

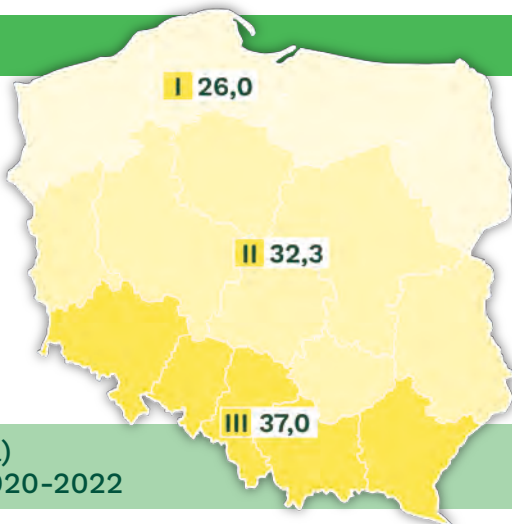


2023

Wyniki doświadczeń odmianowych

Soi i roślin bobowatych grubonasiennych

SOJA



Średni plon nasion (dt z ha)
w rejonach uprawy z lat 2020-2022

Plonowanie nasion i białka odmian soi. Lata badań 2020-2022

Odmiana	Wczesność	Rok wpisu do KR/CCA	Plon nasion (dt z ha)										Plon białka (kg z ha)	
			w wieloleciu		2022	2021	2020	w rejonach* (% wzorca)						
			2020- 2022	2021- 2022				2020-2022			2021-2022			
								PN	CN	PD	PN	CN		PD
bardzo wczesne i wczesne														
Wzorzec **			32,7	33,4	31,8	35,1	31,3	26,0	32,3	37,0	26,9	33,9	36,4	
Adessa	2-3	2019	31,7	31,9	29,8	34,1	31,2	98	96	98	97	95	96	914
Antigua	3	2019	29,0	29,5	26,3	32,8	28,0	90	87	90	92	87	89	993
Mayrika	3	CCA	28,8	29,1	27,5	30,7	28,3	92	85	90	94	84	88	904
Erica	2	2017	28,4	28,3	26,5	30,2	28,6	93	86	85	92	83	84	923
Ambella	1	CCA	27,7	27,4	26,4	28,4	28,4	91	83	85	89	79	82	852
Vineta PZO	3	2023		32,1	30,3	33,9					110	96	90	987
Lajma	2	CCA		31,0	29,7	32,3					101	90	92	894
Marzena	2-3	2020		30,6	30,3	30,9					95	93	89	932
Antaria	2	2023		29,3	28,5	30,2					93	90	84	920
średnio wczesne i średnio późne														
Adelfia	6	2022	38,0	38,5	34,8	42,1	37,6	108	119	118	104	118	117	1216
Amiata	6	CCA	37,9	38,0	36,1	40,0	37,6	107	119	115	99	118	114	1223
Abaca	4	2021	36,2	36,9	34,1	39,6	34,8	114	108	113	116	107	112	1120
Ceres PZO	5	2021	36,1	31,1	33,3	28,9	36,2	109	110	111	104	108	109	1158
Asterix	5	2022	35,2	35,6	34,3	36,9	34,4	107	107	108	102	106	108	1144
Nessie PZO	5	CCA	34,9	35,0	34,0	36,1	34,6	104	108	105	96	107	106	1126
ES Comandor	6	2018	34,8	35,0	33,0	37,0	34,4	103	108	105	101	108	103	1142
Obelix	5	CCA	34,3	34,0	31,6	36,4	35,0	107	105	103	99	102	102	1088
Sirelia	5	CCA	34,2	34,4	33,9	34,8	33,8	109	106	100	103	103	102	1065

