



Sortsundersøgelsen

2017 markfrø

Udarbejdet af SEGES PlantelInnovation
i samarbejde med Tystoftefonden,
Dansk Frø og Landbrug og Fødevarer, Frøsektionen.
Grundlaget for undersøgelsen er certificerede arealer af markfrø fra høst 2017.

Landbrug & Fødevarer
Frøsektionen



Sortsundersøgelsen 2017

Certificerede partier af markfrø for høst

Sortsundersøgelsen 2017 er en opgørelse over udbytter i kg græs- og kløverfrø pr. ha certificeret areal dyrket i sæsonen 2017. Kun certificerede arealer indgår i materialet. Materialet er delt op i konventionelt frø (tabel 2, 3 og 5) og økologisk produceret frø (tabel 4).

For økologisk produceret frø er det kun arternes udbytter, der er vist, da materialet er for spinkelt til, at det kan opdeles på sorter.

Sortsundersøgelsen er udarbejdet af SEGES PlantelInnovation, i samarbejde med Tystoftefonden, Dansk Frø og Landbrug & Fødevarer, Frøsektionen.

Sortsundersøgelsen er udarbejdet på grundlag af oplysninger fra frøfirmaerne. Til kontrol af disse oplysninger er benyttet oplysninger fra Tystoftefonden, og uoverensstemmelser er afklaret. Efter bearbejdning af talmaterialet har frøfirmaerne gennemset materialet.

Når sorterens udbytte sammenlignes, bør man erindre sig klimaforholdene i vækstsæsonen. I det omfang en sort er dyrket i en enkelt landsdel, vil såvel gode som dårlige vækstbetingelser for sorten afspejle sig i forholdstallet for udbyttet.

Beregning

Udbyttet af kg frø pr. ha certificeret areal og forholdstal for sorten er beregnet som et simpelt gennemsnit af de dyrkede partier. Dvs. der beregnes gennemsnitligt udbytte pr. ha for hvert enkelt frøparti, hvorefter der tages gennemsnit af udbyttet af alle partier af en sort.

I Sortsundersøgelsen er kun præsenteret sorter, der har været dyrket på mindst 5 marker i høståret 2017 og på mindst 5 marker i mindst

ét af høstårene fra 2013 til 2016. Kun konventionelt dyrkede frøpartier indgår i denne optælling. I beregning af artsgennemsnit og forholdstal for arten indgår dog samtlige konventionelt dyrkede sorter og marker, dvs. også sorter dyrket på færre end 5 marker. For 'små' sorter kan et landsgennemsnit eller landsdelsgennemsnit derfor være baseret på kun ét frøparti.

Tabel 1

- Postnumre og opdelingen af landet i landsdele.

Tabel 2

- Der indgår kun konventionelt dyrket frø.
- Datoen for sortens skridning er vist som en karakter for begyndende skridning fra 1 til 9. Karakteren 1 udtrykker en tidlig skridning, karaktererne 4-6 middeltidlige typer og 9 er sen skridning.
- Artens gennemsnitlige udbytte i landsdelene og det opnåede gennemsnitsudbytte for hele landet (I alt). I beregning af artsgennemsnit indgår samtlige konventionelt dyrkede sorter og marker, dvs. også partier af sorter med færre end 5 frøpartier. Et landsgennemsnit kan derfor være baseret på kun ét parti.
- Sorternes gennemsnitlige udbytte i landsdelene og det opnåede gennemsnitsudbytte for hele landet. I beregninger på sortsniveau indgår kun sorter, der opfylder betingelserne for at deltage i Sortsundersøgelsen. Sortsgennemsnit for landsdelene Nord-, Vest-, og Østjylland er slået sammen til et samlet gennemsnit for Jylland. For Jylland og for øvrige landsdele er sortsgennemsnit vist, når der blot er dyrket mindst fem marker af en sort i den pågældende landsdel.
- Bedste beregnet som en 90% fraktil.

- Forholdstal for sortens udbytte i forhold til artens udbytte.

Tabel 3

- Tabellen omfatter samtlige konventionelt dyrkede sorter og marker, dvs. også partier af sorter med færre end 5 frøpartier.
- Arternes gennemsnitlige udbytte for hele landet, målt i kg frø pr. ha certificerede arealer med korrektion for 0 leveringer for 2013-2017 kontrolleret af SEGES PlantelInnovation.
- Forholdstal for udbytte af den enkelte art i landsdelene i forhold til udbyttet i hele landet (fht. = 100).
- For rækken 2013-2017 udtrykkes artens gennemsnitlige udbytte over 5 år i kg frø pr. ha for hele landet. Ud fra dette gennemsnit er der beregnet forholdstal for de landsdele hvor arten har været dyrket.

Tabel 4

- Tabellen omfatter samtlige økologisk dyrkede sorter og marker, dvs. også partier af sorter med færre end 5 frøpartier.
- Arternes gennemsnitlige udbytte for hele lan-

Tabel 1

Postnumre og landsdele.

