

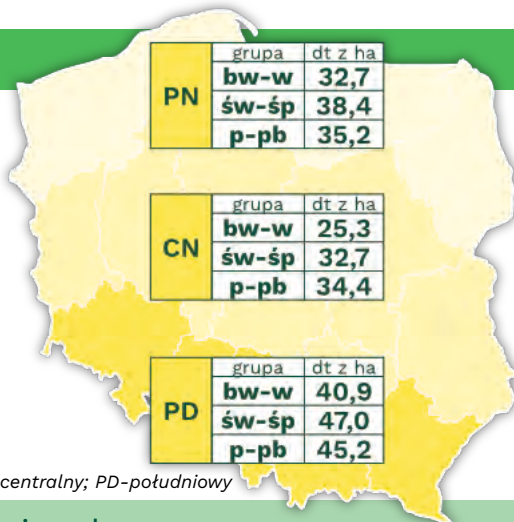


2024

Wyniki doświadczeń odmianowych

Soi i roślin bobowatych grubonasiennych
2021-2023

SOJA



Rejony uprawy soi: PN-północny; CN-centralny; PD-południowy

Średni plon nasion (dt z ha) w rejonach uprawy z podziałem na grupy wczesności odmian w roku 2023

Plonowanie nasion i białka odmian soi. Lata badań 2021-2023

Odmiana	Wczesność	Rok wpisu do KR/CCA	Plon nasion (dt z ha)						Plon białka (kg z ha)					
			w wieloleciu		2023	2022	2021	w wieloleciu		2023	2022	2021		
			2021-2023	2022-2023				2021-2023	2022-2023					
bardzo wczesne i wczesne (bw-w)														
Vineta PZO	3	2023	33,2	32,9	35,4	30,3	33,9	1063	1092	1224	960	1006		
Adessa	2-3	2019	32,4	31,6	33,4	29,8	34,1	1011	1009	1097	921	1014		
Lajma	2	2024	31,6	31,3	32,8	29,7	32,3	928	941	1004	877	903		
Marzena	2-3	2020	31,4	31,7	33,0	30,3	30,9	968	998	1046	950	907		
Antaria	2	2023	30,2	30,3	32,0	28,5	30,2	964	981	1064	898	929		
Erica	2	2017	28,6	27,8	29,0	26,5	30,2	933	924	992	856	950		
Ambella	1	CCA	27,4	26,9	27,3	26,4	28,4	829	835	865	804	817		
Acapulca	2-3	2024	31,4		32,7	27,9	1027		1125	901				
Mayrika	3	CCA					27,5	30,7					854	921
Antigua	3	2019					26,3	32,8					846	967
średniowczesne i średniopóźne (św-śp)														
Adelfia	6	2022	39,9	38,9	42,9	34,8	42,1	1291	1296	1486	1105	1282		
Arnold	5	2023	39,8	39,5	42,5	36,4	40,4	1283	1297	1447	1146	1256		
Amiata	6	CCA	39,3	38,9	41,7	36,1	40,0	1285	1305	1468	1142	1245		
Abaca	4	2021	37,9	37,0	39,9	34,1	39,6	1184	1211	1357	1064	1132		
Acassa	4	2023	37,6	39,0	41,5	36,5	34,7	1152	1221	1325	1116	1015		
Asterix	5	2022	37,3	37,5	40,7	34,3	36,9	1230	1284	1442	1125	1124		
Aurelina	6	2019	36,6	36,6	40,8	32,4	36,5	1239	1269	1464	1074	1180		
Nessie PZO	5	CCA	36,5	36,8	39,5	34,0	36,1	1188	1220	1358	1082	1123		