Odmiana	Wczesność	Rok wpisu do KR/CCA	Plon nasion (dt z ha)										Plon białka (kg z ha)	
			w wieloleciu		2022	2021	2020	w rejonach* (% wzorca)						
			2020- 2022	2021- 2022				2020-2022			2021-2022			
								PN	CN	PD	PN	CN		PD
Aurelina	6	2019	33,9	34,4	32,4	36,5	32,9	95	106	104	94	105	104	1138
Pamela	3-4	2022	33,9	34,2	31,3	37,1	33,3	101	104	105	100	103	103	1065
Magnolia PZO	3-4	2021	33,7	33,5	30,7	36,2	34,4	102	105	102	96	100	101	1098
Abelina	4	2016	33,5	33,8	32,3	35,3	32,9	106	102	101	103	102	100	1069
Wojtek	5	2022	33,1	33,1	32,7	33,5	33,0	91	104	102	84	101	104	1082
Karok	5	2021	32,6	33,4	31,7	35,0	31,0	105	101	95	103	99	99	1092
Moravians	6	CCA	32,6	33,4	31,6	35,2	31,0	95	98	103	91	100	103	1077
Viola	6	2018	32,3	32,5	32,6	32,4	32,0	88	101	100	88	99	98	1066
Arnold	5	2023		38,4	36,4	40,4					117	111	117	1205
Acassa	4	2023		35,6	36,5	34,7					103	110	105	1069
Sussex	4-5	CCA		34,7	33,5	36,0					99	107	102	1139
RGT Sigma	5	CCA		33,8	32,6	35,1					99	103	99	1075
RGT Stepa	5	CCA		33,6	31,3	36,0					102	101	99	1107
Viscount	3-4	CCA		27,4	26,0	28,8					88	80	81	900
Brunensis	6	CCA			31,9		33,5							1106
Maja	5	2017			24,8									866
Pula	6	2022				35,2	34,9							1153
ES Bachelor	6	2022				34,6	23,7							1032
Aligator	6	2015				30,7								982
Mavka	5	2013				27,6								909
późne i bardzo późne														
Acardia	6-7	CCA	36,9	38,8	37,5	40,0	33,4	105	114	115	111	118	115	1115
Achillea	7	CCA	36,0	36,5	34,1	38,9	35,0	85	117	112	86	116	109	1170
Albiensis	7	CCA	35,7	36,2	34,1	38,3	34,8	92	112	113	92	112	110	1135
Kofu	7-8	CCA	34,8	34,9	33,7	36,2	34,4	84	110	111	85	106	111	1067
ES Governor	6-7	2020	34,7	35,6	33,8	37,5	32,9	91	111	107	93	111	105	1131
Tertia	8	CCA	34,0	34,2	32,8	35,6	33,7	78	101	117	85	98	114	1108
Sully	6-7	2021	32,9	34,3	32,3	36,2	30,2	84	103	106	91	106	103	1148
ES Chancellor	7-8	2021	32,8	33,3	31,5	35,0	32,1	79	100	113	85	95	110	1056
Favorit	6-7	CCA	31,5	32,6	29,8	35,4	29,4	86	98	98	88	100	98	1051
Petrina	7	2017	31,4	33,4	31,9	34,8	27,7	75	100	100	88	102	102	983
Pompei	9	CCA	27,5	29,2	29,4	29,1	24,1	38	84	101	33	86	110	880
Sahara	7	CCA		37,7	35,7	39,7					102	118	110	1204
Orpheus	7	2020		32,7	30,4	35,0					86	99	101	1072
RGT Salsa	7-8	CCA			31,7		31,3							1083
RGT Sphinx	7-8	CCA			28,3		30,9							1047
GL Susanna	7	2022				35,6	27,5							995
ES Conductor	7	2021				35,5	33,5							1097

* rejon: PN województwa północne, CN – województwa pasa środkowego kraju, PD – województwa południowe; **wzorzec – wybrane odmiany z KR; CCA – Wspólnotowy katalog odmian roślin rolniczych

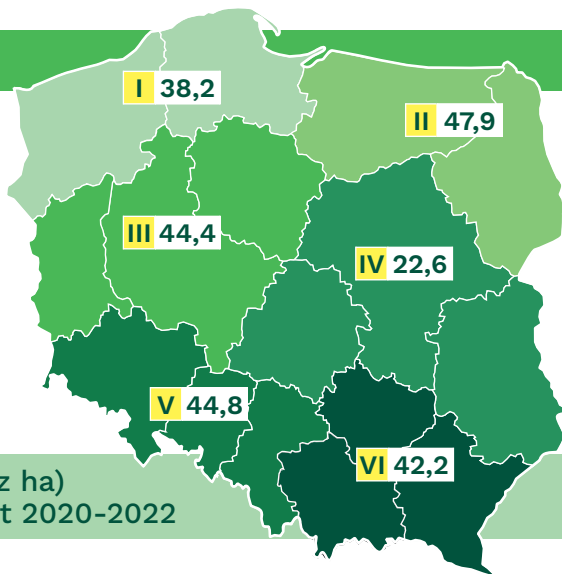
Cechy rolniczo-użytkowe odmian soi. Lata badań 2020-2022