Vestjylland	Østjylland	Nordjylland	Fyn
6230-6299	6000-6229	7560-7569	5000-5999
6330-6339	6300-6329	7600-7999	
6360-6399	6340-6359	8831-8839	
6500-6579	6400-6499	8970-9981	
6600-6639	6580-6599		
6650-6999	6640-6649		
7183-7299	7000-7182		
7321-7559	7300-7320		
7570-7599	8000-8599		
8600-8640	8641-8642		
8643-8659	8660-8765		
8766-8780	8781-8799		
8800-8830	8860-8969		
8840-8859			
Sjælland	Storstrøm	Bornholm	
1050-3699	4160	3700-3799	
3800-4159	4640-4673		
4171-4632	4682-4999		
4681			

det og i landsdelene, målt i kg frø pr ha certificeret areal for 2013-2017.

- For rækken 2013-2017 udtrykkes artens gennemsnitlige udbytte over 5 år i kg frø pr. ha for hele landet og i landsdelene.

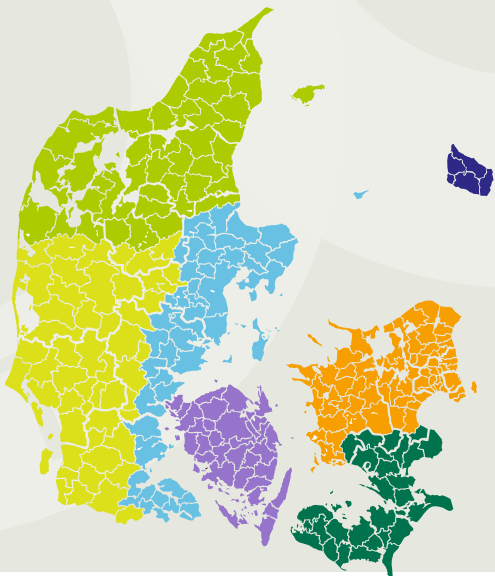
Tabel 5

- Tabellen omfatter kun konventionelt dyrket frø.
- Forholdstal for kg frø pr. ha certificeret areal for de sorter, som har været repræsenteret med mindst 5 marker.
- Gns. pr. ha. angiver artens gennemsnitlige udbytte for samtlige sorter og marker i hvert af årene (fht. = 100).

Resultaterne publiceres af SEGES PlantelInnovation.

SEGES PlantelInnovation
Agro Food Park 15, Skejby
8200 Århus N

Landsdele for frøudbytter



Sortsundersøgelsen 2017, markfrø

Tabel 2. Arternes og sorternes udbytte i kg frø pr. ha certificeret areal i hele landet og i landsdelene samt forholdstal for udbytte i hele landet 2017. Tabellen omfatter kun konventionelt dyrket frø. I beregning af artens gennemsnit indgår alle dyrkede sorter, dvs. også sorter der ikke indgår i sortsundersøgelsen. Et landsgennemsnit kan således i enkelte tilfælde være baseret på kun ét parti.

Art	Sort	Skridning	Bornholm	Fyn	Nordjylland	Vestjylland	Østjylland	Jylland	Sjælland	Storstrøm	HELE LANDET	
											I alt	Bedste
Alm. rajgræs, 2n	Arten											Fht.
Alm. rajgræs, 2n	Allstarer	6	1522	1303	1439	1518	1463	1471	1216	1114	1427	1250
Alm. rajgræs, 2n	Barminton	4						1250			1250	1949
Alm. rajgræs, 2n	Barrage	5						1643			1643	2081
Alm. rajgræs, 2n	Belida	1						1409			1434	1756
Alm. rajgræs, 2n	Bizet 1	5						1408			1450	2030
Alm. rajgræs, 2n	Capri	4						1430			1430	1885
Alm. rajgræs, 2n	Columbine	6						1511			1460	1882
Alm. rajgræs, 2n	Dumbo	5						1358			1098	1471
Alm. rajgræs, 2n	Duparc	5						992			992	1295
Alm. rajgræs, 2n	Elegana	5						1268	1255		1271	1651
Alm. rajgræs, 2n	Esquire	5	1531	1371				1499	1283	1380	1468	1837
Alm. rajgræs, 2n	Fancy	3						1531			1531	2079
Alm. rajgræs, 2n	Greenway	5						1458	1532	1198	1394	1759
Alm. rajgræs, 2n	Himalaya	6						1370			1370	1904
Alm. rajgræs, 2n	Humbi 1	7						1185			1185	1448
Alm. rajgræs, 2n	Jubilee EG	5						1578			1590	2102
Alm. rajgræs, 2n	Keystone	6		1278							1278	1664
Alm. rajgræs, 2n	Kimber	5						1001			1001	1577
Alm. rajgræs, 2n	Majestic	7						1239			1239	1570
Alm. rajgræs, 2n	Mercitwo	5						1313			1261	1798
Alm. rajgræs, 2n	Neruda 1	5		1213				1319			1260	1624
Alm. rajgræs, 2n	Passion	4	1256								1359	1739
Alm. rajgræs, 2n	Platinum	3	1113					1334			1236	1513
Alm. rajgræs, 2n	Ponderosa	5						1309			1309	1848
Alm. rajgræs, 2n	Rokade	4						1691			1691	2156
Alm. rajgræs, 2n	Romark	7									1020	1472
Alm. rajgræs, 2n	Talگو	6						1564			1564	2060
Alm. rajgræs, 2n	Temprano	1						1856			1856	2361
Alm. rajgræs, 2n	Toddington	7	1429					1253	1136		1294	1701
Alm. rajgræs, 2n	Troya	4						1487			1466	1896
Alm. rajgræs, 2n	Turfgold	4						1496			1498	1861
Alm. rajgræs, 2n	Turfsun	2						1811			1768	2110

