12,4	12,2	81	39,8	49,9	44,9	89	227,5	276,6	252,1	99
3	26751	Enermax	296,7	366,4	331,6	84	12,4	13,5	12,9	88	36,6	48,7	42,6	85	224,2	259,8	242,0	95
4	29662	Degas	351,5	400,7	376,1	95	12,9	14,5	13,7	101	45,1	58,2	51,7	103	240,2	270,5	255,3	100
5	30326	Eloquentia KWS	300,3	343,2	321,8	82	13,5	15,2	14,3	100	40,4	50,4	45,4	91	252,0	262,7	257,4	101
6	30409	Vivaro	329,2	388,9	359,1	91	12,5	15,0	13,7	101	41,0	57,5	49,3	97	247,8	268,5	258,1	101
7	31054	Pierina KWS	330,9	328,3	329,6	84	13,5	17,1	15,3	103	44,4	55,4	49,9	100	266,8	281,8	274,3	107
8	31967	Delicante	323,4	367,0	345,2	88	11,6	12,5	12,0	81	37,6	45,0	41,3	83	227,5	263,7	245,6	96
9	31980	Gahan	335,2	460,4	397,8	100	11,7	13,9	12,8	100	39,3	62,8	51,1	100	253,3	259,4	256,3	100
10	32882	Alisha KWS	318,0	337,2	327,6	83	13,3	15,5	14,4	102	42,3	51,4	46,8	94	256,6	268,2	262,4	103
11	33625	Viorica KWS	384,0	378,5	381,3	97	12,7	15,5	14,1	99	48,8	56,3	52,6	106	271,0	278,1	274,5	107
12	34355	Nysted	384,1	609,7	496,9	124	12,3	14,6	13,5	104	47,4	89,2	68,3	132	251,1	297,5	274,3	107
13	35361	Gustea KWS	321,9	378,7	350,3	89	13,8	14,6	14,2	92	44,2	53,8	49,0	98	231,4	264,9	248,2	97
14	35229	Enercombi	329,2	353,7	341,5	87	11,1	13,2	12,2	88	36,7	45,3	41,0	82	231,1	248,1	239,6	94
15	36900	Calledia KWS	326,9	409,2	368,1	93	14,1	16,3	15,2	103	46,1	66,7	56,4	111	244,4	284,2	264,3	103
16	36743	DM456	353,6	374,3	363,9	93	11,7	13,0	12,4	91	41,5	48,0	44,7	90	246,6	254,6	250,6	98
17	36837	FD23F5001	242,7	481,5	362,1	90	13,6	13,8	13,7	97	32,8	68,0	50,4	97	184,0	245,1	214,5	84
18	37913	DM 36114	289,4	330,6	310,0	79	12,2	13,4	12,8	82	35,3	44,0	39,7	79	236,4	266,9	251,6	98
Gns.			328,0	396,9	362,4	92	12,6	14,3	13,5	95	41,2	56,1	48,6	97	240,8	267,7	254,3	99
Lsd/Fht			56,6	68,5	62,5	16	0,8	1,6	1,2	9,0	6,9	8,6	7,8	15	19,3	18,7	19,0	7

Værdiafprøvnigen af Bederoer 2024

Lednr	Sortskode	Navn	Antal forsøg							
			1	3	3	3	3	3	3	3
			Roens længde, mm ¹⁾	Roens skulderhøjde, mm	Roens vaskbarhed 2)	Roens rodfure 3)	Roens grenethed 3)	Roens glathed 4)	Roens Jord- vedhæng, Fht.	Jord ifht. tørstof i rod, Fht.
1	28102	Bergman	217	67	5,6	4,6	6,3	3,7	100	100
2	26750	Bangor	236	105	6,6	5,9	7,1	4,0	70	81
3	26751	Enermax	233	92	5,8	4,9	6,6	3,6	88	88
4	29662	Degas	227	65	6,1	5,4	6,2	3,7	102	101
5	30326	Eloquentia KWS	211	57	5,3	4,7	6,3	3,1	101	100
6	30409	Vivaro	219	60	5,6	5,1	6,6	3,2	89	101
7	31054	Pierina KWS	210	74	5,3	4,2	6,4	3,3	65	103
8	31967	Delicante	232	88	6,2	5,9	6,8	3,9	79	81
9	31980	Gahan	209	53	5,5	5,2	6,6	3,2	107	100
10	32882	Alisha KWS	214	60	5,6	4,4	6,0	3,6	91	102
11	33625	Viorica KWS	218	67	5,7	4,6	5,8	3,8	95	99
12	34355	Nysted	203	60	5,8	5,6	6,3	3,6	101	104
13	35361	Gustea KWS	236	88	5,8	5,2	6,9	3,4	83	92
14	35229	Enercombi	249	89	5,6	4,6	6,6	3,7	88	88
15	36900	Calledia KWS	207	69	5,6	4,7	5,7	3,1	93	103
16	36743	DM456	227	88	5,7	5,6	6,4	3,7	88	91
17	36837	FD23F5001	206	75	6,2	5,3	6,6	3,8	109	97
18	37913	DM 36114	201	88	6,4	6,1	6,8	4,0	77	82
Gns.			220	75	5,8	5,1	6,4	3,6	18	19

