

Wyniki doświadczeń odmianowych PDO

roślin bobowatych grubonasiennych w latach 2017 i 2018



Inicjatywa
białkowa
COBORU

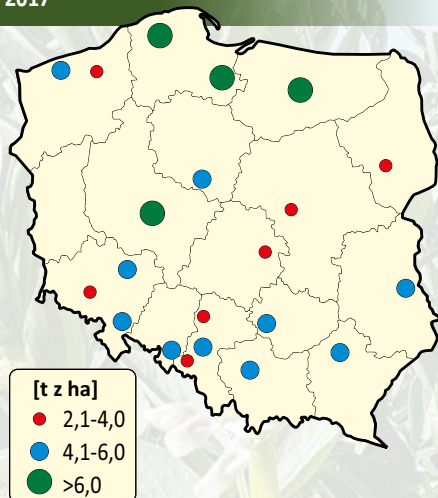
*bobik, groch siewny,
łubin wąskolistny,
łubin żółty, soja*



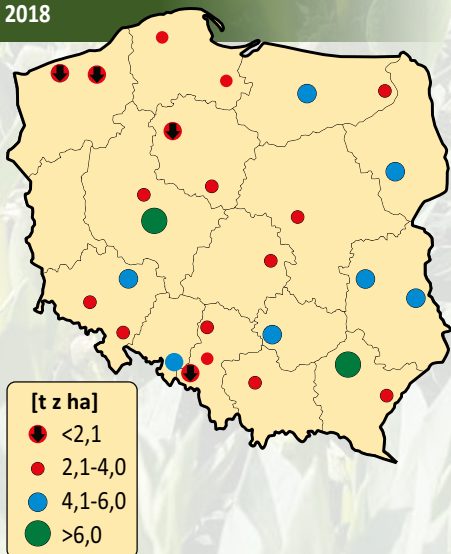
CENTRALNY OŚRODEK BADANIA ODMIAN ROŚLIN UPRAWNYCH
SŁUPIA WIELKA

BOBIK

Średni plon nasion w doświadczeniach 2017



Średni plon nasion w doświadczeniach 2018



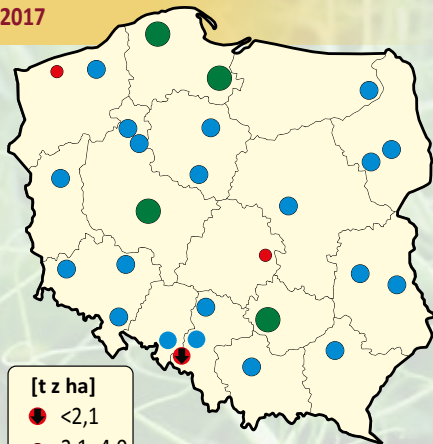
Plon nasion i ważniejsze cechy rolniczo-użytkowe odmian bobiku

Odmiany	Rok wpisu do KR	Plon nasion		Zawartość		Choroby bobiku			Wysokość roślin cm	Równomierność dojrzewania skala 9°
		2018	2017	białka ogólnego	włókna surowego	czekoladowa plamistość	zgorzelowa plamistość	rdza		
		37,5*	47,5*	% wzorca	% s.m.	skala 9°				
niskotaninowe										
Amulet	2008	100	100	29,7	9,3	7,3	7,5	6,9	110	7,7
Albus	2002	96	99	29,3	9,6	7,1	7,1	6,8	106	7,9
Amigo	2016	96	99	29,0	9,2	7,3	7,3	6,7	107	7,9
Fernando	2016	94	96	29,8	9,4	7,3	7,4	7,0	108	7,8
wysokotaninowe										
Capri	2018	110	110	28,5	9,4	7,0	6,7	6,8	111	8,3
Fanfare ^{s/}	2017	108	107	27,7	10,0	6,9	6,8	6,8	108	8,3
Apollo	2018	106	109	27,7	10,2	7,0	6,9	6,8	108	8,1
Julia	2017	97	99	30,4	8,9	7,2	7,3	7,1	111	8,2
Bobas	2002	97	98	29,9	8,6	7,1	7,3	7,2	115	7,9
Granit ^{sk/}	2006	96	103	27,8	8,8	6,7	6,9	6,9	97	8,1

* wzorzec: 2018, 2017 – średnia z odmian zarejestrowanych badanych w danym roku, wartość podana w dt z ha
^{s/}- odmiana syntetyczna, ^{sk/}- odmiana samokończąca

