

OPOLSKI ZESPOŁ  
POREJESTROWEGO DOŚWIADCZALNICTWA ODMIANOWEGO



**WSTĘPNE WYNIKI  
PLONOWANIA ODMIAN ROŚLIN ROLNICZYCH  
W DOŚWIADCZENIACH POREJESTROWYCH  
W WOJEWÓDZTWIE OPOLSKIM**

**SOJA 2021**



GŁUBCZYCE 2021

Przewodniczący Opolskiego Zespołu  
Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego - dr inż. Kazimierz Pyziak

Stacja Koordynująca PDO w woj. opolskim:

CENTRALNY OŚRODEK BADANIA ODMIAN ROŚLIN UPRAWNYCH  
Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Głubczycach  
ul. Kolejowa 5, 48-100 Głubczyce  
tel.: 77 4852694  
e-mail: [sdoo@glubczyce.coboru.gov.pl](mailto:sdoo@glubczyce.coboru.gov.pl)  
<http://glubczyce.coboru.gov.pl>

*Opracowanie:* mgr inż. Dawid Karoń

*Redakcja merytoryczna:* dr Marta Bednarczyk

*Wydawca:* SDOO w Głubczycach

Rozpowszechnianie danych zawartych w publikacji  
z podaniem COBORU SDOO w Głubczycach  
jako źródła informacji

**Tab.1. Soja. Doświadczenie odmianowe. Plon nasion przy 14% wilgotności (% wzorca).  
Województwo opolskie. Lata zbioru 2021, 2019-2021.**

Lp.	Odmiana	2021*	2020*	2019	2020-2021	2019-2021
<b>Wzorzec dt/ha</b>		<b>40,0</b>	<b>44,2</b>	<b>30,7</b>	<b>42,1</b>	<b>38,3</b>
1	Erica	92	90	73	91	85
2	Adessa	110	90	86	100	95
3	Antigua	103	99	85	101	96
4	Marzena	108	-	-	-	-
5	Abaca	123	-	-	-	-
6	Magnolia PZO	112	-	-	-	-
7	Ambella	95	93	69	94	86
8	Lajma	79	-	-	-	-
9	Mayrika	95	91	84	93	90
10	Abelina	94	100	99	97	98
11	Ceres PZO	89	-	-	-	-
12	Karok	94	-	-	-	-
13	Nessie PZO	87	99	-	93	-
14	Obelix	97	99	97	98	98
15	Sirelia LOZ	87	96	109	92	97
16	Viscount	85	-	-	-	-
17	ES Comandor LOZ	98	113	108	105	106
18	Viola LOZ	89	119	98	104	102
19	Aurelina	105	96	103	101	101
20	ES Governor	105	105	-	105	-
21	Sully	107	-	-	-	-
22	Acardia LOZ	109	111	120	110	113
23	Achillea LOZ	101	124	107	113	111
24	Albiensis LOZ	108	112	115	110	112
25	Amiata	100	-	-	-	-
26	ES Compositor	113	-	-	-	-
27	Favorit	104	90	-	97	-
28	Moravians	103	94	102	98	100
29	RGT Sigma	100	-	-	-	-
30	RGT Stepa	96	-	-	-	-
31	Sahara	107	-	-	-	-
32	Sussex	74	-	-	-	-
33	Petrina LOZ	93	95	108	94	99
34	Orpheus	87	-	-	-	-
35	ES Chancelor	110	-	-	-	-
36	ES Conductor	102	-	-	-	-
37	Kapral	110	96	-	103	-
38	Kofu LOZ	111	99	121	105	110
39	Pompei	102	81	-	91	-
40	Tertia LOZ	115	110	117	112	114
<b>Liczba doświadczeń</b>		<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>

Wzorzec - średnia dla wszystkich badanych odmian

\* - dane z Głubczyc i Łosiowa

Lista Odmian Zalecanych

ACARDIA, ACHILLEA, ALBIENSIS, KOFU, ES COMANDOR, PETRINA, SIRELIA, TERTIA, VIOLA

**Tab.2. Soja. Doświadczenie odmianowe. Plon nasion w miejscowościach przy 14% wilgotności (% wzorca).  
Lata zbioru 2021, 2019-2021.**

Lp.	Odmiana	Głubczyce					Łosiów					Tarnów
		2021	2020	2019	2020-2021	2019-2021	2021	2020	2019	2020-2021	2019-2021	2021
<b>Wzorzec dt/ha</b>		<b>44,2</b>	<b>47,0</b>	<b>42,7</b>	<b>45,6</b>	<b>44,6</b>	<b>35,8</b>	<b>41,3</b>	<b>24,0</b>	<b>38,6</b>	<b>33,7</b>	<b>39,4</b>
1	Erica	83	95	71	89	83	101	85	91	93	92	82
2	Adessa	91	89	89	90	90	129	91	96	110	105	79
3	Antigua	95	99	91	97	95	111	99	94	105	101	95
4	Marzena	87	-	-	-	-	129	-	-	-	-	81
5	Abaca	113	-	-	-	-	134	-	-	-	-	106
6	Magnolia PZO	108	-	-	-	-	116	-	-	-	-	103
7	Ambella	69	96	73	82	79	121	89	81	105	97	81
8	Lajma	89	-	-	-	-	70	-	-	-	-	90
9	Mayrika	86	97	87	91	90	105	85	87	95	92	88
10	Abelina	101	108	101	104	103	86	92	106	89	95	95
11	Ceres PZO	100	-	-	-	-	79	-	-	-	-	109
12	Karok	100	-	-	-	-	88	-	-	-	-	100
13	Nessie PZO	99	96	-	98	-	75	102	-	88	-	97
14	Obelix	104	107	100	105	104	90	90	87	90	89	98
15	Sirelia LOZ	89	103	100	96	97	85	88	99	87	91	95
16	Viscount	75	-	-	-	-	95	-	-	-	-	81
17	ES Comandor LOZ	100	115	106	107	107	96	110	117	103	108	96
18	Viola LOZ	85	89	108	87	94	92	148	97	120	112	97
19	Aurelina	111	98	105	105	105	99	94	90	96	94	99
20	ES Governor	108	107	-	107	-	102	103	-	102	-	102
21	Sully	111	-	-	-	-	104	-	-	-	-	105
22	Acardia LOZ	103	112	120	107	112	116	109	130	112	118	108
23	Achillea LOZ	117	110	100	114	109	85	137	105	111	109	109
24	Albiensis LOZ	114	124	102	119	113	102	99	116	101	106	112
25	Amiata	111	115	-	113	-	89	101	-	95	-	109