HELE LANDET

Art	Sort	Skridning	Bornholm	Fyn	Nordjylland	Vestjylland	Østjylland	Jylland	Sjælland	Storstrøm	I alt	Bedste	Fht.
Hundegræs	Arten			1030			925	925	1111	1070	1057		100
Hundegræs	Adebaran	5		1179							1170	1614	111
Hundegræs	Amba	5		1074					1193	1206	1123	1325	106
Hundegræs	Athos	7								559	790	1270	75
Hundegræs	Echelon	7									1262	1566	119
Hundegræs	Intensiv	4									970	1169	92
Hundegræs	Lidacta	5									932	1135	88
Hundegræs	Pizza	5									989	1297	94
Hundegræs	Sparta	5		929						1098	970	1489	92
Hundegræs	Treposno	4								1317	1291	1635	122
Hvidklover	Arten		383	428	20		305	191	324	278	315		100
Hvidklover	Alice	5									252	324	80
Hvidklover	Buddy								246		295	500	94
Hvidklover	Galway										204	433	65
Hvidklover	Klondike								297	280	285	511	90
Hvidklover	Liflex			497					493		471	666	150
Hvidklover	Rivendel		383	409					312	313	335	563	106
Hvidklover	Silvester								330	215	249	443	79
Hybridraigræs	Arten			1900	908	1413	673	1195			1224		100
Hybridraigræs	Hybrix	3						987			987	1506	81
Ital. rajgræs, 2n	Arten		1710	1215	1272	1438	1382	1383	1585	815	1423		100
Ital. rajgræs, 2n	EF 486 Dasas	5									1531	2205	108
Ital. rajgræs, 4n	Arten		1918		1570	1625	1646	1619			1735		100
Ital. rajgræs, 4n	Danergo	5	1924					1662			1753	2687	101
Ital. rajgræs, 4n	Jeanne	5	1914					1570			1800	2551	104
Ital. rajgræs, 4n	Turgo Pajbjerg	5						1600			1600	2528	92
Krybhvene	Arten								323	462	378		100
Krybhvene	Kromi	3							323		378	547	100
Rajsvingel	Arten			883	1042	1115	1276	1147	1090	951	1097		100
Rajsvingel	Foltan	5									761	1084	69
Rajsvingel	Lofa	5									1218	1723	111
Rajsvingel	Perun	5						1304			1304	2341	119
Rodsvingel	Arten		1444	1469	1214	1167	1451	1438	1513	1558	1508		100
Rodsvingel	Barjessica	6							1219		1154	1631	76
Rodsvingel	Barstic	5									1466	2299	97
Rodsvingel	Belleaire	3									1390	2173	92
Rodsvingel	Beudin	5									1439	1982	95
Rodsvingel	Callope	6		1358							1315	2212	87

HELE LANDET													
Art	Sort	Skridning	Bornholm	Fyn	Nordjyll.	Vestjyll.	Østjyll.	Jylland	Sjælland	Storstrøm	I alt	Bedste	Fht.
Rodsvingel	Capriccio	5								1505	1489	1609	99
Rodsvingel	Casanova	2							1677	1528	1603	2585	106
Rodsvingel	Cezanne	8		1403							1403	1700	93
Rodsvingel	Corall	5		1527					1261	1609	1476	1833	98
Rodsvingel	Gondolin	6		1424				1364		1722	1478	1914	98
Rodsvingel	Hastings	6									1273	1866	84
Rodsvingel	Heidrun	4							1662	1324	1532	2172	102
Rodsvingel	Humboldt	5							1373		1324	1631	88
Rodsvingel	Jasperina	5					1690				1648	2061	109
Rodsvingel	Kolosos	7		1296						1524	1398	2054	93
Rodsvingel	Lambada	5								1320	1332	1601	88
Rodsvingel	Libano	4							1140		1131	1312	75
Rodsvingel	Livista	5									1387	1681	92
Rodsvingel	Longfellow II	6		1628							1628	1921	108
Rodsvingel	Maxima 1	4	1444	1618			1658	1874		1789	1722	2151	114
Rodsvingel	Mystic	4		1294			1310				1321	1644	88
Rodsvingel	Pinafore	5		1337							1337	1842	89
Rodsvingel	Rafael	2						1578			1620	1945	107
Rodsvingel	Relevant	5		1454							1450	1865	96
Rodsvingel	Report	6						1322		1281	1299	1618	86
Rodsvingel	Reverent	5								1804	1783	2342	118
Rodsvingel	Rossinante	7						1442		1596	1502	1919	100
Rodsvingel	Samanta	5								1538	1531	2651	102
Rodsvingel	Sergel	7						1638		1714	1681	2121	111
Rodsvingel	Smirna	6								1257	1257	1617	83
Rodsvingel	Trophy	5		1430							1430	1800	95
Rodsvingel	Valdora	5									837	1165	55
Rodsvingel	Wagner 1	5						1371		1465	1426	1658	95
Strandsvingel	Arten			1344		937	1278	1257	1368	1394	1364		100
Strandsvingel	Borneo	5							1465		1603	2117	117
Strandsvingel	Essential	5							1222	1509	1418	1897	104
Strandsvingel	Finelawn 1	5								1338	1425	2183	104
Strandsvingel	Galatea	7		1198							1198	1837	88
Strandsvingel	Greenfront	5							1330	1602	1456	1917	107
Strandsvingel	Kora	5							1260	1253	1256	2081	92
Strandsvingel	Meandre	5									1157	1427	85
Strandsvingel	Olympic Gold	5		1545							1545	2113	113
Strandsvingel	Starlet	5		1416					1363	1306	1387	1944	102
Strandsvingel	Tomcat 1	5							1434		1301	1834	95
Strandsvingel	Umbrella	3								1806	1778	2577	130
Timoté	Arten		657		494	541	258	441		733	601		100
Timoté	Summergraze	3								938	867	1654	144
Timoté	Winnetou	5								528	566	801	94