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	skala 9°	
bardzo wczesne i wczesne												
Adessa	136	36,5	23,2	8,6	7,6	8,0	7,5	84	10,1	182	8,1	8,1
Antigua	138	36,8	22,1	7,6	8,0	8,1	7,8	88	10,3	197	8,3	7,9
Mayrika	137	36,5	22,2	7,9	7,2	7,6	7,5	95	12,8	162	6,9	7,8
Erica	134	37,8	21,8	8,0	7,2	7,8	7,5	85	10,7	179	7,5	8,1
Ambella	131	35,7	23,9	8,5	7,4	8,0	7,6	77	9,3	184	8,1	8,4
Vineta PZO	137	36,7	23,0	7,8	5,9	6,4	7,3	91	11,1	164	7,8	8,1
Lajma	134	34,3	24,0	8,1	7,3	7,8	7,3	82	10,0	170	7,8	8,0
Marzena	135	36,2	22,2	8,2	7,2	7,6	7,5	89	10,4	175	8,1	7,9
Antaria	133	37,3	22,4	7,7	7,9	8,4	7,1	89	10,3	191	7,5	8,1
średnio wczesne i średnio późne												
Adelfia	150	37,3	22,3	7,6	8,4	8,1	8,2	80	11,3	191	7,9	7,7
Amiata	148	37,6	21,7	7,4	7,9	8,1	7,9	89	13,2	193	7,9	7,7
Abaca	140	36,2	22,7	7,7	7,8	8,1	8,1	87	11,9	196	7,9	7,8
Ceres PZO	146	37,4	22,5	7,1	7,6	8,3	8,0	93	12,2	213	8,0	7,9
Asterix	143	37,9	21,8	7,6	7,0	8,3	7,8	90	11,6	181	8,0	7,8
Nessie PZO	145	37,6	22,0	7,1	7,8	8,0	7,9	92	12,3	181	7,3	7,9
ES Comandor	147	38,3	21,3	7,3	7,3	8,5	7,8	90	12,6	198	7,5	8,0
Obelix	144	36,9	22,7	7,6	7,3	7,7	7,6	90	11,8	222	7,5	7,9
Sirelia	145	36,3	23,2	7,8	7,3	8,0	8,0	90	11,6	196	7,5	7,9
Aurelina	148	39,1	21,9	7,4	7,8	8,3	7,8	89	12,9	201	8,1	7,9
Pamela	139	36,6	21,6	7,3	8,0	8,1	8,0	85	11,8	206	8,0	8,0
Magnolia PZO	138	37,9	22,2	7,3	8,1	8,1	8,1	86	12,2	177	7,9	7,9
Abelina	141	37,2	23,2	7,6	7,2	7,8	7,4	98	12,9	176	7,0	7,9
Wojtek	144	38,1	22,3	7,8	6,8	7,9	7,8	95	12,5	195	6,9	8,0
Karok	145	39,0	21,8	7,3	7,6	7,9	7,8	88	12,4	199	7,4	8,0
Moravians	148	38,5	21,2	7,5	7,9	7,9	7,9	93	12,1	197	7,7	7,8
Viola	149	38,4	21,9	7,9	8,1	8,4	7,7	89	11,3	174	7,6	7,8
Arnold	144	37,2	22,7	8,1	8,2	8,4	8,0	91	12,0	174	7,8	8,0
Acassa	140	35,7	22,9	7,3	8,2	8,7	8,2	87	11,8	172	8,2	7,8

