



CENTRALNY OŚRODEK BADANIA ODMIAN ROŚLIN UPRAWNYCH
SŁUPIA WIELKA

WYNIKI DOŚWIADCZEŃ ODMIANOWYCH

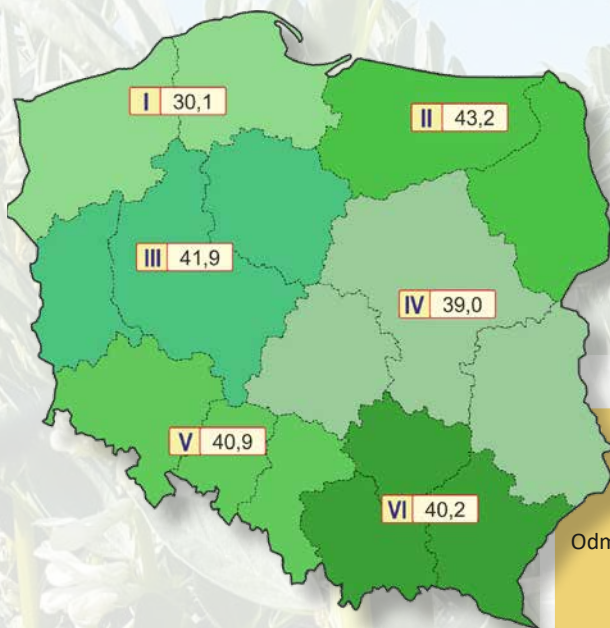
Soja i rośliny bobowate grubonasienne

2019-2021



Słupia Wielka 2022

BOBIK



Średni plon nasion (dt z ha) w rejonach uprawy z lat 2019-2021

Plonowanie i cechy

Odmiany	Rok wpisu do KR	nasion			
		dt z ha			
		2019- -2021	2021	2020	2019
Domino	2020	39,2	40,2	49,1	28,2
Albus	2002	39,2	39,7	49,7	28,3
Fernando	2016	38,6	39,1	48,6	28,1
Amigo	2016	38,1	38,2	47,8	28,2
Diego	2019			46,2	27,5
Trumpet	CCA	47,5	46,0	59,1	37,4
Capri	2018	44,4	44,1	56,2	32,9
Apollo	2018	43,7	42,4	56,1	32,6
Fanfare	2017	42,8	42,7	53,5	32,2
Granit*	2006	39,3	40,1	48,1	29,8
Bobas	2002	39,2	39,3	49,7	28,6
Julia	2017			48,9	

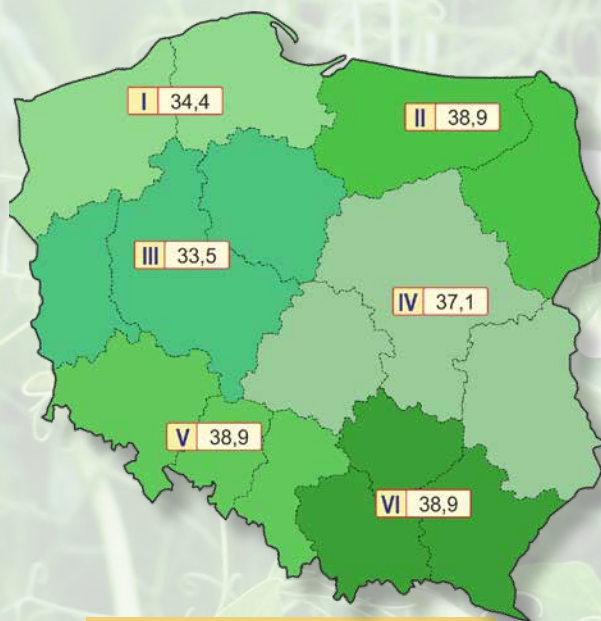


rolniczo-użytkowe odmian bobiku. Lata badań 2019-2021

Plon				Zawartość			Choroby bobiku			Wyso- kość roślin	Równomierność dojrzewania
białka ogólnego				białka	włók- na suro- wego	tanin	czeko- ładowa plami- stość	zgorze- łowa plami- stość	rdza		
kg z ha				% s.m.		mg/g s.m.	skala 9°			cm	skala 9°
2019- -2021	2021	2020	2019	2019-2021							
niskotaninowe											
1000	1011	1254	734	29,9	9,1	0,080	7,5	7,0	7,5	112	7,7
1001	1008	1262	734	30,0	9,0	0,066	7,4	6,9	7,3	105	8,0
997	1001	1255	734	30,3	8,5	0,087	7,4	7,0	7,4	107	7,9
957	966	1187	719	29,5	8,8	0,072	7,6	7,0	7,4	108	7,9
		1195	717	30,1	9,1	0,075	7,4	7,0	7,3	109	7,8
wysokotaninowe											
	1059	1300		27,0	8,9	0,689	7,4	6,7	7,1	109	8,1
1108	1078	1421	826	29,2	8,7	0,673	7,1	6,6	7,2	110	8,2
1068	1017	1380	807	28,7	9,4	0,689	7,1	6,6	7,2	109	8,2
1043	1012	1318	800	28,6	9,4	0,734	7,2	6,6	7,2	108	8,2
962	952	1160	773	28,6	8,4	0,715	6,8	6,6	7,1	103	8,2
991	986	1259	727	29,6	8,3	0,658	7,2	6,8	7,3	116	8,0
		1282		30,5	8,1	0,668	7,2	6,9	7,4	107	8,2