Sortundersøgelsen 2017, markfrø

Tabell 3. Arternes gennemsnitlige udbytte i kg pr. ha certificeret areal i hele landet samt forholdstal for udbytte i landsdelene (ftt. = 100 for hele landet) i årene 2013-2017. Tabellen omfatter samtlige konventionelt dyrkede sorter og marker, dvs. også partier af sorter med færre end 5 frøpartier.

Art	År	Hele landet kg pr. ha	Bornholm	Fyn	Nordjyll.	Vestjyll.	Østjyll.	Sjælland	Storstrøm
Alm. hvene	2013-2017	310						122	57
Alm. hvene	2017	444						100	
Alm. hvene	2015	365						113	87
Alm. hvene	2014	175						179	21
Alm. hvene	2013	334						100	
Alm. rajgræs, 2n	2013-2017	1482	104	107	98	97	104	98	97
Alm. rajgræs, 2n	2017	1427	107	91	101	106	103	85	78
Alm. rajgræs, 2n	2016	1279	123	119	88	99	105	100	96
Alm. rajgræs, 2n	2015	1594	96	103	105	97	103	96	84
Alm. rajgræs, 2n	2014	1558	92	101	100	97	113	90	94
Alm. rajgræs, 2n	2013	1510	107	114	96	90	98	105	112
Alm. rajgræs, 4n	2013-2017	1729	114	108	101	93	102	95	93
Alm. rajgræs, 4n	2017	1643	131	92	103	101	98	86	98
Alm. rajgræs, 4n	2016	1464	164	132	92	96	102	105	96
Alm. rajgræs, 4n	2015	1896	106	107	104	95	99	90	102
Alm. rajgræs, 4n	2014	1828	92	103	103	91	109	91	84
Alm. rajgræs, 4n	2013	1724	118	115	100	88	99	106	99
Alm. rapgræs	2013-2017	819			78		113	104	
Alm. rapgræs	2017	717			39		135	126	
Alm. rapgræs	2016	882			93		92	92	
Alm. rapgræs	2015	702			41		107	159	
Alm. rapgræs	2014	878			93		99	118	
Alm. rapgræs	2013	753					82		
Bakkesvingel	2013-2017	947		98	84	66	87	117	102
Bakkesvingel	2017	996		96	72	80	89	126	108
Bakkesvingel	2016	790		96	69	72	94	134	105
Bakkesvingel	2015	1053		104	84	54	115	101	100
Bakkesvingel	2014	997		92	91		58	124	100
Bakkesvingel	2013	875		105	102	64	50	108	101
Engrapgræs	2013-2017	1022		97			86	100	101
Engrapgræs	2017	967		97			98	100	100
Engrapgræs	2016	789		92			102	97	103
Engrapgræs	2015	1185		94			83	102	99
Engrapgræs	2014	1156		88			66	105	98
Engrapgræs	2013	1067		109			86	93	104
Engsvingel	2013-2017	817	111	114	114		78	93	104
Engsvingel	2017	724	114	125			31	91	102