GROCH SIEWNY

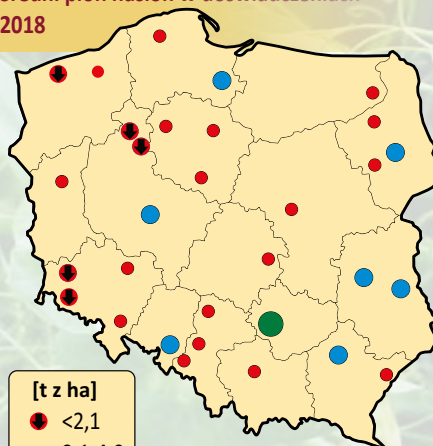
Średni plon nasion w doświadczeniach
2017



[t z ha]

- <2,1
- 2,1- 4,0
- 4,1- 6,0
- >6,0

Średni plon nasion w doświadczeniach
2018



[t z ha]

- <2,1
- 2,1-4,0
- 4,1-6,0
- >6,0



Plon nasion i ważniejsze cechy rolniczo-użytkowe odmian grochu siewnego

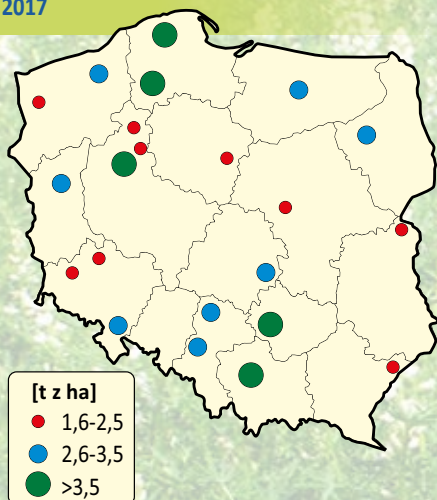
Odmiany	Rok wpisu do KR	Plon nasion		Zawartość		Choroby		Wysokość roślin cm	Wyleganie	Równomierność dojrzewania skala 9°
		2018	2017	białka ogólnego	włókna surowego	fuzaryjne wędnięcie	zgorzelowa plamistość			
		35,5*	50,1*	% wzorca		% s.m.				
ogólnoużytkowe, białokwitnące o żółtych nasionach										
Astronaute	2017	115	109	21,9	5,9	7,6	8,1	80	5,6	8,5
Tarchalska	2004	108	100	21,3	6,1	7,7	8,0	80	5,5	8,2
Batuta	2009	106	107	22,0	5,9	8,3	7,9	85	5,3	7,9
Spot	2017	104	101	21,8	6,0	7,7	8,0	79	4,9	8,1
Arwena	2015	102	102	21,6	6,0	7,8	8,0	74	5,4	8,0
Audit	2014	102	101	22,6	5,7	7,5	7,9	85	5,3	8,3
Medyk	2018	101	109	21,6	6,1	8,0	8,0	85	5,7	8,3
Olimp	2017	101	105	23,3	6,2	7,9	7,7	84	6,4	7,9
Starski	2016	101	100	22,3	6,3	7,5	7,8	83	5,6	8,0
Tytus	2017	101	103	22,3	6,1	8,0	8,0	99	5,6	7,8
Ezop	2004	98	96	22,5	6,0	7,9	8,1	84	5,1	7,8
Akord	2012	96	88	22,5	5,9	7,5	8,0	81	5,3	8,1
Mecenas	2012	95	99	22,5	5,5	7,4	8,0	81	5,9	8,5
Lasso	2008	92	102	21,5	5,9	7,4	7,9	83	4,7	8,2
Mentor	2011	84	101	21,7	6,2	8,0	8,0	86	5,2	8,2
pastewne, barwniekwitnące o kolorowych nasionach										
Turnia	2011	108	105	21,7	6,3	7,8	7,9	80	4,1	7,9
Milwa	2005	105	97	22,6	6,6	7,5	8,0	71	5,1	8,4
Hubal	2005	101	97	23,5	6,2	7,8	8,0	82	3,7	8,0
Model	2011	90	99	23,5	6,2	8,1	7,8	82	6,1	7,9
pastewna, białokwitnąca o żółtych nasionach										
Muza	2009	91	87	22,4	6,5	8,3	8,0	104	5,3	7,6

* wzorzec: 2018, 2017 – średnia z odmian zarejestrowanych badanych w danym roku, wartość podana w dt z ha