* - odmiana samokończąca, CCA - Wspólnotowy katalog odmian roślin rolniczych

GROCH SIEWNY



Średni plon nasion (dt z ha) w rejonach uprawy z lat 2019-2021



Plonowanie odmian grochu siewnego. Lata badań 2019-2021

Odmiany	Rok wpisu do KR	Plon							
		nasion				białka			
		dt z ha				kg z ha			
		2019- -2021	2021	2020	2019	2019- -2021	2021	2020	2019
ogólnoużytkowe, biało kwitnące o żółtych nasionach									
Astronaute	2017	42,3	45,3	42,6	38,9	838	889	790	835
Ostinato	CCA	42,2	43,6	42,7	40,2		840	755	
Mandaryn	2019	41,0	42,8	40,4	40,0	856	894	798	876
Grot	2020	40,5	42,7	40,5	38,3	797	833	744	815
Batuta	2009	40,3	42,3	41,5	37,1	789	810	766	792
Tarchalska	2004	40,0	40,6	40,7	38,7	779	781	743	814
Prosper	2020	39,7	42,9	37,6	38,6	767	809	686	807
Kazek	2020	39,4	43,6	36,8	37,7	765	839	659	796
Tytan	2021	39,2	42,9	38,4	36,3	768	828	698	777
Nemo	2019	39,0	43,6	37,9	35,4	746	814	676	748
Olimp	2017	38,9	42,6	39,5	34,6	807	879	774	766
Sideral	2021	38,9	40,7	40,7	35,4	815	846	799	799
Arwena	2015	38,3	40,8	36,5	37,5	752	787	673	796
Mecenas	2012	38,1	40,1	37,9	36,3	773	803	721	795
Tytus	2017	36,8	40,4	34,2	35,7	743	807	636	785
Audit	2014		40,7		35,9		846		814
Spot	2017			38,2	37,6			712	804
Rivoli	2019			36,9	34,9			684	736
Starski	2016			35,3	34,5			667	751
Achille	2020				37,6				795
Akord	2012				32,0				701
pastewne, barwnie kwitnące o kolorowych nasionach									
Hubal	2005	36,6	38,8	35,9	35,2	777	806	740	785
Milwa	2005	36,2	40,7	32,9	35,1	740	808	640	773
Turnia	2011	36,2	39,8	33,8	34,9	722	782	627	757
Model	2011				33,1				740
pastewne, o wyższych roślinach									
Mefisto *	2019	37,4	45,6	32,0	34,5	721	838	590	735
Colin *	2021		42,1	40,8			817	771	
Muza **	2017				29,7				650

odmiana: * – barwnie kwitnąca o kolorowych nasionach, ** – biało kwitnąca o żółtych nasionach,
CCA – Wspólnotowy katalog odmian roślin rolniczych