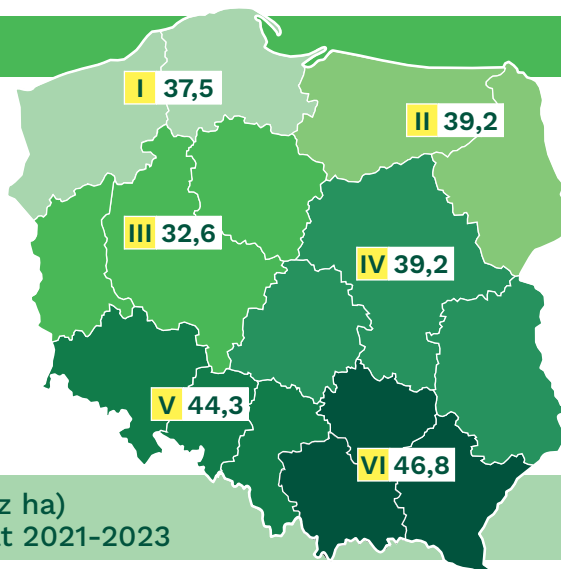
Odmiana	Wczesność	Rok wpisu do KR/CCA	Plon nasion (dt z ha)					Plon białka (kg z ha)				
			w wieloleciu		2023	2022	2021	w wieloleciu		2023	2022	2021
			2021- 2023	2022- 2023				2021- 2023	2022- 2023			
Sirelia	5	CCA	36,4	37,2	40,5	33,9	34,8	1153	1215	1385	1045	1030
Sussex	4-5	CCA	36,2	36,3	39,0	33,5	36,0	1210	1239	1359	1118	1153
ES Comandor	6	2018	36,2	35,8	38,6	33,0	37,0	1203	1209	1344	1073	1192
Magnolia PZO	3-4	2021	35,5	35,1	39,5	30,7	36,2	1173	1196	1399	993	1127
Obelix	5	CCA	35,5	35,0	38,6	31,6	36,4	1125	1132	1281	982	1113
RGT Stepa	5	CCA	35,2	34,8	38,3	31,3	36,0	1197	1208	1384	1032	1174
Wojtek	4-5	2022	35,1	36,0	39,2	32,7	33,5	1156	1207	1350	1064	1054
Moravians	6	CCA	35,1	35,0	38,4	31,6	35,2	1165	1187	1340	1034	1121
Karok	5	2021	35,0	35,0	38,2	31,7	35,0	1174	1201	1352	1049	1122
Viola	6	2018	34,7	35,9	39,1	32,6	32,4	1158	1213	1371	1055	1047
Abelina	4	2016	34,6	34,3	36,3	32,3	35,3	1112	1124	1237	1010	1088
Ceres PZO	5	2021	32,8	34,8	36,2	33,3	28,9	1161	1142	1233	1051	1198
Astramelix	5-6	2024	41,1		43,9	38,3		1346		1505	1187	
RGT Sigma	5	CCA				32,6	35,1				1099	1043
Brunensis	6	CCA				31,9					1048	
Pamela	3-4	2022				31,3	37,1				995	1114
Viscount	3-4	CCA				26,0	28,8				883	909
Maja	5	2017				24,8					837	
Pula	6	2022					35,2					1112
ES Bachelor	6	2022					34,6					1191
późne i bardzo późne (p-pb)												
Acardia	6-7	CCA	40,3	40,4	43,3	37,5	40,0	1227	1251	1385	1116	1179
Achillea	7	CCA	38,6	38,4	42,7	34,1	38,9	1262	1293	1482	1104	1199
Sahara	7	CCA	38,5	37,9	40,1	35,7	39,7	1132	1079	994	1164	1238
Tertia	8	CCA	37,4	38,4	43,9	32,8	35,6	1240	1302	1524	1080	1115
Kofu	7-8	CCA	37,4	38,1	42,4	33,7	36,2	1165	1210	1385	1035	1075
ES Governor	6-7	2020	37,2	37,1	40,4	33,8	37,5	1222	1243	1390	1095	1180
Sully	6-7	2021	36,0	35,9	39,5	32,3	36,2	1135	1094	1063	1124	1218
Orpheus	7	2020	34,5	34,2	38,0	30,4	35,0	1166	1192	1362	1022	1114
Favorit	6-7	CCA	34,2	33,6	37,3	29,8	35,4	1142	1141	1301	980	1146
Pompei	9	CCA	33,0	35,0	40,5	29,4	29,1	1081	1168	1412	923	909
Astronomix	7	2024	41,7		49,6	33,7		1390		1702	1078	
Ikone	7-8	2024	40,2		44,0	36,3		1293		1469	1117	
LID Diamantor	7	2024	37,2		41,4	32,9		1284		1464	1103	
Albiensis	7	CCA				34,1	38,3				1062	1175
Petrina	7	2017				31,9	34,8				987	1048
RGT Salsa	7-8	CCA				31,7					1065	
ES Chancellor	7-8	2021				31,5	35,0				1033	1085
RGT Sphinx	7-8	CCA				28,3					988	
GL Susanna	6	2022					35,6					1095
ES Conductor	7	2021					35,5					1076