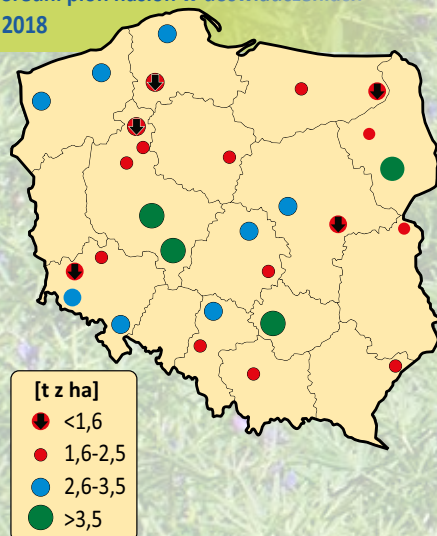
ŁUBIN WĄSKOLISTNY



Średni plon nasion w doświadczeniach
2017



Średni plon nasion w doświadczeniach
2018



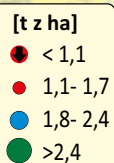
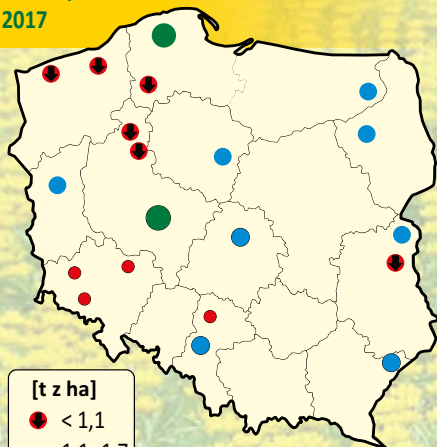
Plon nasion i ważniejsze cechy rolniczo-użytkowe odmian łubinu wąskolistnego

Odmiany	Rok wpisu do KR	Plon nasion		Zawartość			Fuzaryjne wędniecie	Równomierność dojrzewania
		2018	2017	białka ogólnego	włókna surowego	tłuszczu surowego		
		25,0*	29,2*					
		% wzorca		% s.m.			skala 9°	
niesamokończące pastewne								
Tango	2012	108	102	30,0	16,4	7,1	7,9	7,7
Dalbor	2011	107	95	30,2	15,3	6,9	7,4	8,4
Koral	2016	107	94	28,3	16,1	7,6	8,3	7,8
Roland	2017	107	102	28,2	15,7	7,1	8,0	8,5
Heros	2011	105	99	29,0	16,0	6,4	7,6	8,2
Samba	2017	104	111	30,2	16,0	6,7	8,1	8,0
Rumba	2015	102	110	29,5	15,9	7,3	8,2	8,0
Bolero	2016	101	110	28,8	15,5	6,5	8,2	8,2
Neron	2017	100	109	27,6	16,6	6,9	7,8	8,2
Neptun	2009	99	100	30,5	15,0	7,1	7,1	8,4
Wars	2014	99	97	28,3	16,4	7,0	8,0	8,0
Jowisz	2016	98	97	29,1	15,1	6,9	7,8	8,4
Salsa	2015	98	106	29,6	16,1	7,0	7,4	8,3
Kalif	2006	97	89	28,6	16,8	7,5	8,2	7,7
Lazur	2015	96	96	27,3	16,2	7,7	7,7	8,3
Tytan	2016	95	104	28,4	16,9	6,7	8,3	8,2
Kurant	2014	93	104	29,3	16,0	7,2	7,3	7,9
samokończące pastewne								
Homer	2018	102	106	27,7	16,4	6,6	8,0	8,3
Regent	2009	97	100	28,8	16,0	7,1	8,1	8,4
Szot	2018	97	93	28,4	16,6	6,3	7,8	8,5
Boruta	2002	96	92	29,5	16,3	6,9	8,2	8,3
Lila Baer	2018	93	97	30,3	16,8	7,8	8,2	8,4
Sonet	1999		84	27,8	16,0	6,4	6,8	8,8

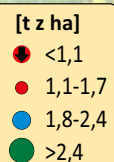
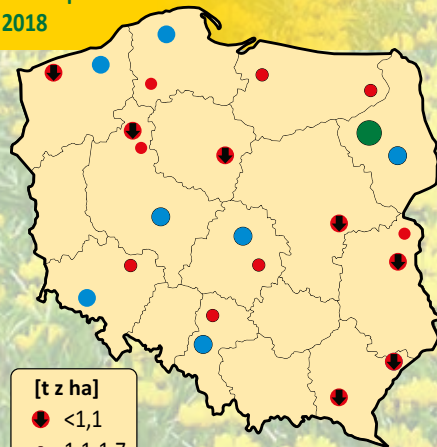
* wzorzec: 2018, 2017 – średnia z zarejestrowanych odmian niskokalorydowych, badanych w danym roku, wartość podana w dt z ha