Art	År	Hele landet kg pr. ha	Bornholm	Fyn	Nordjylland	Vestjylland	Østjylland	Sjælland	Storstrøm
Engsvingel	2016	858	103	110			87	100	100
Engsvingel	2015	802	114	105			95	83	107
Engsvingel	2014	914	101	149			82	119	98
Engsvingel	2013	812	126	74			57	118	113
Hundegræs	2013-2017	1057		100			85	99	104
Hundegræs	2017	1057		97			87	105	101
Hundegræs	2016	931		99			86	99	105
Hundegræs	2015	1081		94			101	97	114
Hundegræs	2014	1175		109			55	94	98
Hundegræs	2013	1173		102			79	100	100
Hvidklover	2013-2017	515	140	94	46	42	54	95	102
Hvidklover	2017	315	122	136	6		97	103	88
Hvidklover	2016	524	164	101	43	34	45	90	101
Hvidklover	2015	589	138	85		44	36	94	105
Hvidklover	2014	540	129	98	133		97	95	99
Hvidklover	2013	618	138	74			74	99	101
Hybridrajgræs	2013-2017	1426		106	97	102	86		72
Hybridrajgræs	2017	1224		155	74	115	55		
Hybridrajgræs	2016	1212		81	95	105			
Hybridrajgræs	2015	1603		99	100	101	83		
Hybridrajgræs	2014	1576		99	111	96	109		
Hybridrajgræs	2013	1313		135	94	103	94		78
Ital. rajgræs, 2n	2013-2017	1372	106	91	114	96	105	100	76
Ital. rajgræs, 2n	2017	1423	120	85	89	101	97	111	57
Ital. rajgræs, 2n	2016	1159	142	40	129	87			
Ital. rajgræs, 2n	2015	1455	110	113	156	95	68	93	84
Ital. rajgræs, 2n	2014	1222	97	104	144	92	118	95	85
Ital. rajgræs, 2n	2013	1444	100	100	99	100	122		69
Ital. rajgræs, 4n	2013-2017	1649	110	149	94	87	101	93	
Ital. rajgræs, 4n	2017	1735	111		90	94	95		
Ital. rajgræs, 4n	2016	1540	127		70	75	99		
Ital. rajgræs, 4n	2015	1628	104		135	84	110	97	
Ital. rajgræs, 4n	2014	1577	97		92	99	114	90	
Ital. rajgræs, 4n	2013	1684	114	146	94	79	93	93	
Krybhvene	2013-2017	409						96	107
Krybhvene	2017	378						85	122
Krybhvene	2016	348						92	112
Krybhvene	2015	414						105	80
Krybhvene	2014	391						100	100
Krybhvene	2013	506						103	97

Art	Ar	Hele landet kg pr. ha	Bornholm	Fyn	Nordjylland	Vestjylland	Østjylland	Sjælland	Storstrøm
Rajsvingel	2013-2017	1371		111	105	87	111	104	91
Rajsvingel	2017	1097		81	95	102	116	99	87
Rajsvingel	2016	1137		120	95	88	117		114
Rajsvingel	2015	1444		98	106	92	110	93	86
Rajsvingel	2014	1440		121	113	83	107	95	70
Rajsvingel	2013	1472		169	100	80	114	128	125
Rodklover	2013-2017	291		105		35	40	131	101
Rodklover	2017	61							100
Rodklover	2016	331							100
Rodklover	2015	169		180		60	68	135	139
Rodklover	2014	261						125	75
Rodklover	2013	508						91	139
Rodsvingel	2013-2017	1410	94	98	60	87	97	96	106
Rodsvingel	2017	1508	96	97	80	77	96	100	103
Rodsvingel	2016	1284	118	99	32	86	94	96	105
Rodsvingel	2015	1491	82	99	37	86	98	93	107
Rodsvingel	2014	1457	81	100	70	104	106	95	102
Rodsvingel	2013	1318	93	94	49	88	88	98	111
Strandsvingel	2013-2017	1424		104	49	66	83	97	103
Strandsvingel	2017	1364		99		69	94	100	102
Strandsvingel	2016	1307		110	35		95	100	96
Strandsvingel	2015	1583		106	49		71	97	103
Strandsvingel	2014	1366		98	50		79	94	107
Strandsvingel	2013	1491		110	59		77	91	104
Timoté	2013-2017	574	108		80	95	69	95	121
Timoté	2017	601	109		82	90	43		122
Timoté	2016	575	99		6	101	47		128
Timoté	2015	599	105		91	118	87	91	107
Timoté	2014	603			67	100		100	116
Timoté	2013	429			144	66	104		130
Westerwoldisk rajgræs 4n	2013-2017	1338				87		81	127
Westerwoldisk rajgræs 4n	2017	1266				87			109
Westerwoldisk rajgræs 4n	2016	1489				86		73	170
Westerwoldisk rajgræs 4n	2015	1371				70			130
Westerwoldisk rajgræs 4n	2014	992				100			
Westerwoldisk rajgræs 4n	2013	1426				100			

Sortsundersøgelsen 2017, økologisk markfrø

Tabel 4. Arternes gennemsnitlige udbytte i kg frø pr. ha certificeret areal i hele landet og i landsdelene i årene 2013-2017. Tabellen omfatter samtlige økologiske dyrkede sorter og marker, dvs. også partier af sorter med færre end 5 frøpartier.