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	skala 9°	
Sussex	144	38,9	21,7	7,2	8,0	8,3	7,7	87	12,6	184	7,8	8,0
RGT Sigma	144	37,7	22,2	7,6	7,9	7,8	7,6	92	12,3	182	6,3	8,0
RGT Stepa	144	39,0	21,7	7,4	7,9	8,3	7,7	86	11,7	182	7,9	8,0
Viscount	141	39,0	22,0	7,5	7,2	7,4	7,6	85	10,2	181	7,1	8,0
Brunensis	148	38,2	21,1	7,9	7,7	8,1	7,6	94	12,2	193	7,7	7,8
Maja	144	39,3	21,8	6,8	6,9	bd	7,2	94	13,5	192	6,0	7,5
Pula	150	38,7	21,7	7,3	7,1	7,4	7,5	95	12,2	181	7,9	7,5
ES Bachelor	150	41,8	19,6	6,8	8,5	8,4	7,5	86	11,8	183	8,4	7,5
Aligator	149	35,7	23,3	7,7	7,4	7,9	8,1	88	11,9	204	8,1	7,6
Mavka	146	36,8	22,5	8,1	7,7	7,5	8,0	95	12,7	190	6,6	7,5
późne i bardzo późne												
Acardia	151	35,2	22,9	7,7	8,0	8,0	8,0	90	12,7	194	7,7	7,7
Achillea	152	37,9	22,1	7,3	7,9	8,2	7,8	81	12,2	207	8,2	7,7
Albiensis	152	37,0	21,7	7,2	8,1	8,3	8,0	95	13,1	232	7,7	7,6
Kofu	154	35,7	22,1	7,2	7,9	8,1	7,7	92	11,8	200	7,7	7,7
ES Governor	150	38,0	22,3	7,6	7,7	8,0	7,6	82	11,5	188	8,0	7,8
Tertia	157	37,9	21,7	7,5	7,9	8,3	7,9	89	12,6	208	7,9	7,6
Sully	152	40,7	21,5	7,2	7,6	8,3	7,6	94	12,3	190	7,7	7,7
ES Chancellor	155	37,5	22,0	7,7	7,5	8,3	8,1	91	13,1	196	7,8	7,8
Favorit	150	38,9	21,4	7,6	8,0	8,2	7,9	93	12,7	192	7,5	7,7
Petrina	152	36,5	22,5	7,6	7,3	8,0	7,6	87	11,4	183	7,2	7,6
Pompei	164	37,2	21,4	7,5	8,2	8,2	8,2	93	14,2	179	7,4	7,4
Sahara	150	37,9	21,4	7,1	7,6	8,3	7,8	93	13,4	180	7,7	7,9
Orpheus	148	38,9	21,5	7,4	8,0	8,4	7,7	87	12,0	208	8,1	7,9
RGT Salsa	152	38,8	21,5	7,6	7,5	8,1	7,6	95	12,8	196	6,9	7,6
RGT Sphinx	153	39,9	20,8	7,0	8,0	8,3	8,1	83	11,7	209	8,2	7,5
GL Susanna	154	37,4	22,1	7,1	7,5	8,2	8,1	102	13,8	180	6,5	7,7
ES Conductor	156	37,6	22,3	7,2	8,0	7,8	8,0	95	12,9	187	7,4	7,6

bd – brak danych

BOBIK



Średni plon nasion (dt z ha)
w rejonach uprawy z lat 2020–2022

Odmiana	Rok wpisu do KR	Plon						
		nasion				białka		
		dt z ha				kg z ha		
		2020- 2022	2022	2021	2020	2020- 2022	2022	2021
niskotanianowe								
Albus	2002	44,7	44,7	39,7	49,7	1144	1163	1008
Domino	2020	44,3	43,7	40,2	49,1	1130	1124	1011
Fernando	2016	43,7	43,4	39,1	48,6	1131	1137	1001
wysokotanianowe								
Trumpet	CCA	51,9	50,7	46,0	59,1	1192	1216	1059
Capri	2018	49,2	47,2	44,1	56,2	1225	1176	1078
Apollo	2018	48,4	46,7	42,4	56,1	1179	1139	1017
Fanfare	2017	47,8	47,1	42,7	53,5	1161	1152	1012
Bobas	2002	44,0	43,0	39,3	49,7	1122	1120	986
Granit*	2006	43,0	40,7	40,1	48,1	1044	1021	952
Mystic	2023		47,9	44,6			1231	1099
Cartoon	2023		47,6	44,2			1211	1089
Julia	2017				48,9			