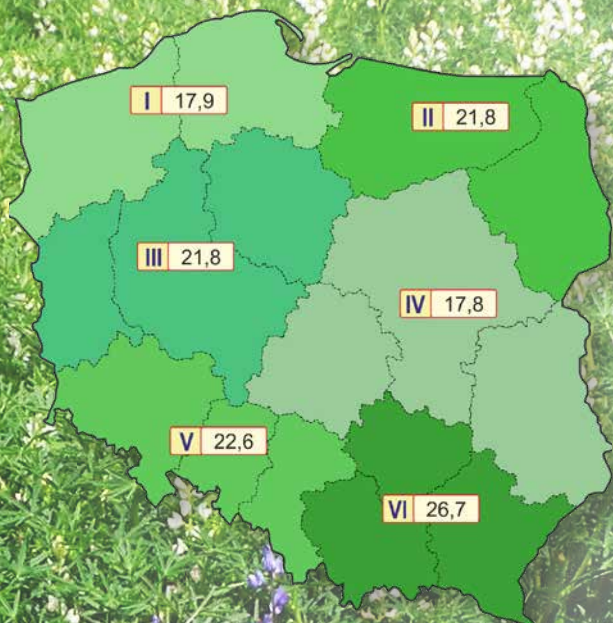
GROCH SIEWNY

Cechy rolniczo - użytkowe odmian grochu siewnego. Lata badań 2019-2021

Odmiany	Rok wpisu do KR	Zawartość		Choroby			Wysokość roślin	Wyleganie	Równo- mierność dojrzewa- nia		
		białka ogólne- go	włókna suro- wego	fuzaryjne władnię- cie	zgorzelo- wa plami- stość	mączniak prawdzi- wy					
		% s.m.		skala 9°						cm	skala 9°
		2019-2021									
ogólnoużytkowe, biało kwitnące o żółtych nasionach											
Astronaute	2017	23,3	5,6	7,6	7,9	7,7	85	5,7	8,4		
Ostinato	CCA	22,7	5,6	7,3	8,0	7,5	86	6,1	8,4		
Mandaryn	2019	24,4	5,3	7,5	7,8	7,9	83	5,5	8,3		
Grot	2020	23,1	5,8	7,6	7,5	7,6	85	4,5	8,4		
Batuta	2009	23,0	5,8	7,9	8,0	7,9	87	5,3	8,0		
Tarchalska	2004	22,9	5,8	7,5	7,8	7,8	87	5,6	8,3		
Prosper	2020	22,7	5,7	7,4	7,6	7,6	83	5,0	8,5		
Kazek	2020	22,8	5,3	7,7	7,9	7,9	92	5,1	8,0		
Tytan	2021	23,0	5,7	7,4	7,8	7,9	84	4,6	7,7		
Nemo	2019	22,5	5,6	7,9	7,8	7,6	91	5,4	8,0		
Olimp	2017	24,4	5,8	7,6	7,9	7,9	88	5,7	8,0		
Sideral	2021	24,5	5,2	7,7	7,7	7,1	83	6,0	7,5		
Arwena	2015	23,0	5,7	7,3	7,9	7,6	78	5,2	8,0		
Mecenas	2012	23,8	5,3	7,2	7,8	7,8	89	5,8	8,5		
Tytus	2017	23,6	5,6	7,6	7,8	7,7	93	5,6	8,0		
Audit	2014	24,7	5,3	7,4	7,9	7,8	92	5,7	8,2		
Spot	2017	23,3	5,8	7,7	7,8	7,8	84	4,9	8,0		
Rivoli	2019	23,0	5,8	7,5	7,8	7,6	83	5,3	8,0		
Starski	2016	23,6	5,9	7,0	7,8	7,7	87	5,6	8,1		
Achille	2020	22,8	5,7	7,1	7,8	7,5	82	5,1	8,3		
Akord	2012	23,7	6,0	6,9	7,9	7,7	82	5,0	8,1		
pastewne, barwnie kwitnące o kolorowych nasionach											
Hubal	2005	24,9	6,1	7,7	7,6	7,6	87	3,5	7,9		
Milwa	2005	24,0	6,1	7,3	7,7	7,7	76	4,4	8,3		
Turnia	2011	23,4	6,3	7,1	7,8	7,8	84	4,1	8,1		
Model	2011	24,2	6,1	7,9	7,5	7,6	85	5,9	8,0		
pastewne, o wyższych roślinach											
Mefisto *	2019	22,7	6,6	7,7	7,9	7,8	99	5,7	7,9		
Colin *	2021	23,4	6,3	7,5	7,6	7,9	97	5,1	8,3		
Muza **	2017	23,7	5,9	7,4	7,8	7,6	98	5,8	7,8		

odmiana: * – barwnie kwitnąca o kolorowych nasionach, ** – biało kwitnąca o żółtych nasionach,
CCA - Wspólnotowy katalog odmian roślin rolniczych