Cechy rolniczo-użytkowe odmian soi. Lata badań 2021-2023

Odmiana	Długość wegetacji	Zawartość			Choroby			Wysokość		Masa 1000 nasion	Wyleganie	Równomierność dojrzwania
		białka ogólnego	tłuszczu surowego	włókna surowego	bakteryjna plamistość	bakteryjna ospowatość	septorioza	roślin	osadzenia najniższych strąków			
		dni	% s.m.	skala 9°			cm		g			
	bardzo wczesne i wczesne (bw-w)											
Vineta PZO	135	37,4	23,0	7,8	7,1	7,0	7,5	85	11	174	7,9	8,2
Adessa	133	36,3	23,5	8,8	7,8	8,0	7,4	79	10	190	8,3	8,1
Lajma	132	34,3	24,1	8,3	7,3	7,5	7,4	76	10	175	8,0	8,0
Marzena	133	35,9	22,6	8,2	7,3	7,2	7,3	84	11	180	8,3	8,0
Antaria	134	37,3	22,5	7,9	7,9	7,9	7,3	84	11	196	7,8	8,1
Erica	131	38,1	21,9	7,8	7,2	7,7	7,5	78	10	187	7,8	8,1
Ambella	129	35,4	24,2	8,6	7,5	7,7	7,5	73	9	193	8,3	8,4
Acapulca	139	38,2	21,9	7,8	8,3	8,0	7,9	82	11	208	8,0	7,9
Mayrika	130	36,2	22,6	8,0	7,3	7,6	7,2	91	12	167	7,4	8,1
Antigua	133	36,5	22,5	7,9	8,0	7,9	7,7	82	10	199	8,5	8,1
średnio wczesne i średnio późne (św-śp)												
Adelfia	146	37,7	22,5	7,7	8,5	8,8	8,1	76	11	196	8,0	8,0
Arnold	142	38,0	23,0	8,0	8,5	8,8	8,0	87	12	179	8,0	8,1
Amiata	145	38,1	21,8	7,7	8,1	7,8	7,8	85	13	196	7,9	7,9
Abaca	139	36,5	22,9	8,1	8,2	8,3	7,9	83	12	203	8,1	7,9
Acassa	139	36,0	23,0	8,0	8,5	8,8	8,0	83	12	176	8,0	7,9
Asterix	142	38,4	22,0	7,6	7,9	7,4	7,8	85	12	187	8,1	8,0
Aurelina	145	39,5	21,9	7,5	8,2	8,4	7,8	86	13	204	8,2	8,1
Nessie PZO	142	37,9	22,3	7,4	7,9	7,7	7,6	87	12	182	7,5	8,1
Sirelia	142	36,8	23,5	7,8	7,7	8,2	7,8	85	12	198	7,6	8,1
Sussex	142	39,0	21,9	7,3	8,3	8,1	7,8	82	13	187	7,8	8,1
ES Comandor	143	38,8	21,5	7,3	7,5	7,9	7,7	84	13	201	7,6	8,0
Magnolia PZO	137	38,5	22,2	7,2	8,3	7,8	7,8	81	12	181	8,0	8,1
Obelix	143	36,9	23,1	7,6	7,7	7,2	7,6	85	11	231	7,8	8,0
RGT Stepa	143	39,6	21,8	7,2	8,0	8,0	7,7	82	12	188	8,0	8,1
Wojtek	141	38,3	22,6	7,5	6,8	7,4	7,8	90	12	200	7,0	8,2
Moravians	145	38,8	21,3	7,7	8,1	8,2	7,9	89	12	196	7,8	7,9
Karok	142	39,1	22,0	7,3	7,7	7,9	7,8	83	12	204	7,8	8,1

Odmiana	Długość wegetacji	Zawartość			Choroby			Wysokość		Masa 1000 nasion	Wyleganie	Równomierność dojrzewania
		białka ogólnego	tłuszczu surowego	włókna surowego	bakteryjna plamistość	bakteryjna ospowatość	septorioza	roślin	osadzenia najniższych strąków			
	dni	% s.m.			skala 9°			cm		g	skala 9°	
Viola	145	38,8	22,0	8,1	8,4	8,0	7,8	85	11	173	7,6	7,9
Abelina	140	37,4	23,5	7,9	7,3	7,1	7,4	92	13	183	7,1	8,0
Ceres PZO	144	37,6	22,7	7,2	7,9	8,5	7,8	87	12	218	8,2	8,0
Astramelix	143	37,3	22,8	7,6	7,8	7,5	7,9	87	13	217	7,9	7,8
RGT Sigma	143	38,1	22,4	7,6	8,2	7,7	7,6	87	12	187	6,4	8,1
Brunensis	144	38,7	21,1	8,1	8,0	bd	7,6	90	12	191	7,9	8,0
Pamela	136	37,2	21,7	7,5	8,1	8,3	8,0	80	12	207	8,3	8,1
Viscount	140	39,4	22,1	7,6	7,5	7,4	7,7	80	10	187	7,2	8,1
Maja	142	39,7	21,9	6,9	7,2	bd	7,2	90	14	198	6,2	7,6
Pula	151	38,7	22,2	7,5	bd	6,7	7,4	91	12	189	7,7	7,5
ES Bachelor	147	42,2	19,6	6,9	bd	8,7	7,4	81	12	185	8,4	7,9
późne i bardzo późne (p-pb)												
Acardia	149	35,5	23,0	7,8	7,8	8,2	7,8	87	13	198	7,9	7,8
Achillea	149	38,1	22,4	7,3	7,7	8,3	7,9	78	12	203	8,4	7,9
Sahara	149	38,1	21,7	7,2	7,2	8,2	8,1	89	13	184	8,0	8,1
Tertia	153	38,5	21,8	7,7	7,9	8,3	7,7	86	13	210	8,1	7,7
Kofu	151	36,2	22,4	7,2	8,5	7,7	7,8	89	12	199	7,9	7,8
ES Governor	147	38,2	22,6	7,8	7,6	8,5	8,0	79	12	189	8,2	8,0
Sully	149	40,9	21,7	7,2	7,4	7,8	7,9	90	12	191	7,9	7,9
Orpheus	146	39,4	21,7	7,5	8,1	8,0	7,9	83	12	212	8,2	7,9
Favorit	148	39,0	22,0	7,6	8,1	7,7	7,8	89	13	193	7,8	7,8
Pompei	159	37,9	21,8	7,6	8,6	8,3	7,6	92	15	176	7,5	7,6
Astronomix	142	37,9	21,8	6,9	8,5	9,3	8,2	91	13	217	8,5	8,0
Ikone	144	36,7	22,5	8,0	7,0	9,0	7,1	93	14	199	7,4	7,7
LID Diamantor	143	39,3	21,7	7,5	8,6	9,3	7,6	77	12	183	8,6	8,0
Albiensis	152	37,2	21,8	7,2	8,2	8,2	7,7	92	13	234	7,8	7,7
Petrina	152	36,7	22,7	7,3	7,3	7,8	7,6	84	11	185	7,3	7,6
RGT Salsa	151	39,5	21,4	7,6	7,6	bd	7,8	92	13	198	7,3	7,8
ES Chancellor	155	38,3	22,0	7,6	8,4	8,2	7,8	89	14	200	8,0	7,8
RGT Sphinx	151	41,1	20,7	7,4	8,3	bd	7,7	80	12	206	8,3	7,7
GL Susanna	156	37,7	22,5	6,9	bd	8,3	7,8	97	14	185	6,4	7,8
ES Conductor	157	37,3	22,5	7,4	7,5	7,8	7,9	92	13	187	7,8	7,9

