



60 LAT	STACJI DOŚWIADCZALNYCH OCENY ODMIAN
45 LAT	CENTRALNEGO OŚRODKA BADANIA ODMIAN ROŚLIN UPRAWNYCH

ROŚLINY STRĄCZKOWE

(groch siewny, łubin wąskolistny, łubin żółty, bobik, soja)

2011

Wstępne wyniki plonowania odmian



Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin Uprawnych

63-022 Słupia Wielka

tel.: 61 285 23 41 do 47

faks: 61 285 35 58

e-mail: sekretariat@coboru.pl

www.coboru.pl

Dyrektor

prof. dr hab. Edward S. Gacek

Program Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego i Rolniczego (PDOiR)

Koordynatorzy

prof. dr hab. Edward S. Gacek

mgr inż. Marcin Behnke

Pracownia WGO Roślin Motylkowatych i Traw

Kierownik

prof. dr hab. Piotr J. Domański

Opracowanie

prof. dr hab. Piotr J. Domański

mgr Joanna Paczocha

Informacja zawiera wyniki plonowania odmian badanych w 2011 roku, w doświadczeniach prowadzonych w ramach programu Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego i Rolniczego, na tle poprzednich dwóch lat. Dla odmian wpisanych do KR w 2011 roku podano dodatkowo nazwy dotychczasowe.

Wyniki z roku 2011 nie są jeszcze w pełni zweryfikowane. Mają one zatem charakter wstępny.

Zweryfikowane wyniki zostaną opublikowane w terminie późniejszym, w ramach serii – Wyniki Porejestrowych Doświadczeń Odmianowych i Rolniczych (WPDOiR).

Przyjęto alfabetyczną kolejność odmian, w niektórych przypadkach w ramach dodatkowego podziału na grupy. Przy nazwach odmian zagranicznych podano dwuliterowy kod państw stosowany przez organizacje międzynarodowe.

***Rozpowszechnianie danych zawartych w publikacji
wyłącznie z podaniem COBORU jako źródła informacji***

COBO 61/2011 n. 400

Tabela 1

GROCH SIEWNY**Odmiany ogólnoużytkowe (o większych wymaganiach glebowych)**

Lp.	Odmiana	Plon nasion (% wzorca)		
		2011	2010	2009
1		2		
	Wzorzec, dt z ha	47,4	52,3	49,2
1	Batuta	113		
2	Bohun	98	99	88
3	Boruta	102	98	
4	Brylant	97		87
5	Cysterski	97	102	91
6	Ezop	99	98	95
7	Kavalir CZ	101	99	93
8	Lasso BE	105	102	96
9	Medal	102	97	96
10	Mentor (d. PRH 145/08)	99	107	93
11	Santana DE	96	96	98
12	Tarchalska	103	107	101
13	Terno CZ	102	99	106
14	Wenus	98	97	96
15	Zekon CZ	95	96	88
Liczba doświadczeń		16	13	15

Kol.1: wzorzec: Ezop, Santana, Tarchalska, Terno; wszystkie odmiany wąsolistne

Tabela 2

GROCH SIEWNY**Odmiany pastewne (o mniejszych wymaganiach glebowych)**

Lp.	Odmiany	Plon nasion (% wzorca)		
		2011	2010	2009
1		2		
	Wzorzec, dt z ha	35,3	34,9	40,1
wysokie				
1	Marych*	83	78	73
2	Muza*	101	91	90
3	Roch	93	81	79
średniowysokie				
4	Eureka	97	103	103
5	Gwarek	112	92	97
6	Hubal	111	110	105
7	Klif	102	90	97
8	Milwa*	99	100	85
9	Model* (d. PRH 178/08)	99	110	111
10	Pomorska*	91	95	86
11	Sokolik*	103	95	96
12	Turnia* (d. WTD 5308)	97	97	97
13	Wiato	81	95	99
Liczba doświadczeń		13	9	11

Kol.1: wzorzec: 2011 - 8 odmian średniowysokich, 2010, 2009 - Hubal, Sokolik, Wiato; * – odmiana wąsolistna

Tabela 3

ŁUBIN WĄSKOLISTNY

Lp.	Odmiany	Plon nasion (% wzorca)		
		2011	2010	2009
1		2		
<u>Wzorzec, dt z ha</u>		<u>27,9</u>	<u>30,2</u>	<u>30,6</u>
niesamokończące				
1	Baron	99	102	100
2	Bojar	95	100	104
3	Dalbor (d. PRH 631/08)	104	108	109
4	Graf	105	101	100
5	Heros (d. PRH 1367/08)	105	107	105
6	Kadryl (d. WTD 1506)	108	98	101
7	Kalif	101	99	99
8	Karo*	97	99	98
9	Mirela*	87	93	97
10	Neptun	99	97	100
11	Zeus	104	94	113
samokończące				
12	Boruta DE	98	100	94
13	Regent	97	100	107
14	Sonet	92	87	87
Liczba doświadczeń		11	12	12

Odmiana niebadana w 2011: Cezar

Kol.1: wzorzec: Graf, Kalif, Boruta, Regent; * – odmiana o dużej zawartości alkaloidów (gorzka)

Tabela 4

ŁUBIN ŻÓŁTY

Lp.	Odmiany	Plon nasion (% wzorca)		
		2011	2010	2009
1		2		
<u>Wzorzec, dt z ha</u>		<u>22,9</u>	<u>16,9</u>	<u>25,6</u>
niesamokończące				
1	Baryt (d. WTD 2708)	99	108	102
2	Dukat	97	99	101
3	Lord	95	97	96
4	Mister	98	102	103
5	Parys*	77	91	72
6	Talar	102	98	97
samokończące				
7	Perkoz	88	97	80
8	Taper	87	88	80
Liczba doświadczeń		11	12	11

Kol.1: wzorzec: 2011, 2010, 2009 – Mister, Talar; * - odmiana z dominującym udziałem alkaloidu gramina

Tabela 5

BOBIK

Lp.	Odmiany	Plon nasion (% wzorca)		
		2011	2010	2009
	1	2		
	<u>Wzorzec, dt z ha</u>	<u>55,2</u>	<u>37,0</u>	<u>55,0</u>
	niesamokończące wysokotaninowe			
1	Bobas	104	97	112
	niesamokończące niskotaninowe			
2	Albus	96	97	96
3	Amulet	103	102	100
4	Kasztelan	101	104	93
5	Leo	100	97	84
6	Olga	94	91	85
	samokończące wysokotaninowe			
7	Granit	99	101	102
8	Optimal	92	92	88
Liczba doświadczeń		9	7	6

Odmiany niebadane w 2011: Ashleigh, Merlin, Mistral, Oena, Sonet

Kol. 1: wzorzec: 2011, 2010 – Bobas, Albus, Kasztelan, Granit; 2009 – Bobas, Neptun, Albus, Kasztelan, Granit, Martin

Tabela 6

SOJA

Lp.	Odmiana	Plon nasion (% wzorca)		
		2011	2010	2009
	1	2		
	<u>Wzorzec, dt z ha</u>	<u>24,6</u>	<u>33,4</u>	<u>30,7</u>
1	Aldana	105	105	106
2	Augusta	95	95	95
Liczba doświadczeń		7	6	7

Kol. 1: wzorzec: 2011, 2010 – Aldana, Augusta; 2009 – Aldana, Nawiko