ŁUBIN WĄSKOLISTNY



Średni plon nasion (dt z ha) w rejonach uprawy
z lat 2019-2021



ŁUBIN WĄSKOLISTNY

Plonowanie odmian łubinu wąskolistnego. Lata badań 2019-2021

Odmiany	Rok wpisu do KR	Barwa kwiatów	Plon							
			nasion				białka			
			dt z ha				kg z ha			
			2019- -2021	2021	2020	2019	2019- -2021	2021	2020	2019
niesamokończące niskoalkaloidowe										
Agat	2019	nieb	24,5	25,0	22,5	26,1	633	655	538	707
Koral	2016	róż	23,8	25,4	20,6	25,4	605	651	481	682
Roland	2017	b	23,7	24,3	21,8	25,0	597	638	520	634
Furman	2020	nieb	23,7	22,6	22,1	26,4	601	587	526	690
Swing	2019	nieb	23,5	25,1	19,6	25,9	587	632	439	690
Dalbor	2011	nieb	23,3	24,7	20,6	24,7	604	657	487	668
Neron	2017	b	23,0	24,5	20,5	23,8	570	635	462	613
Samba	2017	b	22,8	23,7	19,9	24,9	600	633	496	672
Tango	2012	b	22,5	24,2	17,7	25,5	603	662	437	710
Zorba	2021	nieb	22,4	23,9	20,5	22,8	586	635	489	633
Salsa	2015	b	22,4	23,3	22,1	21,9	590	613	548	610
Bolero	2016	nieb	22,1	23,1	19,5	23,6	553	591	449	620
Twist	2020	b	22,1	22,8	18,0	25,4	559	590	418	669
Rumba	2015	b	21,8	22,4	19,1	23,8	581	611	476	655
Jowisz	2016	nieb	21,7	22,0	20,3	22,6	565	594	481	620
Bazalt	2019	b	21,5	21,8	18,6	24,1	570	591	442	677
SM Orion	2021	nieb		24,8	20,8			691	506	
Wars	2014	nieb			19,0	23,8			443	623
Tytan	2016	b			17,9	22,0			411	586
Kurant	2014	nieb				22,8				626
samokończące niskoalkaloidowe										
Homer	2018	b	21,5	22,1	20,0	22,5	543	582	460	588
Regent	2009	nieb	21,4	23,6	20,4	20,2	534	612	465	524
Szot	2018	nieb	20,4	21,5	18,0	21,8	512	576	402	559
Boruta	2002	b				20,1				542

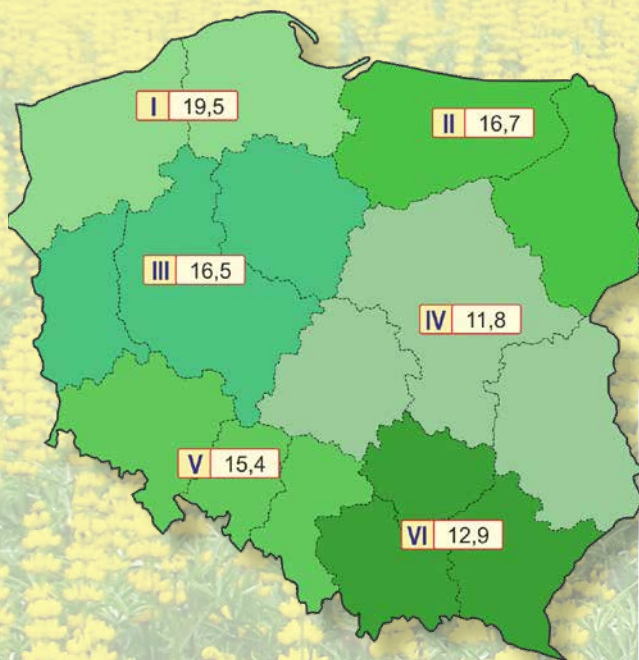
barwa kwiatów: b – biała, róż – różowa, nieb – niebieska

Cechy rolniczo-użytkowe odmian łubinu wąskolistnego. Lata badań 2019-2021

Odmiany	Rok wpisu do KR	Barwa kwiatów	Zawartość				Fuzaryj- ne wiedz- nięcie	Wysokość roślin	Równomierność dojrze- wania
			białka ogólnego	tłuszczu suro- wego	włókna suro- wego	alkalo- idów			
			% s.m.				skala 9°	cm	skala 9°
			2019-2021						
niesamokończące niskoalkaloidowe									
Agat	2019	nieb	30,1	7,1	15,8	0,019	7,3	58	8,0
Koral	2016	róż	29,6	7,5	15,1	0,020	7,4	58	8,1
Roland	2017	b	29,5	7,6	15,0	0,013	7,1	56	8,4
Furman	2020	nieb	29,7	6,9	15,5	0,017	7,1	56	8,2
Swing	2019	nieb	29,0	6,9	16,3	0,022	7,0	58	8,3
Dalbor	2011	nieb	30,2				6,8	54	8,4
Neron	2017	b	28,9	7,0	15,7	0,018	7,3	59	8,0
Samba	2017	b	30,8	6,7	15,7	0,027	7,2	59	8,0
Tango	2012	b	31,2				7,3	61	7,8
Zorba	2021	nieb	30,5	7,0	14,8	0,020	6,6	57	8,3
Salsa	2015	b	30,9	7,1	15,1	0,017	6,9	58	8,2
Bolero	2016	nieb	29,2	6,8	15,7	0,018	7,1	55	8,2
Twist	2020	b	29,4	7,0	15,8	0,020	6,8	55	8,1
Rumba	2015	b	31,1	7,1	15,6	0,025	7,0	61	8,0
Jowisz	2016	nieb	30,5	7,2	14,4	0,012	6,9	59	8,1
Bazalt	2019	b	30,8	7,7	15,0	0,013	7,4	60	8,2
SM Orion	2021	nieb	31,3	6,4	14,7	0,012	6,9	56	8,0
Wars	2014	nieb	29,5				7,0	55	8,3
Tytan	2016	b	29,6	6,9	15,8	0,019	7,4	59	8,0
Kurant	2014	nieb	30,8				7,1	61	8,2
samokończące niskoalkaloidowe									
Homer	2018	b	29,5	7,3	15,9	0,016	6,7	51	8,4
Regent	2009	nieb	29,2	7,6	15,5	0,015	6,6	53	8,5
Szot	2018	nieb	29,2	6,6	16,5	0,018	6,6	57	8,4
Boruta	2002	b	30,1				6,1	58	8,2