BOBIK



Średni plon nasion (dt z ha)
w rejonach uprawy z lat 2021-2023

Odmiana	Rok wpisu do KR	Plon						
		nasion				białka		
		dt z ha				kg z ha		
		2021- 2023	2023	2022	2021	2021- 2023	2023	2022
niskotaninowe								
Albus	2002	41,2	39,3	44,7	39,7	1063	1018	1163
Domino	2020	40,7	38,1	43,7	40,2	1046	1002	1124
Fernando	2016	40,4	38,7	43,4	39,1	1054	1024	1137
wysokotaninowe								
Trumpet	CCA	47,3	45,1	50,7	46,0	1112	1060	1216
Mystic	2023	45,1	42,9	47,9	44,6	1133	1069	1231
Cartoon	2023	45,0	43,1	47,6	44,2	1123	1069	1211
Capri	2018	44,4	41,9	47,2	44,1	1100	1045	1176
Apollo	2018	44,0	42,9	46,7	42,4	1064	1036	1139
Fanfare	2017	43,7	41,1	47,1	42,7	1062	1023	1152
Bobas	2002	41,0	40,7	43,0	39,3	1055	1058	1120
Granit*	2006	39,5	37,8	40,7	40,1	968	929	1021
Genius	2024		42,2	49,5			1002	1187
Amina	2024		41,8	49,3			1063	1273

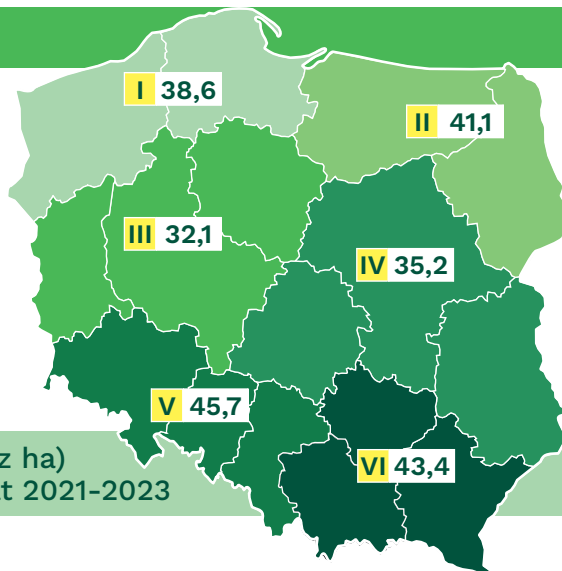


***Plonowanie i cechy rolniczo-użytkowe odmian bobiku.
Lata badań 2021-2023***

	Zawartość			Choroby bobiku			Wysokość roślin	Równo- mierność dojrzewania
	białka ogólnego	włókna surowego	tanin	czekola- dowa plamistość	zgorzelowa plamistość	rdza		
	% s.m.		mg/g s.m.	skala 9°			cm	skala 9°
2021	2021-2023							
niskotaninowe								
1008	30,0	8,9	0,071	7,1	6,6	7,1	98	7,9
1011	29,9	9,4	0,084	7,3	7,0	7,5	103	7,7
1001	30,3	8,7	0,087	7,2	6,8	7,2	98	7,7
wysokotaninowe								
1059	27,3	9,2	0,677	7,1	6,6	7,0	98	8,1
1099	29,2	8,7	0,638	6,9	6,3	7,1	103	8,1
1089	29,0	8,6	0,625	6,8	6,3	7,1	103	8,1
1078	28,8	8,7	0,599	6,7	6,1	7,0	100	8,1
1017	28,1	9,2	0,687	6,6	6,3	7,0	99	8,2
1012	28,3	9,3	0,720	6,8	6,4	7,1	99	8,1
986	29,9	8,2	0,620	6,9	6,5	7,2	107	7,8
952	28,5	8,3	0,670	6,7	6,1	7,3	95	8,1
	27,6	8,9	0,700	7,1	6,6	6,9	98	8,0
	29,5	8,5	0,620	6,8	6,5	7,6	101	8,0