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) RmT = Rizomania tolerance, NmT = nematodtolerance, NmR = nematodresistens, ALS = tolerant til herbicid CONVISO

Værdiafprøvnngen af Bederoer 2024

Lednr	Sortskode	Navn	Antal forsøg						
			Tidlig tælling - Planter pr. hektar	Fuld tælling - Planter pr. hektar	Bladdække udbytte-forsøg ⁵⁾	Topfriskhed udbytte-forsøg ²⁾	Stokroetest tidlig såning, 0/00 ⁶⁾	Stokroer udbytteforsøg, 0/00 ⁷⁾	Antal forsøg med stokroer, udbytteforsøg ⁷⁾
1	28102	Bergman	63.915	105.190	76	8	1,2	-	-
2	26750	Bangor	64.992	103.211	81	8	-	-	-
3	26751	Enermax	57.791	98.018	75	8	1,8	-	-
4	29662	Degas	37.478	107.054	74	8	0,9	-	-
5	30326	Eloquenta KWS	47.715	100.631	69	8	2,4	-	-
6	30409	Vivaro	72.091	105.390	78	7	0,6	-	-
7	31054	Pierina KWS	38.873	99.092	73	9	0,3	-	-
8	31967	Delicante	72.604	103.853	79	8	5,6	-	-
9	31980	Gahan	31.784	105.856	75	8	2,8	-	-
10	32882	Alisha KWS	58.317	102.520	71	8	1,5	-	-
11	33625	Viorica KWS	53.586	102.277	75	9	-	-	-
12	34355	Nysted	66.098	104.835	83	8	1,4	-	-
13	35361	Gustea KWS	46.676	97.501	76	8	23,2	0,7	1
14	35229	Enercombi	58.170	103.155	82	8	0,6	-	-
15	36900	Calledia KWS	63.850	102.366	73	8	4,8	-	-
16	36743	DM456	61.345	102.014	78	8	3,3	1,3	1
17	36837	FD23F5001	8.250	80.373	66	7	141,7	3,2	2
18	37913	DM 36114	51.433	106.025	75	8	1,6	0,6	1
Gns.			53.054	101.631	76	8	10,8	0,3	0,3

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) RmT = Rizomania tolerance, NmT = nematodtolerance, NmR = nematodresistens, ALS = tolerant til herbicid CONVISO

Sygdomsbedømmelser i udbytte- og OBS forsøg af Bederoer 2024

Lednr	Sortskode	Navn	Antal forsøg			Udbytte-			Anmeldt tolerance/resistens ¹⁰⁾
			2	2	2	1	1	1	
			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	0,0	0,0	0,0	16,5	9,5	5,0	RmR
2	26750	Bangor	0,0	0,0	0,1	45,5	13,5	6,8	
3	26751	Enermax	0,0	0,0	0,9	29,5	3,5	5,0	RmR
4	29662	Degas	0,0	0,0	0,8	60,5	2,5	6,3	RmR
5	30326	Eloquenta KWS	0,0	0,4	0,0	2,6	8,0	5,0	RmR
6	30409	Vivaro	0,0	3,4	0,0	70,8	4,5	5,5	RmR
7	31054	Pierina KWS	0,0	0,0	0,1	71,5	6,3	6,3	RmR
8	31967	Delicante	0,0	0,0	0,0	41,8	3,8	6,5	
9	31980	Gahan	0,1	0,0	0,0	70,8	10,3	8,5	RmR
10	32882	Alisha KWS	0,0	0,0	0,0	5,8	3,1	6,3	RmR
11	33625	Viorica KWS	0,0	0,0	0,0	12,8	6,5	8,8	RmR
12	34355	Nysted	0,1	0,0	0,3	28,5	7,3	6,8	RmR+NmT
13	35361	Gustea KWS	0,0	0,0	0,1	2,5	5,3	8,0	RmR
14	35229	Enercombi	0,0	0,0	0,0	17,8	6,3	8,0	
15	36900	Calledia KWS	0,0	0,1	0,9	3,3	6,0	8,3	RmR
16	36743	DM456	0,0	0,0	0,1	31,8	3,3	5,3	
17	36837	FD23F5001	0,0	0,0	0,0	23,8	7,8	7,3	RmR, ALS
18	37913	DM 36114	0,0	0,0	0,0	43,5	4,8	8,8	
Gns.			0,0	0,2	0,2	32,2	6,2	6,8	

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 på Tystofte = usprøjtede parceller. Skala 0 - 100 % dækning

10) RmT = Rizomania tolerance, NmT = nematodtolerance, NmR = nematodresistens, ALS = tolerant til herbicid CONVISO

Translation

Tystofte 15. November 2024

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