barwa kwiatów: b – biała, róż – różowa, nieb – niebieska

ŁUBIN ŻÓŁTY



Średni plon nasion (dt z ha) w rejonach uprawy z lat 2019-2021

Plonowanie i cechy

Odmiany	Rok wpisu do KR	nasion	
		dt z ha	
		2019- 2021	2021
Puma	2017	16,7	16,9
Mister	2003	16,4	16,5
Lord ^w	2006	15,8	15,3
Salut	2020	15,6	15,6
Diament	2019		16,3
Goldeneye	2019		15,7
Baryt	2011		14,2
Bursztyn	2014		
Perkoz ^w	2008	14,2	13,7

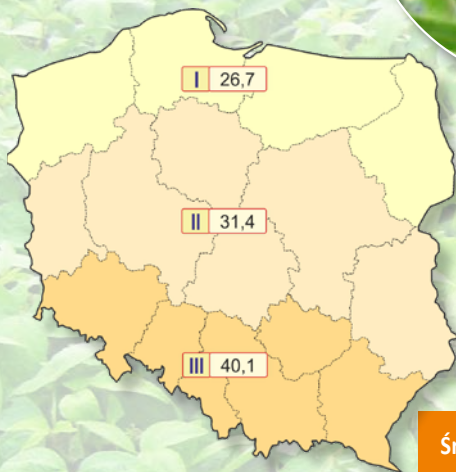


rolniczo-użytkowe odmian łubinu żółtego. Lata badań 2019-2021

Plon						Zawartość				Antraknoza	Wysokość roślin	Równomierność dojrzewania
		białka				białka ogólne-go	tłuszczu surowego	włókna surowego	alkaloidów			
		kg z ha				% s.m.				skala 9°	cm	skala 9°
2020	2021	2019-2021	2021	2020	2019	2019-2021						
niesamokończące pastewne												
17,7	15,4	599	601	626	571	42,2	6,9	15,7	0,011	7,4	67	7,9
17,7	14,9	594	592	632	557	42,5	6,5	16,0	0,013	7,6	64	8,2
17,5	14,8	579	556	623	559	43,0	6,5	15,6	0,011	7,5	63	7,9
16,6	14,5	578	584	598	553	43,5	6,1	15,9	0,010	7,7	63	7,9
	15,7		619		593	43,7	6,3	15,4	0,010	7,6	63	8,1
	15,8		587		583	42,9	6,2	15,9	0,011	7,6	62	8,0
	13,3		518		507	43,0	6,2	15,8	0,010	7,8	62	7,8
	14,1				548	44,2				7,5	62	8,1
samokończące pastewne												
15,7	13,1	476	461	509	460	39,5	7,4	16,1	0,011	6,9	67	8,3

^w – odmiana skreślona z KR w czerwcu 2021 roku

SOJA



Średni plon nasion (dt z ha) w rejonach uprawy z lat 2019-2021

Plon nasion i białka odmian soi. Lata badań 2019-2021

Odmiany	Rok wpisu do KR/CCA	Plon nasion (dt z ha)											Plon białka (kg z ha)	
		w wieloleciu		2021	2020	2019	w rejonach*							
							2019-2021			2020-2021				
2019-2021	2020-2021	PN	CN	PD	PN	CN	PD							
bardzo wczesne i wczesne														
Wzorzec **		31,1	33,2	35,1	31,3	26,8	26,7	31,4	40,1	25,3	32,5	38,7		
Abaca	2021	35,4	37,2	39,6	34,8	31,7	119	114	112	113	110	114	1091	
Magnolia PZO	2021	32,8	35,3	36,2	34,4	27,9	104	109	103	103	110	104	1061	
Adessa	2019	30,2	32,7	34,1	31,2	25,4	103	99	97	98	98	99	952	
Antigua	2019	28,5	30,4	32,8	28,0	24,6	91	94	94	91	90	93	881	
Mayrika	CCA	28,3	29,5	30,7	28,3	25,9	93	94	90	89	88	90	878	
Erica	2017	27,3	29,4	30,2	28,6	23,0	92	88	85	92	89	87	884	
Ambella	CCA	26,6	28,4	28,4	28,4	23,0	96	85	85	91	83	86	819	
Pamela	2022	35,2		37,1	33,3					100	107	108	1022	
Marzena	2020			30,9		27,7							904	
Lajma	CCA			32,3										817
średnio wczesne i średnio późne														
Obelix	CCA	33,0	35,7	36,4	35,0	27,7	112	111	104	114	108	104	1042	
Sirelia	CCA	32,5	34,3	34,8	33,8	28,8	107	109	99	114	106	96	998	