* – odmiana samokończąca;
CCA – Wspólnotowy katalog odmian roślin rolniczych

GROCH SIEWNY



Średni plon nasion (dt z ha)
w rejonach uprawy z lat 2021-2023



*Plonowanie odmian grochu siewnego.
Lata badań 2021-2023*

Odmiana	Rok wpisu do KR	Plon							
		nasion				białka			
		dt z ha				kg z ha			
		2021- 2023	2023	2022	2021	2021- 2023	2023	2022	2021
ogólnoużytkowe, biało kwitnące o żółtych nasionach									
Asgard	2023	43,8	42,6	44,7	44,0	819	747	857	853
Astronaute	2017	43,4	41,2	43,6	45,3	826	739	851	889
Ostinato	CCA	43,3	42,5	43,9	43,6	809	750	838	840
SM Market	2023	42,8	40,0	43,2	45,2	782	700	804	842
Orchestra	CCA	42,6	40,6	44,0	43,2	863	784	886	920
Jowisz	2023	42,5	39,5	43,6	44,2	781	705	815	822
Ursus	2024	42,4	39,9	42,6	44,7	784	699	814	839
Grot	2020	42,2	39,9	43,8	42,7	797	715	841	833
Prosper	2020	42,2	38,1	45,4	42,9	796	661	920	809
Kazek	2020	41,9	40,9	41,2	43,6	789	728	798	839
Nemo	2019	41,4	39,6	41,0	43,6	771	711	788	814
Olimp	2017	41,4	38,9	42,8	42,6	843	766	885	879
Batuta	2009	41,3	39,3	42,2	42,3	790	715	844	810
Tytan	2021	41,1	39,3	41,0	42,9	769	700	778	828
Mandaryn	2019	40,7	38,0	41,2	42,8	811	709	829	894
Tarchalska	2004	39,8	37,4	41,6	40,6	750	688	780	781
Twister	2024		38,9	43,1			704	833	
Arwena	2015				40,8				787
Sideral	2021				40,7				846
Tytus	2017				40,4				807
Mecenas	2012				40,1				803
pastewne, barwnie kwitnące o kolorowych nasionach									
Turnia	2011	39,0	36,2	40,9	39,8	756	673	812	782
Hubal	2005	38,9	36,8	41,0	38,8	803	730	873	806
Milwa	2005	38,7	35,1	40,2	40,7	751	640	805	808
pastewne, o wyższych roślinach, barwnie kwitnące o kolorowych nasionach									
Mefisto	2019	43,3	41,7	42,6	45,6	799	738	820	838
Colin	2021	40,9	38,8	41,7	42,1	786	713	830	817