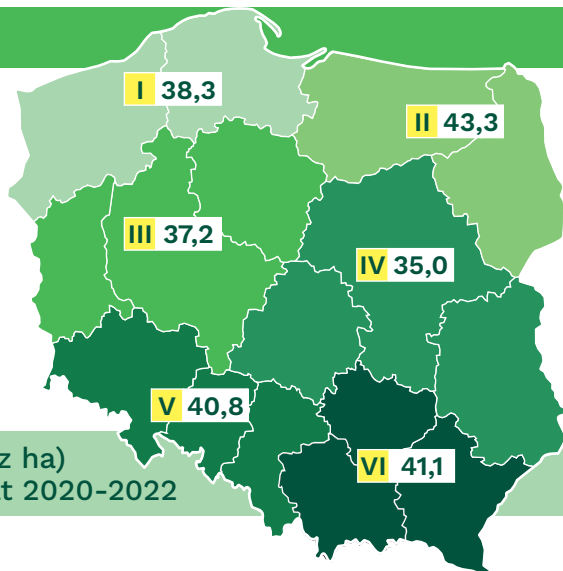


***Plonowanie i cechy rolniczo-użytkowe odmian bobiku.
Lata badań 2020-2022***

	Zawartość			Choroby bobiku			Wysokość roślin	Równo- mierność dojrzwania
	białka ogólnego	włókna surowego	tanin	czekolado- wa plamistość	zgorzelowa plamistość	rdza		
	% s.m.		mg/g s.m.	skala 9°			cm	skala 9
2020	2020-2022							
niskotaninowe								
1262	29,9	9,1	0,064	7,2	6,8	6,9	109	7,9
1254	29,7	9,3	0,082	7,3	7,0	7,4	114	7,7
1255	30,2	8,6	0,084	7,3	6,9	7,0	109	7,8
wysokotaninowe								
1300	27,1	9,2	0,666	7,2	6,6	6,8	110	8,1
1421	29,1	8,7	0,631	6,9	6,4	6,8	111	8,1
1380	28,4	9,4	0,676	6,9	6,4	6,9	110	8,2
1318	28,3	9,3	0,710	7,0	6,5	6,9	110	8,1
1259	29,7	8,3	0,626	7,1	6,7	6,9	119	7,9
1160	28,4	8,5	0,745	6,7	6,2	6,8	102	8,2
	29,5	8,7	0,614	7,0	6,3	7,0	113	8,1
	29,3	8,7	0,635	6,9	6,4	6,8	114	8,1
1282	30,3	8,1	0,666	7,0	6,7	7,0	109	8,2

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

GROCH SIEWNY



Średni plon nasion (dt z ha)
w rejonach uprawy z lat 2020-2022



Plonowanie odmian grochu siewnego. Lata badań 2020-2022

Odmiana	Rok wpisu do KR	Plon							
		nasion				białka			
		dt z ha				kg z ha			
		2020- 2022	2022	2021	2020	2020- 2022	2022	2021	2020
ogólnoużytkowe, biało kwitnące o żółtych nasionach									
Astronaute	2017	43,8	43,6	45,3	42,6	843	851	889	790
Ostinato	CCA	43,4	43,9	43,6	42,7	811	838	840	755
Grot	2020	42,3	43,8	42,7	40,5	806	841	833	744
Batuta	2009	42,0	42,2	42,3	41,5	807	844	810	766
Prosper	2020	42,0	45,4	42,9	37,6	805	920	809	686
Orchestra	CCA	41,8	44,0	43,2	38,3	843	886	920	723
Olimp	2017	41,6	42,8	42,6	39,5	846	885	879	774
Mandaryn	2019	41,5	41,2	42,8	40,4	840	829	894	798
Nemo	2019	40,9	41,0	43,6	37,9	759	788	814	676
Tarchalska	2004	40,9	41,6	40,6	40,7	768	780	781	743
Tytan	2021	40,8	41,0	42,9	38,4	768	778	828	698
Kazek	2020	40,5	41,2	43,6	36,8	766	798	839	659
Asgard	2023		44,7	44,0			857	853	
Jowisz	2023		43,6	44,2			815	822	
SM Market	2023		43,2	45,2			804	842	
Arwena	2015			40,8	36,5			787	673
Sideral	2021			40,7	40,7			846	799
Tytus	2017			40,4	34,2			807	636
Mecenas	2012			40,1	37,9			803	721
Spot	2017				38,2				712
Rivoli	2019				36,9				684
Starski	2016				35,3				667
pastewne, barwnie kwitnące o kolorowych nasionach									
Hubal	2005	38,6	41,0	38,8	35,9	806	873	806	740
Turnia	2011	38,2	40,9	39,8	33,8	741	812	782	627
Milwa	2005	37,9	40,2	40,7	32,9	751	805	808	640
pastewne, rośliny o wyższych roślinach									
Colin*	2022	41,5	41,7	42,1	40,8	806	830	817	771
Mefisto*	2019	40,1	42,6	45,6	32,0	749	820	838	590

* – rośliny barwnie kwitnące o kolorowych nasionach;
CCA – Wspólnotowy katalog odmian roślin rolniczych