Odmiany	Rok wpisu do KR/ CCA	Plon nasion (dt z ha)											Plon białka (kg z ha)
		w wieloleciu		2021	2020	2019	w rejonach*						
		2019- -2021	2020- -2021				2019-2021			2020-2021			
							PN	CN	PD	PN	CN	PD	
Abelina	2016	32,2	34,2	35,4	32,9	28,3	108	105	102	109	101	102	1021
Karok	2021	31,3	33,0	35,0	31,0	28,0	107	105	95	109	102	93	1034
Ceres PZO	2021	31,3	32,6	28,9	36,2	28,9	111	113	109	111	114	113	1103
Asterix	2022		35,7	36,9	34,4					106	106	108	1075
Nessie PZO	CCA		35,4	36,1	34,6					105	109	103	1069
Wojtek	2022		33,3	33,5	33,0					114	108	104	1013
RGT Stepa	CCA			36,0									1088
Sussex	CCA			36,0									1067
RGT Sigma	CCA			35,1									1013
Viscount	CCA			28,8									823
Mavka	2013				27,6								845
późne													
Adelfia	2022	36,1	39,7	42,1	37,6	28,9	102	117	119	107	124	122	1135
Acardia	CCA	35,1	36,7	40,0	33,4	31,9	107	113	114	101	111	113	1043
Achillea	CCA	34,1	37,0	38,9	35,0	28,3	91	115	112	86	118	113	1100
Albiensis	CCA	34,0	36,6	38,3	34,8	28,9	98	112	113	91	112	115	1067
ES Comandor	2018	33,4	35,7	37,0	34,4	28,9	103	108	107	106	108	107	1084
ES Governor	2020	32,8	35,2	37,5	32,9	27,9	92	107	106	87	111	107	1053
Aurelina	2019	32,2	34,7	36,5	32,9	27,1	94	104	104	95	107	105	1069
Sully	2021	31,9	33,2	36,2	30,2	29,4	87	107	107	74	104	108	1097
GL Susanna	2022	31,3	31,6	35,6	27,5	30,7	92	96	106	84	87	103	977
Viola	2018	31,0	32,2	32,4	32,0	28,7	90	104	101	83	100	99	1009
Moravians	CCA	30,9	33,1	35,2	31,0	26,5	99	100	102	94	98	103	1009
ES Bachelor	2022	27,8	29,2	34,6	23,7	25,2	84	83	98	80	78	99	995
Amiata	CCA		38,8	40,0	37,6					108	122	114	1184
Pula	2022		35,1	35,2	34,9					114	106	96	1089
Favorit	CCA		32,4	35,4	29,4					82	101	100	1008
Regina	2018				31,9	26,6							1039
Aligator	2015				30,7	25,6							925
GL Melanie	2017					26,9							985
ES Favor	2019					25,9							975
bardzo późne													
Kofu	CCA	33,8	35,3	36,2	34,4	30,8	92	112	108	87	111	110	1020
ES Compositor	CCA	33,7	32,5	35,6	29,3	36,3	85	92	110	73	88	108	968
Tertia	CCA	33,3	34,7	35,6	33,7	30,7	91	104	117	77	103	117	1061
ES Conductor	2021	32,5	34,5	35,5	33,5	28,6	99	107	102	96	110	100	1037
ES Chancellor	2021	31,8	33,6	35,0	32,1	28,4	85	102	111	73	105	113	1005
Petrina	2017	30,4	31,3	34,8	27,7	28,8	90	98	101	77	97	98	941
Pompei	CCA		26,6	29,1	24,1					48	80	92	780
Kapral	CCA		25,5	27,4	23,6					46	74	91	739
Sahara	CCA			39,7									1152
Orpheus	2020			35,0		27,7							1058
Trumpf	2020					29,5							1062
Coraline	2018					29,3							1035
RGT Salsa	CCA				31,3								1008
RGT Sphinx	CCA				30,9								1013