CCA - Wspólnotowy katalog odmian roślin rolniczych

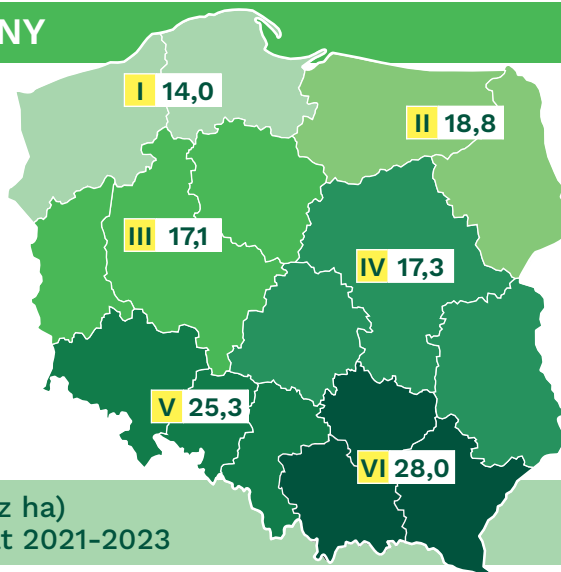
GROCH SIEWNY

Cechy rolniczo-użytkowe odmian grochu siewnego. Lata badań 2021-2023

Odmiana	Rok wpisu do KR	Zawartość		Choroby grochu			Wysokość roślin	Wyleganie	Równomierność dojrzewania
		białka ogólnego	włókna surowego	fuzaryjne wędnięcie	zgorzelowa plamistość	mączniak prawdziwy			
% s.m.		skala 9°			cm	skala 9°			
2021-2023									
ogólnoużytkowe, biało kwitnące o żółtych nasionach									
Asgard	2023	21,8	5,6	7,2	7,8	7,3	81	6,3	8,4
Astronaute	2017	22,1	5,7	7,1	8,0	7,1	80	6,2	8,5
Ostinato	CCA	21,7	5,6	7,2	7,8	7,1	81	6,2	8,3
SM Market	2023	21,3	5,7	7,6	7,7	7,3	84	6,3	8,2
Orchestra	CCA	23,5	5,5	7,2	7,6	7,0	80	5,8	8,3
Jowisz	2023	21,4	5,8	7,5	7,8	7,1	86	6,4	8,2
Ursus	2024	21,5	5,9	7,7	7,8	7,4	84	5,3	8,3
Grot	2020	21,9	6,0	7,5	7,5	7,0	82	4,8	8,2
Prosper	2020	21,9	5,8	7,2	7,6	6,8	81	5,7	8,4
Kazek	2020	21,9	5,2	7,4	7,6	7,1	88	5,4	8,1
Nemo	2019	21,6	5,5	7,6	7,6	6,9	88	5,6	8,0
Olimp	2017	23,6	5,7	7,4	7,9	7,3	85	6,1	8,0
Batuta	2009	22,2	5,7	7,8	7,9	7,4	84	5,6	8,0
Tytan	2021	21,7	5,6	7,2	7,7	7,3	81	5,0	7,9
Mandaryn	2019	23,1	5,6	7,2	7,5	7,1	77	5,9	8,4
Tarchalska	2004	21,9	5,7	7,1	7,5	6,9	82	5,9	8,3
Twister	2024	22,1	5,9	7,6	7,7	7,7	86	5,1	8,1
Arwena	2015	21,9	5,9	7,4	7,7	6,9	72	5,4	8,0
Sideral	2021	23,6	5,2	7,5	7,5	6,6	80	6,3	7,3
Tytus	2017	22,7	5,7	7,5	7,7	7,0	90	6,0	8,0
Mecenas	2012	22,7	5,2	7,4	7,6	6,9	86	6,2	8,6
pastewne, barwnie kwitnące o kolorowych nasionach									
Turnia	2011	22,5	6,1	7,6	7,7	7,0	82	4,3	8,1
Hubal	2005	24,0	5,8	7,5	7,3	6,8	83	3,5	8,0
Milwa	2005	22,5	6,1	7,2	7,6	6,9	71	4,9	8,4
pastewne, o wyższych roślinach, barwnie kwitnące o kolorowych nasionach									
Mefisto	2019	21,4	6,2	7,9	7,9	7,3	95	6,0	8,1
Colin	2021	22,4	6,3	7,5	7,7	7,3	91	5,3	8,3

CCA - Wspólnotowy katalog odmian roślin rolniczych

ŁUBIN WĄSKOLISTNY



Średni plon nasion (dt z ha)
w rejonach uprawy z lat 2021-2023



ŁUBIN WĄSKOLISTNY

Plonowanie odmian łubinu wąskolistnego. Lata badań 2021-2023

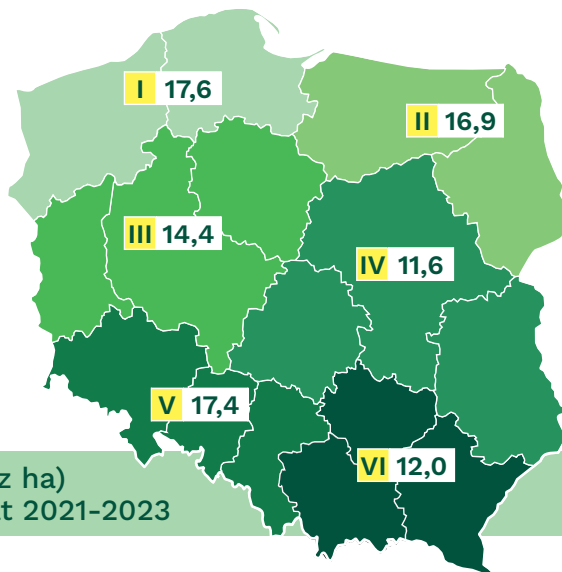
Odmiana	Rok wpisu do KR	Barwa kwiatów	Plon							
			nasion				białka			
			dt z ha				kg z ha			
			2021- 2023	2023	2022	2021	2020- 2022	2022	2021	2020
niesamokończące pastewne										
Agat	2019	nieb	23,6	23,4	22,5	25,0	574	507	561	655
SM Kastor	2023	nieb	23,2	22,0	22,5	25,2	572	492	549	674
SM Tales	2023	b	23,1	22,6	22,1	24,7	581	526	551	665
Roland	2017	b	22,7	22,0	21,8	24,3	554	490	535	638
SM Orion	2021	nieb	22,6	21,7	21,4	24,8	572	492	532	691
Dalbor	2011	nieb	22,1	20,8	21,0	24,7	554	485	520	657
Bolero	2016	nieb	22,0	22,0	20,7	23,1	525	485	498	591
Pogo	2023	nieb	21,9	21,8	20,9	23,0	557	507	549	614
Furman	2020	nieb	21,9	20,8	22,4	22,6	535	475	545	587
Swing	2019	nieb	21,9	20,4	20,3	25,1	525	461	482	632
Samba	2017	b	21,8	21,7	20,1	23,7	546	501	502	633
Salsa	2015	b	21,6	20,7	20,7	23,3	549	503	530	613
Zorba	2021	nieb	21,6	20,5	20,4	23,9	549	493	519	635
Bazalt	2019	b	20,9	20,7	20,3	21,8	524	473	507	591
Twist	2020	b	19,5	17,9	17,7	22,8	484	418	443	590
Rumba	2015	b	18,5	16,2	16,8	22,4	482	402	434	611
SM Cyrkon	2024	nieb		22,7	21,0			515	502	
SM Filemon	2024	nieb		22,0	21,7			507	520	
Koral	2016	róż			20,0	25,4			488	651
Tango	2012	b			18,8	24,2			486	662
Neron	2017	b				24,5				635
Jowisz	2016	nieb				22,0				594
samokończące pastewne										
Regent	2009	nieb	22,0	21,6	21,0	23,6	533	488	500	612
Homer	2018	b	21,5	21,0	21,4	22,1	523	466	521	582
Szot	2018	nieb				21,5				576