Art	År	Hele landet kg pr. ha	Bornholm	Fyn	Nordjyll.	Vestjyll.	Østjyll.	Jylland	Sjælland	Storstrøm
Alm. rajgræs, 2n	2013-2017	941	902	1092	916	933	962	935	899	1029
Alm. rajgræs, 2n	2017	784			744	926	756	787	738	
Alm. rajgræs, 2n	2016	647			429	559	709	537	725	1158
Alm. rajgræs, 2n	2015	1135			1134	931	1258	1135		
Alm. rajgræs, 2n	2014	984	902	877	1064	960	982	1002	907	897
Alm. rajgræs, 2n	2013	987		1199	1002	990	934	972	923	1268
Alm. rajgræs, 4n	2013-2017	1056	1324	737	1102	1025	1099	1078	1107	939
Alm. rajgræs, 4n	2017	1004		1221	1123	888	855	964		1424
Alm. rajgræs, 4n	2016	850			707	1016	895	893		548
Alm. rajgræs, 4n	2015	922		637	956	1043	901	960		1001
Alm. rajgræs, 4n	2014	1157	1019	831	1156	1108	1406	1217	767	476
Alm. rajgræs, 4n	2013	1060	1629	500	1133	1006	1044	1054	1276	1022
Engrapgræs	2013-2017	197								197
Engrapgræs	2017	273								273
Engrapgræs	2013	121								121
Engsvingel	2013-2017	628				578	607	603	658	604
Engsvingel	2017	577				662	662	662	511	604
Engsvingel	2016	762				749	749	749	769	
Engsvingel	2015	713							713	
Engsvingel	2014	648				879	550	616	727	
Engsvingel	2013	524				277	566	508	561	
Hundegræs	2013-2017	393		307	327	183	103	205	482	420
Hundegræs	2017	254				183	103	143	315	354
Hundegræs	2016	405			327			327	500	389
Hundegræs	2015	424		307					420	545
Hundegræs	2014	559		324					793	
Hundegræs	2013	374		274					402	390
Hvidkløver	2013-2017	207	367	242	180	115	184	169	197	223
Hvidkløver	2017	159	152	175	188		147	153	154	205
Hvidkløver	2016	108		16		45	123	107	128	148
Hvidkløver	2015	275		220		95	370	187	277	687
Hvidkløver	2014	190	326	381	85	175	238	199	138	127
Hvidkløver	2013	231	426	210	216	111	171	170	228	254
Hybridrajgræs	2013-2017	1051			1254	951	746	1052		1023
Hybridrajgræs	2017	690			185		862	524		1023
Hybridrajgræs	2016	529			541	516		529		
Hybridrajgræs	2015	630				630		630		

Art	År	Hele landet kg pr. ha	Bornholm	Fyn	Nordjyll.	Vestjyll.	Østjyll.	Jylland	Sjælland	Storstrøm
Hybridrajgræs	2014	1225			1674	1057		1225		
Hybridrajgræs	2013	1114			1358	870		1114		
Ital. rajgræs, 2n	2013-2017	1053			884	1391		1053		
Ital. rajgræs, 2n	2017	1266			1344	1188		1266		
Ital. rajgræs, 2n	2016	1157			721	1594		1157		
Ital. rajgræs, 2n	2014	1035			1035			1035		
Ital. rajgræs, 2n	2013	434			434			434		
Ital. rajgræs, 4n	2013-2017	1350	1490		1239	1179	1396	1317		
Ital. rajgræs, 4n	2017	1464	1425		1239	1644	1546	1477		
Ital. rajgræs, 4n	2016	1480	1670				1417	1417		
Ital. rajgræs, 4n	2014	1470	1376			1230	1638	1502		
Ital. rajgræs, 4n	2013	985				921	1049	985		
Raisvingel	2013-2017	975		901	980	1028	962	986		
Raisvingel	2017	771		92	861	979	768	885		
Raisvingel	2016	1121		1354	1044	1210	1142	1095		
Raisvingel	2015	539			529		549	539		
Raisvingel	2014	980		870	948	1193	885	994		
Raisvingel	2013	1062		1095	1135	821	1184	1052		
Redkløver	2013-2017	244	216	266		160	261	245	200	361
Redkløver	2017	211					135	135	150	557
Redkløver	2016	252		333		46	251	230	278	
Redkløver	2015	80		85		179	83	102	38	
Redkløver	2014	257	216	304		172	364	335	160	190
Redkløver	2013	296		329		184	264	246	303	467
Redsvingel	2013-2017	825		983			946	946		725
Redsvingel	2017	518		613						423
Redsvingel	2014	948		1228			946	946		810
Redsvingel	2013	855		1109						770
Strandsvingel	2013-2017	584		125	389		611	537	618	698
Strandsvingel	2017	555			207		703	538	424	646
Strandsvingel	2016	557					519	519	458	731
Strandsvingel	2015	532			571			571	493	
Strandsvingel	2014	643		125					969	834
Strandsvingel	2013	687							744	630
Timoté	2013-2017	381	326		409		384	388	344	569
Timoté	2017	303	323				263	263	309	
Timoté	2016	471			476		246	400	684	
Timoté	2015	287							287	
Timoté	2014	372	63		275		414	396	280	569
Timoté	2013	413	592				393	393	357	

Sortsundersøgelsen 2017, markfrø

Tabel 5. Forholdstal for kg frø pr. ha certificeret areal for de sorter, som har været repræsenteret med mindst 5 marker. Gns. pr. ha. angiver artens gennemsnitlige udbytte for samtlige sorter og marker i hvert af årene (fht.=100). Tabellen omfatter kun konventionelt dyrket frø.