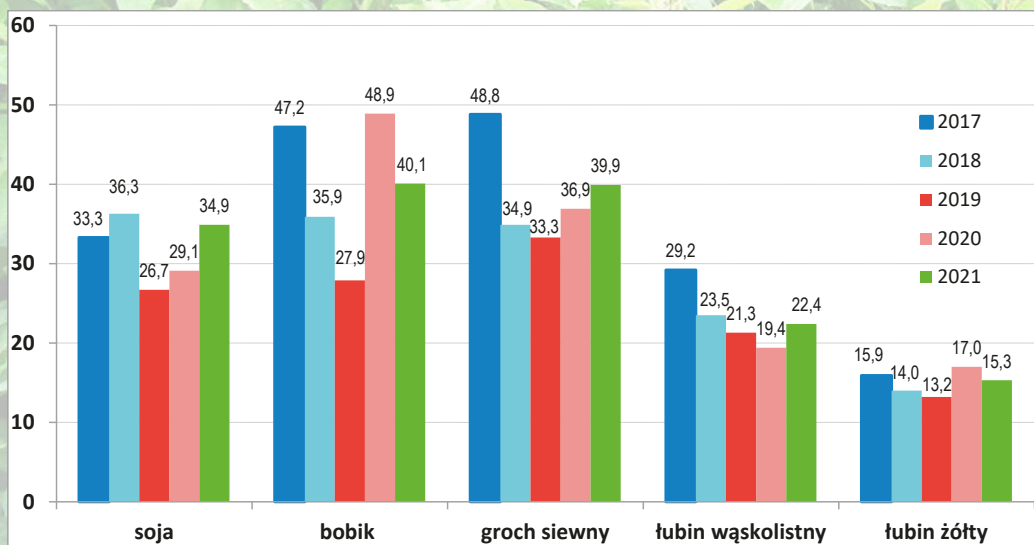
* rejon: PN - województwa północne, CN – województwa centralne pasa środkowego kraju, PD – województwa południowe, ** wzorzec – wybrane odmiany z KR, CCA – Wspólnotowy katalog odmian roślin rolniczych

SOJA

Cechy rolniczo-użytkowe odmian soi. Lata badań 2019-2021

Odmiany	Od siewu do dojrzalości	Zawartość			Choroby			Wysokość		Masa 1000 nasion	Wyle- ganie	Równo- mierność dojrzenia
		białka ogólnego	tłuszczu surowego	włókna surowego	bakteryjna plamistość	bakteryjna ospowo- tość	septo- rioza	roślin	osadzenia najniższych strąków			
	dni	% s.m.			skala 9°			cm				
bardzo wczesne i wczesne												
Abaca	138	36,2	22,6	7,6	7,8	8,2	8,1	80	10,8	203	8,0	7,6
Magnolia PZO	137	37,7	22,3	7,2	7,6	8,3	8,2	80	11,3	178	8,1	7,9
Adessa	134	36,8	23,2	8,2	7,8	8,2	7,6	78	9,2	187	8,2	8,1
Antigua	135	36,2	22,3	7,3	7,9	8,2	8,0	82	9,8	200	8,4	7,8
Mayrika	135	36,2	22,2	8,0	7,5	7,8	7,4	90	11,7	166	7,2	7,8
Erica	132	37,8	21,8	7,9	7,3	7,9	7,7	80	9,9	185	7,7	8,0
Ambella	129	35,9	23,8	8,5	7,5	8,1	7,8	72	8,6	187	8,3	8,3
Pamela	138	36,1	21,8	7,3	8,0	8,1	8,1	80	11,0	211	8,1	7,9
Marzena	133	35,8	22,3	7,8	7,1	8,0	7,7	83	9,8	179	8,1	7,8
Lajma	133	33,8	24,6	7,7	7,3	7,9	7,4	74	8,0	174	7,8	8,0
średnio wczesne i średnio późne												
Obelix	142	36,8	22,7	7,7	7,4	7,9	7,7	86	11,2	229	7,5	7,8
Sirelia	143	35,8	23,5	7,7	7,1	8,2	7,9	85	10,7	200	7,6	7,9
Abelina	139	37,1	23,2	7,6	7,2	8,0	7,4	95	12,0	180	7,3	7,9
Karok	143	38,4	22,0	7,4	7,6	8,1	7,8	83	11,6	202	7,6	7,7
Ceres PZO	144	37,2	22,6	7,2	7,3	8,4	8,0	89	11,5	217	8,2	7,8
Asterix	143	37,3	22,0	7,6	6,0	8,3	7,8	84	10,6	187	8,1	7,6
Nessie PZO	145	37,5	22,0	7,0	7,6	8,1	8,0	86	11,3	189	7,4	7,7
Wojtek	144	37,8	22,5	8,0	6,4	7,9	7,8	91	11,6	199	7,0	7,9
RGT Stepa	145	39,2	22,1	7,3	7,8	8,3	7,7	81	11,0	189	7,9	7,9
Sussex	143	38,6	21,8	7,1	7,8	8,4	7,5	82	11,4	188	8,0	7,9
RGT Sigma	144	37,7	22,3	7,4	8,0	7,8	7,4	86	11,6	189	6,1	7,9
Viscount	139	37,9	22,4	7,5	7,6	7,5	7,6	78	8,9	185	7,0	7,9
Mavka	145	36,4	22,7	8,1	7,7	7,6	8,0	90	11,8	194	6,7	7,5