Barwa kwiatów: b – biała, róż – różowa, nieb – niebieska; bd – brak danych

**Cechy rolniczo-użytkowe odmian łubinu wąskolistnego.
Lata badań 2021-2023**

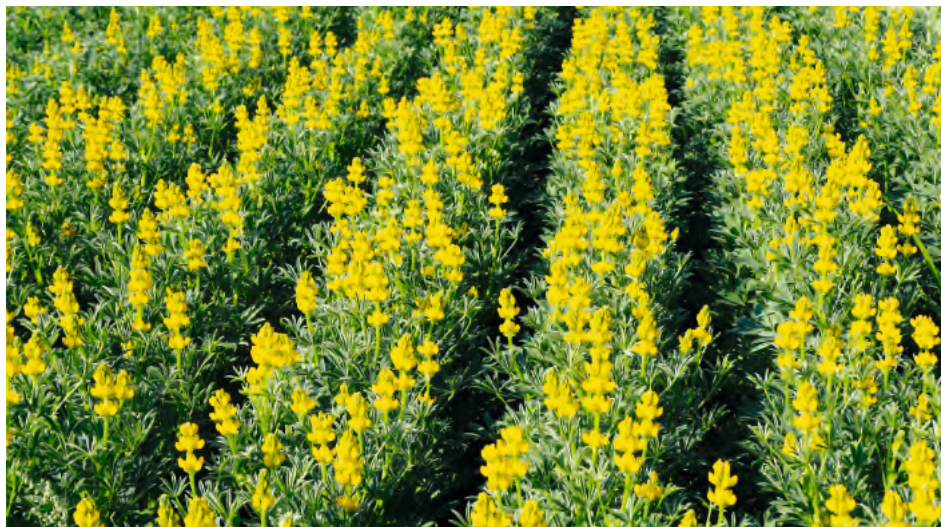
Odmiana	Rok wpisu do KR	Barwa kwiatów	Zawartość				Fuzaryjne wędnięcie	Wysokość roślin	Równo- mierność dojrzewania
			białka ogólnego	tłuszczu surowego	włókna surowego	alkaloidów			
% s.m.				skala 9°	cm	skala 9°			
2021-2023									
niesamokończące pastewne									
Agat	2019	nieb	28,2	7,2	16,2	0,020	7,1	50	8,2
SM Kastor	2023	nieb	28,5	7,3	16,6	0,014	6,9	50	8,1
SM Tales	2023	b	29,1	7,7	15,9	0,009	7,0	48	8,5
Roland	2017	b	28,3	7,3	15,8	0,013	7,1	50	8,6
SM Orion	2021	nieb	29,2	6,6	15,8	0,010	7,0	51	8,2
Dalbor	2011	nieb	29,0	7,3	15,8	0,017	7,1	48	8,4
Bolero	2016	nieb	27,8	6,6	16,4	0,018	7,0	50	8,3
Pogo	2023	nieb	29,6	7,2	16,4	0,009	7,0	49	8,2
Furman	2020	nieb	28,4	6,8	16,5	0,016	7,2	48	8,2
Swing	2019	nieb	27,8	6,9	17,2	0,020	7,2	52	8,3
Samba	2017	b	29,0	6,7	16,3	0,023	6,9	54	8,2
Salsa	2015	b	29,5	7,0	16,2	0,015	7,0	51	8,3
Zorba	2021	nieb	29,4	7,0	15,8	0,018	7,0	50	8,3
Bazalt	2019	b	29,1	7,6	16,1	0,013	7,2	54	8,3
Twist	2020	b	28,8	7,0	16,5	0,017	6,8	48	8,1
Rumba	2015	b	30,2	6,8	16,3	0,022	6,8	54	8,1
SM Cyrkon	2024	nieb	27,8	7,4	16,2	0,011	6,8	49	8,5
SM Filemon	2024	nieb	28,1	7,4	16,1	0,013	6,9	49	8,5
Koral	2016	róż	28,1	7,4	15,8	0,017	7,3	51	8,1
Tango	2012	b	29,8	6,8	16,5	0,022	7,1	54	8,0
Neron	2017	b	28,1	7,2	16,0	0,017	7,2	53	8,2
Jowisz	2016	nieb	29,4	bd	bd	bd	7,2	52	8,0
samokończące pastewne									
Regent	2009	nieb	28,1	7,4	16,2	0,013	7,0	49	8,5
Homer	2018	b	28,3	7,1	16,3	0,014	6,9	42	8,5
Szot	2018	nieb	29,2	6,4	17,1	0,019	6,7	50	8,5