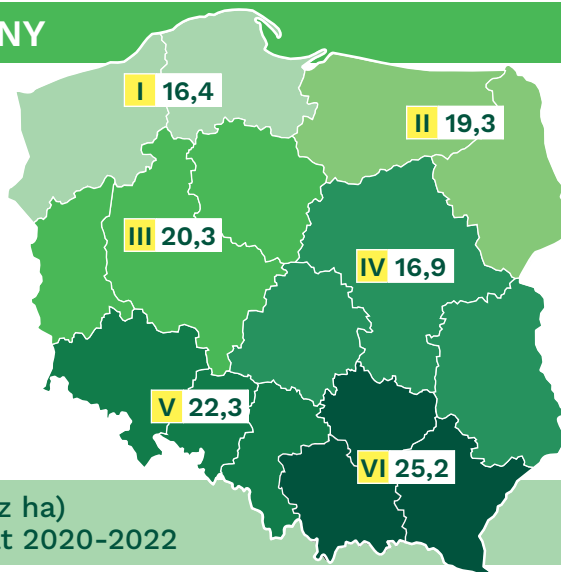
GROCH SIEWNY

Cechy rolniczo-użytkowe odmian grochu siewnego. Lata badań 2020-2022

Odmiana	Rok wpisu do KR	Zawartość		Choroby grochu			Wysokość roślin	Wyleganie	Równo- mierność dojrzewania
		białka ogólnego	włókna surowego	fuzaryjne wędnięcie	zgorzeło- wa plamistość	mączniak prawdziwy			
% s.m.		skala 9°			cm	skala 9°			
2020-2022									
ogólnoużytkowe, biało kwitnące o żółtych nasionach									
Astronaute	2017	22,4	5,7	7,8	7,8	7,4	88	5,7	8,5
Ostinato	CCA	21,9	5,6	7,7	7,8	7,4	88	5,9	8,4
Grot	2020	22,2	6,1	7,8	7,4	7,2	89	4,6	8,2
Batuta	2009	22,4	5,8	8,0	7,8	7,6	91	5,3	8,0
Prosper	2020	22,3	5,9	7,7	7,5	7,2	88	5,1	8,4
Orchestra	CCA	23,4	5,5	7,6	7,4	7,2	86	5,2	8,3
Olimp	2017	23,7	5,8	7,7	7,7	7,4	92	5,6	8,0
Mandaryn	2019	23,6	5,6	7,6	7,6	7,3	84	5,6	8,4
Nemo	2019	21,7	5,8	7,9	7,6	7,2	95	5,3	8,0
Tarchalska	2004	21,9	5,8	7,6	7,6	7,3	89	5,4	8,4
Tytan	2021	22,0	5,8	7,6	7,6	7,3	88	4,5	7,8
Kazek	2020	22,0	5,4	7,8	7,6	7,3	95	5,0	8,1
Asgard	2023	22,1	5,6	7,7	7,8	7,6	88	5,9	8,4
Jowisz	2023	21,4	5,9	7,7	7,8	7,3	91	5,8	8,2
SM Market	2023	21,4	5,8	7,9	7,7	7,6	91	5,8	8,2
Arwena	2015	22,2	5,8	7,7	7,7	7,1	81	5,0	8,1
Sideral	2021	23,7	5,3	7,9	7,5	6,7	86	5,8	7,4
Tytus	2017	22,7	5,7	7,7	7,6	7,2	97	5,4	8,0
Mecenas	2012	23,0	5,2	7,5	7,5	7,2	92	5,7	8,6
Spot	2017	22,6	5,7	7,9	7,6	7,5	87	4,9	8,0
Rivoli	2019	22,4	6,0	7,9	7,7	7,2	86	5,2	8,0
Starski	2016	22,8	6,0	7,3	7,6	7,1	90	5,2	8,1
pastewne, barwnie kwitnące o kolorowych nasionach									
Hubal	2005	24,4	6,0	7,8	7,3	7,1	90	3,4	8,0
Turnia	2011	22,6	6,4	7,6	7,6	7,4	88	4,2	8,2
Milwa	2005	23,1	6,2	7,5	7,5	7,2	78	4,5	8,3
pastewne, rośliny o wyższych roślinach									
Colin*	2022	22,6	6,3	7,7	7,5	7,4	100	5,0	8,3
Mefisto*	2019	21,8	6,5	8,0	7,8	7,3	103	5,5	7,9

* – rośliny barwnie kwitnące o kolorowych nasionach;
CCA - Wspólnotowy katalog odmian roślin rolniczych