Sort	2013	2014	2015	2016	2017
Alm. rapgræs					
Dasas		100		100	
Gns. kg pr. ha	753	878	702	882	717
Alm. rajgræs, 2n					
Aberchoice		66			
Adeline		120			
Allstarter				89	88
Arsenal	104	98	89		
Barata	83				
Bareuro		93			
Barminton	102	125	108	97	115
Barrage	98	99		96	100
Belida	113	105	115	123	102
Bellini 1			78		
Bizet 1	79	88	93	75	100
Boyne		99	106		
Bree	89	104	104		
Cancan	96	88	92	112	
Capri	111	114	116	93	102
Chardin	104	74	84	70	
Cleopatra	106	82	92	97	
Columbine	105	90	92	107	77
Concerto				85	
Conrad 1	108				
Denver	92	103			
Drumbo		80	110	77	93
Duparc			72	68	70
Elegana				77	89
Esquire	118	114	111	113	103
Essence	111	95	101	103	
Eterlou	94	114			
Fancy	98	102	102	93	107
Foxtrot	88	96	93	75	
Genesis		96			
Glenveagh		109	109	96	
Greenfair	100				
Greenglide	84	108	96	104	
Greensky	99	100	101		
Greenway	109	108	105	98	98
Henrietta		81			
Himalaya	92			93	96
Hugo 1	89	76			

Sort	2013	2014	2015	2016	2017
Humbi 1	79	80	98	83	83
Indiana	77				
Indicus 1	92	99	105		
Jubilee EG		109	103	99	111
Jumbo	98	99	103		
Kabota	94	92	104		
Keystone		104		104	90
Kimber	107	94			70
Kokomo	92	103			
Libronco	96	97	90	101	
Majestic	79	92			87
Margarita	82	92	85		
Massimo	101	85			
Mercitwo	92	89	83	89	88
Mezquita		82	93		
Neruda 1	106	90	91	96	88
Passion			116		95
Pastour	92	96	102		
Picaro	96				
Piccadilly				71	
Platinum	110	110	106	114	87
Ponderosa	105	109	107	88	92
Poseidon			82		
Premium	98	119	99		
Rodrigo			103		
Rokade		123	110		119
Romark	84	89	96		71
Solomon	77				
Soriento	85				
Sponsor	81				
Stefani	93	92	87		
Stolawn			69	62	
Stravinsky	85	96	97	89	
Talgo				76	110
Taya	108	95	94	116	
Telstar	93	103			
Temprano	117	107	109	120	130
Toddington	77	79	76	77	91
Tomaso	93	100			
Troya	107	111	105	111	103
Turfgold		100	104	113	105
Turfsun				113	124
Tyrconnell	115				
Tyrella	58	85			
Gns. kg pr. ha	1510	1558	1594	1279	1427

Sort	2013	2014	2015	2016	2017
Alm. rajgræs, 4n					
Arusi	99	98			
Astonenergy	90	74			88
Barnauta	105				
Barpasto	84	89	76	79	75
Calibra	113	117	114	126	116
Cantalou	87	87			
Double	107	102	105	104	100
Fabian		78	90	78	96
Garibaldi	116	106			
Glenstal	101	119			
Gossip			96		
Karatos	81	76	78	98	103
Kentaur	109	107			92
Kintyre	71				
Loporello	90				
Magician	98	100			
Mathilde	109	114	116	106	106
Navarra	100	104			
Novello		98	90		
Pionero	83	81			
Polim	94	92	87		86
Pomposo	81				
Prana	106	99	91	111	113
Tetragreen	117	95	97	116	97
Tivoli	94	88	93		
Trivos					90
Turandot	89	97			
Twymax		88			
Gns. kg pr. ha	1724	1828	1896	1464	1643
Bakkesvingel					
Bornito	116	110	110	106	106
Dumas 1					115
Ridu	122	95	92	90	93
Triana		91	129		
Gns. kg pr. ha	875	997	1053	790	996
Engrapgræs					
Balin	127	119	137	142	120
Barimpala		91	102	120	86
Baron					84
Broadway	70	63	68		
Conni	98	93	76	70	93
Evora	106	125	132	96	99
Geisha	112	123	109	140	96