ŁUBIN ŻÓŁTY

Średni plon nasion w doświadczeniach 2017



Średni plon nasion w doświadczeniach 2018



Plon nasion i ważniejsze cechy rolniczo-użytkowe odmian łubinu żółtego

Odmiany	Rok wpisu do KR	Plon nasion		Zawartość			Choroby		Równomierność dojrzewania
		2018	2017	białka ogólnego	włókna surowego	tłuszczu surowego	antraknoza	fuzarioza	
		15,4*	18,3*	% wzorca			% s.m.		
niesamokończące									
Bursztyn	2014	112	105	44,7	16,2	5,8	6,9	5,4	7,7
Baryt	2011	109	105	43,2	16,2	5,9	7,3	5,1	8,0
Lord	2006	106	101	43,3	15,9	5,9	6,8	4,7	7,9
Puma	2017	103	109	42,5	15,9	6,6	6,9	5,7	7,7
Mister	2003	99	104	43,1	16,0	6,4	7,1	5,6	8,0
samokończące									
Taper	2002	92	83	41,9	15,8	6,3	7,1	5,8	8,8
Perkoz	2008	77	95	39,9	16,5	7,6	6,9	6,0	8,5

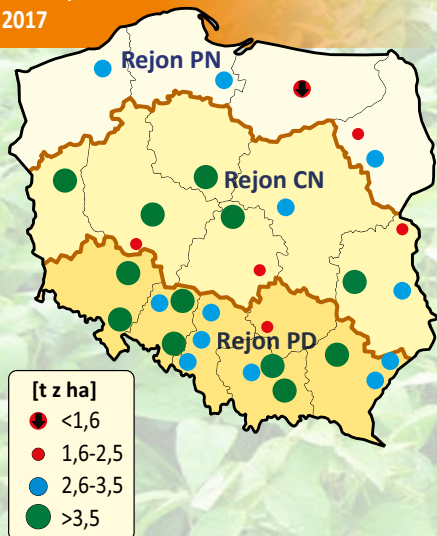
* wzorzec: 2018, 2017 – średnia z odmian zarejestrowanych badanych w danym roku, wartość podana w dt z ha

SOJA

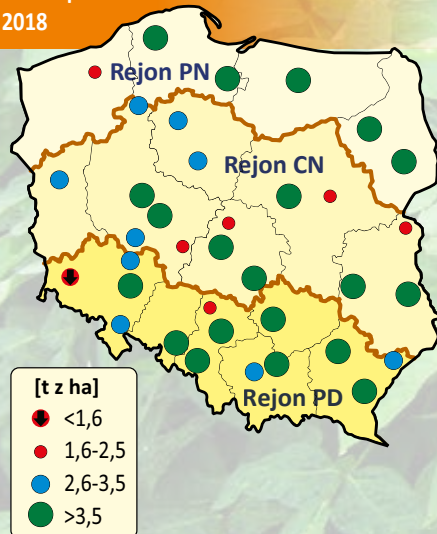


Plon nasion i długość wegetacji odmian soi

Średni plon nasion w doświadczeniach 2017



Średni plon nasion w doświadczeniach 2018



Odmiany	Rok wpisu do KR	2018					2017				
		średnio	Plon nasion w rejonach			Siew- -dojrzałość żniwna liczba dni	średnio	Plon nasion w rejonach		Siew- -dojrzałość żniwna liczba dni	
			PN	CN	PD			CN	PD		
			% wzorca					% wzorca			
		37,6*	39,6	35,6	39,0	34,4*	35,0	34,4			
bardzo wczesne i wczesne											
Adsoy	CCA	91	90	92	90	126	94	96	92	130	
Bohemians	CCA	89	89	91	87	126	99	95	100	131	
Erica	2017	88	88	90	86	122	90	91	88	127	
Augusta	2002	77	79	78	76	120	79	79	80	125	
Oressa	2018						91	90	89	126	
Paradis	2017						84	83	82	125	
średniowczesne i średniopóźne											
Sirelia	CCA	105	109	105	104	131	109	111	109	137	
Obelix	CCA	103	104	101	105	131					
Abelina	2016	101	103	101	100	128	112	113	112	133	
Moravians	CCA	98	99	100	96	134	106	106	106	137	
Merlin	CCA	96	101	94	96	128	109	108	109	132	
Silesia	CCA	95	93	97	93	131	102	102	103	136	
Sculptor	2017	95	95	96	95	128	92	93	92	135	
Mavka	2013	92	88	97	90	129	102	100	103	135	
SG Anser	CCA	93	90	95	93	130	106	104	106	134	
Mayrika	CCA	91	88	92	93	126					
Maja	2017	80	75	85	77	131	93	94	93	135	
późne											
Acardia	CCA	113	117	112	111	135					
ES Comandor	2018	106	108	104	106	132	112	109	114	141	
Lissabon	CCA	105	100	104	109	133	108	105	110	140	
Viola	2018	103	97	105	105	132	117	113	123	140	
GL Melanie	2017	103	105	103	103	132	110	112	109	139	
Regina	2018	102	103	99	105	134	113	106	121	140	
Brunensis	CCA	102	103	102	102	133	110	113	109	139	
Aligator	2015	101	104	100	101	134	106	106	107	139	
Sultana	CCA	98	96	97	100	132	100	100	100	141	
Protina	CCA	91	95	89	91	134	102	104	102	141	
Madlen	2015	81	85	84	76	131	94	92	95	140	
bardzo późne											
Coraline	2018	108	105	106	111	140	99	111	107	150	
Kofu	CCA	105	109	109	98	140	114	115	114	145	
Naya	CCA	105	113	106	101	142	109	113	107	150	
Malaga	CCA	104	103	105	104	138					
RGT Shouna	CCA	101	106	98	102	140	99	108	100	146	
Petrina	2017	100	104	100	98	138	108	114	112	141	
Korus	CCA	94	93	94	95	140	108	109	108	145	
Bettina	CCA						115	118	113	148	