ŁUBIN WĄSKOLISTNY



Średni plon nasion (dt z ha)
w rejonach uprawy z lat 2020-2022



ŁUBIN WĄSKOLISTNY

Plonowanie odmian łubinu wąskolistnego. Lata badań 2020-2022

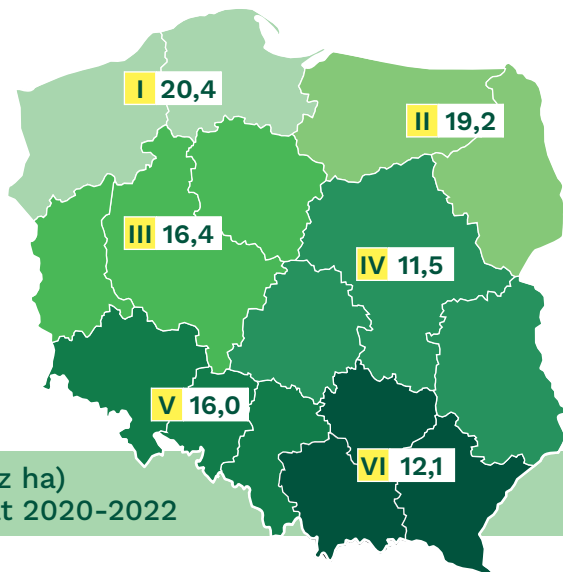
Odmiana	Rok wpisu do KR	Barwa kwiatów	Plon							
			nasion				biatka			
			dt z ha				kg z ha			
			2020- 2022	2022	2021	2020	2020- 2022	2022	2021	2020
niesamokończące pastewne										
Agat	2019	nieb	23,4	22,5	25,0	22,5	585	561	655	538
Roland	2017	b	22,6	21,8	24,3	21,8	564	535	638	520
Furman	2020	nieb	22,4	22,4	22,6	22,1	552	545	587	526
SM Orion	2022	nieb	22,3	21,4	24,8	20,8	576	532	691	506
Dalbor	2011	nieb	22,1	21,0	24,7	20,6	554	520	657	487
Koral	2016	róż	22,0	20,0	25,4	20,6	540	488	651	481
Salsa	2015	b	22,0	20,7	23,3	22,1	564	530	613	548
Swing	2019	nieb	21,6	20,3	25,1	19,6	518	482	632	439
Zorba	2021	nieb	21,6	20,4	23,9	20,5	548	519	635	489
Samba	2017	b	21,2	20,1	23,7	19,9	544	502	633	496
Bolero	2016	nieb	21,1	20,7	23,1	19,5	512	498	591	449
Tango	2012	b	20,3	18,8	24,2	17,7	528	486	662	437
Bazalt	2019	b	20,2	20,3	21,8	18,6	513	507	591	442
Twist	2020	b	19,5	17,7	22,8	18,0	484	443	590	418
Rumba	2015	b	19,4	16,8	22,4	19,1	507	434	611	476
SM Kastor	2023	nieb		22,5	25,2			549	674	
SM Tales	2023	b		22,1	24,7			551	665	
Pogo	2023	nieb		20,9	23,0			549	614	
Neron	2017	b			24,5	20,5			635	462
Jowisz	2016	nieb			22,0	20,3			594	481
Wars	2014	nieb				19,0				443
Tytan	2016	b				17,9				411
samokończące pastewne										
Regent	2009	nieb	21,7	21,0	23,6	20,4	526	500	612	465
Homer	2018	b	21,2	21,4	22,1	20,0	521	521	582	460
Szot	2018	nieb			21,5	18,0			576	402

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

**Cechy rolniczo-użytkowe odmian łubinu wąskolistnego.
Lata badań 2020-2022**

Odmiana	Rok wpisu do KR	Barwa kwiatów	Zawartość				Fuzaryjne wędnięcie	Wysokość roślin	Równo- mierność dojrzwania
			biatka ogólnego	tłuszczu surowego	włókna surowego	alkaloidów			
			% s.m.				skala 9°	cm	skala 9°
2020-2022									
niesamokończące pastewne									
Agat	2019	nieb	29,2	7,1	15,8	0,020	7,2	56	8,0
Roland	2017	b	29,0	7,4	15,5	0,014	7,1	55	8,4
Furman	2020	nieb	28,8	7,0	15,7	0,016	7,3	54	8,2
SM Orion	2022	nieb	30,0	6,5	15,4	0,012	7,1	55	8,1
Dalbor	2011	nieb	29,2	7,4	15,9	0,016	7,1	53	8,3
Koral	2016	róż	28,6	7,5	15,7	0,020	7,4	57	8,0
Salsa	2015	b	29,9	7,3	16,1	0,016	6,9	57	8,2
Swing	2019	nieb	27,8	7,0	17,0	0,021	7,2	57	8,2
Zorba	2021	nieb	29,5	7,0	15,5	0,018	6,7	56	8,3
Samba	2017	b	29,9	6,7	15,8	0,026	7,1	59	8,0
Bolero	2016	nieb	28,3	6,6	16,6	0,016	7,0	55	8,2
Tango	2012	b	30,3	6,9	16,2	0,023	7,2	60	7,8
Bazalt	2019	b	29,5	7,7	15,4	0,013	7,2	59	8,2
Twist	2020	b	28,8	7,0	16,3	0,018	7,1	54	8,0
Rumba	2015	b	30,4	7,2	15,5	0,024	7,0	61	8,0
SM Kastor	2023	nieb	29,1	7,2	16,4	0,015	7,2	56	7,8
SM Tales	2023	b	29,5	7,7	15,8	0,009	7,1	54	8,3
Pogo	2023	nieb	30,2	7,2	16,2	0,010	7,0	54	7,9
Neron	2017	b	28,2	7,0	16,1	0,018	7,4	58	8,0
Jowisz	2016	nieb	29,5	7,3	15,2	0,011	7,3	57	8,0
Wars	2014	nieb	28,8	bd	bd	bd	7,5	54	8,2
Tytan	2016	b	28,4	6,9	16,4	0,019	7,5	60	8,0
samokończące pastewne									
Regent	2009	nieb	28,2	7,4	15,9	0,015	6,9	53	8,4
Homer	2018	b	28,7	7,3	16,3	0,016	6,9	48	8,3
Szot	2018	nieb	28,6	6,5	17,0	0,018	6,7	55	8,4