ŁUBIN ŻÓŁTY



Średni plon nasion (dt z ha)
w rejonach uprawy z lat 2021-2023

Odmiana	Rok wpisu do KR	Plon					
		nasion				białka	
		dt z ha				kg z ha	
		2021- 2023	2023	2022	2021	2021- 2023	2023
niesamokończące pastewne							
Puma	2017	17,3	16,1	18,8	16,9	634	601
Diament	2019	16,9	15,7	18,6	16,3	635	582
Salut	2020	16,3	16,4	16,9	15,6	610	606
Mister	2003	16,3	15,6	16,9	16,5	596	573
Goldeneye	2019	15,5	14,2	16,7	15,7	582	527
Opal	2024		15,3	17,5			558
Bursztyn	2014		13,9	15,3			540
Baryt	2011			15,0	14,2		



*Plonowanie i cechy rolniczo-użytkowe odmian łubinu żółtego.
Lata badań 2021-2023*

		Zawartość				Antrakno- za	Wysokość roślin	Równomie- rność dojrzewania
		białka ogólnego	tłuszczu surowego	włókna surowego	alkaloidów			
		% s.m.				skala 9°	cm	skala 9°
2022	2021	2021-2023						
niesamokończące pastewne								
699	601	42,6	6,8	15,2	0,011	7,9	62	8,1
704	619	43,8	6,3	15,0	0,010	7,8	58	8,1
640	584	43,6	6,0	15,6	0,011	7,8	58	8,1
621	592	42,4	6,3	15,7	0,012	7,8	59	8,2
631	587	43,6	6,1	15,6	0,012	7,8	57	8,0
640		41,7	6,1	16,0	0,006	8,2	58	8,2
587		44,5	6,0	15,0	0,011	6,8	58	7,9
576	518	43,6	6,1	15,1	0,011	7,9	56	7,8



COBORU

Centralny Ośrodek Badania
Odmian Roślin Uprawnych

Słupia Wielka 34

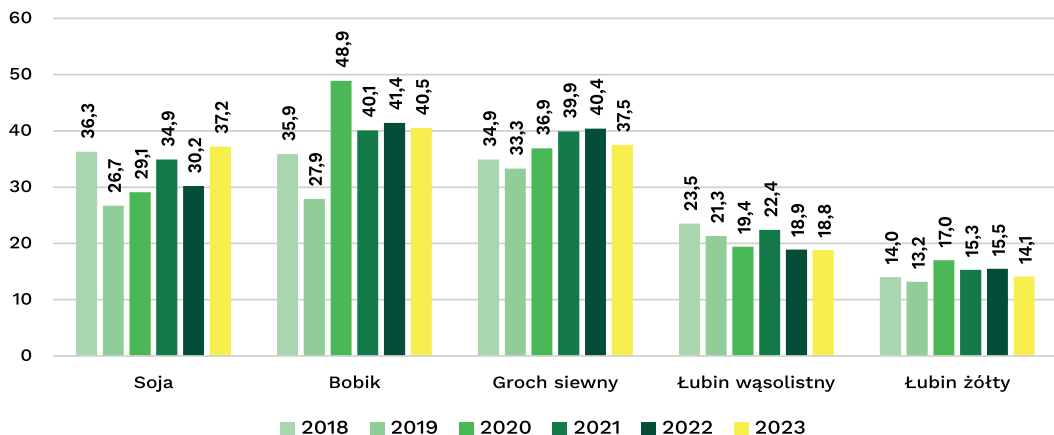
PL 63-022 SŁUPIA WIELKA

tel.: (+48) 61 285 23 41 do 47

faks: (+48) 61 285 35 58

e-mail: sekretariat@coboru.gov.pl

Porównanie średnich plonów (dt/ha) roślin białkowych w latach 2018-2023



www.coboru.gov.pl

COBORU 54/2024 n. 3000