* wzorzec: 2018, 2017 – średnia z odmian zarejestrowanych badanych w danym roku, wartość podana w dt z ha
CCA - Wspólnotowy katalog odmian roślin rolniczych

Ważniejsze cechy rolniczo-użytkowe odmian soi*

Odmiany	Rok wpisu do KR	Zawartość			Wysokość		Równomierność dojrzewania
		białka ogólnego	tłuszczu surowego	włókna surowego	roślin	osadzenia dolnego strąka	
		% s.m.			cm		skala 9°
bardzo wczesne i wczesne							
Adsoy	CCA	39,4	24,1	7,4	83	9,8	8,0
Bohemians	CCA	38,9	22,9	7,8	84	11,2	8,3
Erica	2017	39,4	22,6	7,5	77	9,5	8,3
Augusta	2002	38,0	22,4	7,4	78	10,0	8,4
Oressa	2018	38,0	22,9	7,9	83	10,6	8,5
Paradis	2017	40,2	23,5	7,5	73	10,1	8,5
średniowczesne i średniopóźne							
Sirelia	CCA	39,2	23,7	7,5	89	10,8	8,2
Abelina	2016	38,6	23,9	7,6	98	11,5	8,2
Moravians	CCA	40,3	23,2	7,8	95	13,0	8,1
Merlin	CCA	38,4	23,8	8,1	88	10,9	8,3
Silesia	CCA	40,5	22,9	7,2	92	11,4	8,0
Sculptor	2017	38,8	22,6	8,1	91	10,8	8,0
Mavka	2013	37,6	23,7	7,1	99	12,5	8,0
SG Anser	CCA	38,6	23,5	7,8	93	12,9	8,0
Maja	2017	40,4	23,1	6,9	93	13,1	7,8
późne							
ES Comandor	2018	39,9	22,2	6,8	85	11,0	8,0
Lissabon	CCA	38,3	23,2	7,0	79	9,7	8,0
Viola	2018	40,2	22,6	7,6	88	10,2	7,8
GL Melanie	2017	39,7	22,7	6,9	88	11,9	8,0
Regina	2018	41,2	22,3	6,6	84	10,7	8,0
Brunensis	CCA	39,4	22,6	7,3	96	11,2	8,0
Aligator	2015	38,5	23,7	7,2	85	11,3	7,7
Sultana	CCA	40,8	22,7	6,9	77	10,1	7,8
Protina	CCA	44,3	20,1	6,0	95	11,0	7,8
Madlen	2015	39,4	20,6	6,5	80	11,5	7,4
bardzo późne							
Coraline	2018	39,0	23,1	7,5	100	10,6	7,7
Kofu	CCA	37,1	23,7	6,9	94	10,7	7,6
Naya	CCA	39,6	23,1	7,3	83	10,3	7,6
RGT Shouna	CCA	39,8	22,7	7,2	89	10,3	7,5
Petrina	2017	38,2	23,4	7,4	88	11,4	7,7
Korus	CCA	41,6	21,7	6,6	88	11,1	7,7
Bettina	CCA	37,4	24,2	7,0	88	12,5	7,5

* wyniki z roku 2017; dla odmian: Acardia, Obelix, Mayrika, Malaga - brak danych
CCA - Wspólnotowy katalog odmian roślin rolniczych



CENTRALNY OŚRODEK BADAŃ ODMIAN ROŚLIN UPRAWNYCH
SŁUPIA WIELKA

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

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