ŁUBIN ŻÓŁTY



Średni plon nasion (dt z ha)
w rejonach uprawy z lat 2020-2022

Odmiana	Rok wpisu do KR	Plon					
		nasion				białka	
		dt z ha				kg z ha	
		2020- 2022	2022	2021	2020	2020- 2022	2022
niesamokończące pastewne							
Puma	2017	17,8	18,8	16,9	17,7	642	699
Mister	2003	17,0	16,9	16,5	17,7	615	621
Salut	2020	16,4	16,9	15,6	16,6	607	640
Diament	2019		18,6	16,3			704
Goldeneye	2019		16,7	15,7			631
Bursztyn	2014		15,3				587
Baryt	2011		15,0	14,2			576



***Plonowanie i cechy rolniczo-użytkowe odmian łubinu żółtego.
Lata badań 2020-2022***

		Zawartość				Antrakno- za	Wysokość roślin	Równomie- rność dojrzwania
		białka ogólnego	tłuszczu surowego	włókna surowego	alkaloidów			
		% s.m.				skala 9°	cm	skala 9°
2021	2020	2020-2022						
601	626	42,0	6,8	15,3	0,011	7,4	66	8,0
592	632	42,2	6,3	15,8	0,012	7,6	64	8,1
584	598	43,3	6,0	15,5	0,011	7,5	62	8,0
619		43,5	6,3	15,1	0,010	7,5	63	8,0
587		43,2	6,1	15,5	0,012	7,7	62	7,9
		43,3	6,1	15,4	0,011	6,7	64	7,9
518		42,9	6,2	15,1	0,011	7,7	60	7,7



COBORU

Centralny Ośrodek Badania
Odmian Roślin Uprawnych

Słupia Wielka 34

PL 63-022 SŁUPIA WIELKA

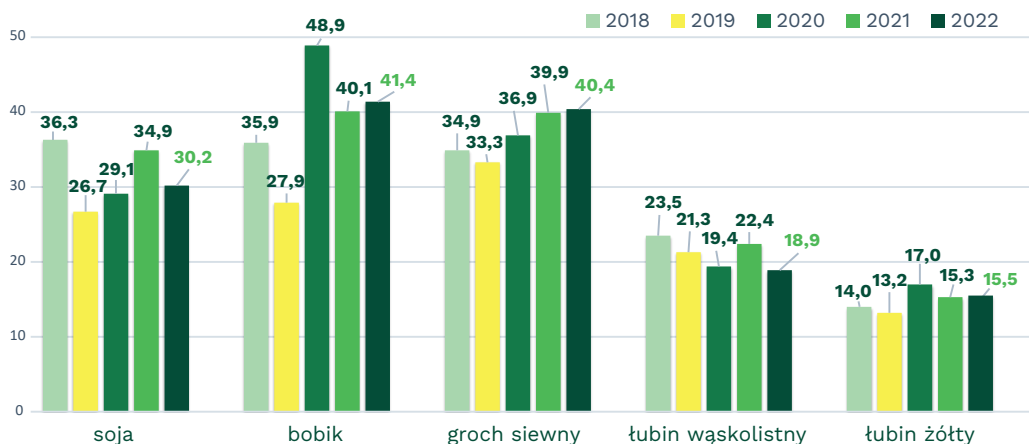
tel.: (+48) 61 285 23 41 do 47

faks: (+48) 61 285 35 58

e-mail: sekretariat@coboru.gov.pl



Porównanie średnich plonów (dt/ha) roślin białkowych w latach 2018-2022



www.coboru.gov.pl

COBORU 51/2023 n. 3000