Sort	2013	2014	2015	2016	2017
Geronimo	91	104	123	137	110
Greenplay			73	77	89
Julius					89
Kaitos				72	
Lato	73	73	69	80	70
Liblue	78	108	91	87	105
Limagie	99	130	130	90	131
Miracle	108	88	104	106	105
Oxford	90	85	80	102	95
Panduro	86	91	76	85	70
Platini	104				
Sobra	104	121	128		
Sunray				59	68
Yvette	95	98	92	67	105
Zeptor				65	126
Gns. kg pr. ha	1067	1156	1185	769	967
Engsvingel					
Laura			84	90	91
Senu	131	104	110	107	126
Gns. kg pr. ha	812	914	802	858	724
Humlesneglebælg					
Virgo	100	100	100	100	
Gns. kg pr. ha	991	1078	822	953	1030
Hundegræs					
Aldebaran		121	117	92	111
Amba	102	105	88	123	106
Athos		89		98	75
Echelon				97	119
Intensiv			99	70	92
Lidacta					88
Pizza					94
Sparta				103	92
Treposno					122
Gns. kg pr. ha	1173	1175	1081	931	1057
Hvidkløver					
Alice					80
Buddy					94
Galway					65
Klondike	113	113	92	104	90
Liflex	122	89	104	96	150
Milagro	98	123	120		
Pipolina	105				

Sort	2013	2014	2015	2016	2017
Rivendel	110	107	105	111	106
Silvester	85	86	95	90	79
Triple	77	84			
Violin		83			
Gns. kg pr. ha	618	540	589	524	315
Hybridrajræs					
Fortimo	100				
Hybrix	86	61			81
Lampard			74	83	
Solid	112	131	124	115	
Storm	121	107	96		
Tetragraze		92	105		
Gns. kg pr. ha	1313	1576	1603	1212	1224
Ital. rajgræs, 2n					
EF 486 Dasas	105	103	110		108
Fox			86		
Gns. kg pr. ha	1444	1222	1455	1159	1423
Ital. rajgræs, 4n					
Danergo	106	101	105	117	101
Jeanne	115	91	85		104
Turgo Pajbjerg	94	120			92
Gns. kg pr. ha	1684	1577	1628	1540	1735
Krybhvene					
Kromi	100	100	100	100	100
Gns. kg pr. ha	506	391	414	348	378
Rajsvingel					
Felopa			74		
Fojtan					69
Hostyn			92		
Lofa	109	114	118	106	111
Perun	96	107	118	101	119
Gns. kg pr. ha	1472	1440	1444	1137	1097
Rødkløver					
Rajah	107	109			
Gns. kg pr. ha	508	261	169	331	61
Rødsvingel					
Agnetha	55				
Bardiva		89	74		
Bargreen II			68		

Sort	2013	2014	2015	2016	2017
Barjessica				85	76
Barsylvia	71	73			
Barustic	97	91	86	86	97
Belleaire	111	108			92
Beudin			83	75	95
Blenheim	92	88	91		
Calliope	93	98	89	94	87
Camilla	97	92	93	94	
Capriccio	90	105	115	86	99
Casanova	116	113	98	103	106
Cezanne	68	75	78		93
Clemens		106			
Corail	115	89	88	90	98
Corrida		64			
Echo	81	87	65		
Galahad	78				
Gondolin	108	105	101	102	98
Greenlight	88	89	94	88	
Greenmile				105	
Greensleeves	97	87	82	101	
Hastings					84
Heidrun	109	103	88	91	102
Helena	93	87			
Herald	95	98	93	80	
Hightower			98	92	
Humboldt				92	88
Jasperina	101	124	114	106	109
Kolossos					93
Lambada	93	89	86	88	88
Libano	66	78		96	75
Litango	85	111			
Livision	81				
Livista	101	95	100	98	92
Longfellow II	99				108
Maxima 1	120	110	109	112	114
Mystic	97	100	100	91	88
Nikky			93		
Pinafore	95	94	112	109	89
Rafael	116	115	105	113	107
Relevant		107	104	104	96
Report	98	104		84	86
Reverent	140	125	134	123	118
Rossinante	109	99	98	96	100
Samanta	121	116	122	106	102
Sergei		89	97	105	111
Smirna	89	98	108	92	83

Sort	2013	2014	2015	2016	2017
Trophy	83	124	121	97	95
Troville		87	86		
Valdora	81	78	83		55
Wagner 1	109	113	94	106	95
Gns. kg pr. ha	1318	1457	1491	1284	1508
Strandsvingel					
Borneo	112		99	128	117
Cannavaro	96				
Emeraude		73	86		
Essential		114	119	97	104
Finelawn 1	109	104	108	94	104
Galatea	90	85	89	91	88
Greenbrooks		75			
Greenfront		121	97		107
Hykor	71	83	77	85	
Kora	85	100	79	87	92
Meandre	77	91	71	83	85
Olympic Gold	120	119	128	121	113
Starlet	118	98	119	117	102
Tomcat 1	118	102	100	131	95
Umbrella				72	130
Gns. kg pr. ha	1491	1366	1583	1307	1364
Timoté					
Comer			95		
Dolina				60	
Summergraze					144
Winnetou				101	94
Gns. kg pr. ha	429	603	599	575	601



Landbrug & Fødevarer

Axelborg, Axeltorv 3
1609 København V

T +45 3339 4000
F +45 3339 4141

E info@lf.dk
W www.lf.dk