Odmiany	Od siewu do dojrzal- ości	Zawartość			Choroby			Wysokość		Masa 1000 nasion	Wyle- ganie	Równ- omierność dojrzewa- nia
		białka ogól- nego	tłuszczu suro- wego	włókna suro- wego	bakteryjna plamistość	bakteryjna ospowa- tość	sep- torio- za	roślin	osadzenia najniższych strąków			
	dni	% s.m.			skala 9°			cm		g	skala 9°	
późne												
Adelfia	147	36,8	22,6	7,4	8,3	8,3	8,2	76	10,5	195	7,9	7,7
Acardia	149	34,7	23,2	7,8	7,8	8,2	7,9	85	11,6	196	8,0	7,7
Achillea	149	37,8	22,3	7,2	7,9	8,4	7,9	77	11,4	207	8,2	7,6
Albiensis	149	36,6	22,0	7,1	8,2	8,5	8,1	90	12,0	236	7,8	7,7
ES Comandor	145	37,9	21,5	7,6	7,3	8,5	7,7	85	11,6	202	7,7	7,9
ES Governor	149	37,5	22,6	7,6	7,6	7,9	7,7	77	10,5	191	8,1	7,7
Aurelina	146	38,8	22,1	7,7	7,7	8,5	7,8	85	11,8	205	8,1	7,8
Sully	149	40,0	21,9	7,4	7,6	8,2	7,5	89	11,4	198	7,8	7,7
GL Susanna	148	37,3	22,5	7,5	7,7	8,2	8,0	97	13,2	182	6,7	7,7
Viola	146	37,9	22,2	8,3	7,9	8,4	7,7	84	10,4	176	7,8	7,8
Moravians	146	38,1	21,6	7,4	7,8	8,2	7,9	89	11,4	200	7,9	7,7
ES Bachelor	146	41,5	19,8	6,9	8,2	8,2	7,7	83	10,5	187	8,4	7,5
Amiata	148	37,5	21,8	7,2	7,8	8,1	8,0	84	12,4	198	8,0	7,6
Pula	148	38,3	21,8	7,4	7,0	7,4	7,5	90	11,3	185	8,1	7,4
Favorit	150	38,8	21,6	7,5	7,8	8,3	7,9	87	11,9	195	7,6	7,5
Regina	148	39,1	21,4	7,1	7,4	8,1	7,7	81	10,3	215	7,7	7,4
Aligator	146	35,9	23,3	8,0	7,4	7,8	7,9	83	10,9	207	8,1	7,6
GL Melanie	142	37,1	22,4	7,6	8,0	8,0		85	11,4	198	8,0	8,0
ES Favor	144	38,1	21,9	7,1	7,4	8,0		80	10,7	196	7,9	7,6
bardzo późne												
Kofu	152	35,2	22,4	7,2	7,8	8,2	7,6	88	10,9	202	7,8	7,7
ES Compositor	153	36,8	23,0	7,6	7,3	8,4	8,2	88	13,0	212	8,0	7,7
Tertia	154	37,1	22,1	7,3	7,7	8,4	8,0	84	11,8	210	8,1	7,5
ES Conductor	151	37,2	22,6	7,5	8,0	8,0	8,0	90	12,0	188	7,6	7,6
ES Chancellor	153	36,9	22,3	8,0	7,4	8,4	8,0	86	12,3	200	8,1	7,6
Petrina	151	36,2	22,6	7,7	7,5	8,1	7,5	82	10,5	187	7,3	7,4
Pompei	165	37,2	21,5	7,6	8,1	8,3	8,2	86	13,3	188	7,7	7,3
Kapral	166	36,9	21,7	7,2	8,2	8,6	8,4	86	13,0	208	8,1	7,3
Sahara	151	37,5	21,7	7,1	7,7	8,3	7,9	86	12,8	186	7,8	7,8
Orpheus	146	39,1	21,7	7,7	7,9	8,4	7,9	80	11,2	213	8,1	7,6
Trumpf	149	36,9	22,9	8,1	7,3	8,0	7,8	101	13,6	193	6,2	7,6
Coraline	146	36,0	23,0	7,8	8,0	8,5		90	11,0	183	7,5	8,0
RGT Salsa	153	38,1	21,9	7,6	7,4	8,2	7,6	89	11,8	203	6,9	7,3
RGT Sphinx	154	38,8	21,2	6,6	7,7	8,4	8,3	76	10,6	220	8,5	7,2



Średni plon nasion (dt z ha) gatunków bobowatych grubonasiennych łącznie z doświadczeniami zdyskwalifikowanymi po zbiorze w latach 2017–2021



CENTRALNY OŚRODEK BADANIA ODMIAN ROŚLIN UPRAWNYCH

Słupia Wielka
tel.: 61 285 23 41 do 47
e-mail: sekretariat@coboru.gov.pl
www.coboru.gov.pl

Opracowanie:
mgr inż. Agnieszka Osiecka, mgr Marcin Binkowski
Projekt, skład, przygotowanie do druku:
Biuro Wydawnictw COBORU