**Tab. 2. Soja. Doświadczenie odmianowe. Plon nasion w miejscowościach przy 15% wilgotności (% wzorca).  
Lata zbioru 2021, 2019-2021. cd**

Lp.	Odmiana	Głubczyce					Łosiów					Tarnów
		2021	2020	2019	2020-2021	2019-2021	2021	2020	2019	2020-2021	2019-2021	2021
<b>Wzorzec dt/ha</b>		<b>44,2</b>	<b>47,0</b>	<b>42,7</b>	<b>45,6</b>	<b>44,6</b>	<b>35,8</b>	<b>41,3</b>	<b>24,0</b>	<b>38,6</b>	<b>33,7</b>	<b>39,4</b>
26	ES Compositor	107	-	-	-	-	118	-	-	-	-	115
27	Favorit	111	89	-	100		97	90	-	94	-	99
28	Moravians LOZ	107	90	91	99	96	99	97	109	98	102	100
29	RGT Sigma	89	-	-	-	-	110	-	-	-	-	92
30	RGT Stepa	96	-	-	-	-	96	-	-	-	-	88
31	Sahara	114	-	-	-	-	101	-	-	-	-	102
32	Sussex	86	-	-	-	-	62	-	-	-	-	103
33	Petrina LOZ	100	102	111	101	104	87	87	100	87	91	92
34	Orpheus	92	-	-	-	-	81	-	-	-	-	116
35	ES Chancellor	117	-	-	-	-	102	-	-	-	-	110
36	ES Conductor	100	-	-	-	-	105	-	-	-	-	105
37	Kapral	106	100	-	103	103	115	91	-	103	-	114
38	Kofu LOZ	109	100	105	105	105	113	98	116	106	109	112
39	Pompei	102	71	-	86	-	102	90	-	96	-	120
40	Tertia LOZ	117	111	112	114	113	113	109	112	111	111	116

Wzorzec - średnia dla wszystkich badanych odmian

LOZ- Lista Odmian Zalecanych

**Tab.3. Soja. Doświadczenie odmianowe. Plon nasion w miejscowościach przy 14% wilgotności (% wzorca). Rok zbioru 2021.**

Lp.	Odmiana	Głubczyce	Łosiów	Tarnów	Średnia
Wzorzec dt/ha		44,2	35,8	39,4	39,8
1	Erica	83	101	82	89
2	Adessa	91	129	79	100
3	Antigua	95	111	95	101
4	Marzena	87	129	81	99
5	Abaca	113	134	106	118
6	Magnolia PZO	108	116	103	109
7	Ambella	69	121	81	90
8	Lajma	89	70	90	83
9	Mayrika	86	105	88	93
10	Abelina	101	86	95	94
11	Ceres PZO	100	79	109	96
12	Karok	100	88	100	96
13	Nessie PZO	99	75	97	90
14	Obelix	104	90	98	97
15	Sirelia LOZ	89	85	95	90
16	Viscount	75	95	81	84
17	ES Comandor LOZ	100	96	96	97
18	Viola LOZ	85	92	97	91
19	Aurelina	111	99	99	103
20	ES Governor	108	102	102	104
21	Sully	111	104	105	107
22	Acardia LOZ	103	116	108	109
23	Achillea LOZ	117	85	109	104
24	Albiensis LOZ	114	102	112	109
25	Amiata	111	89	109	103
26	ES Compositor	107	118	115	113
27	Favorit	111	97	99	102
28	Moravians	107	99	100	102
29	RGT Sigma	89	110	92	97
30	RGT Stepa	96	96	88	93
31	Sahara	114	101	102	105
32	Sussex	86	62	103	84
33	Petrina LOZ	100	87	92	93
34	Orpheus	92	81	116	96
35	ES Chancellor	117	102	110	110
36	ES Conductor	100	105	105	103
37	Kapral	106	115	114	112
38	Kofu LOZ	109	113	112	112
39	Pompei	102	102	120	108
40	Tertia LOZ	117	113	116	115

Wzorzec - średnia dla wszystkich badanych odmian

LOZ- Lista Odmian Zalecanych

**Tab.4. Soja. Doświadczenie z gęstością siewu. Plon nasion przy 15% wilgotności (% wzorca).  
Województwo opolskie. Lata zbioru 2021, 2019-2021.**

Gęstość siewu	Plon nasion dt/ha											
	30 szt/m <sup>2</sup>				45 szt/m <sup>2</sup>				60 szt/m <sup>2</sup>			
Odmiana	2021	2020	2019	2019-2021	2021	2020	2019	2019-2021	2021	2020	2019	2019-2021
<b>Wzorzec dt/ha</b>	<b>45</b>	<b>36,2</b>	<b>27,3</b>	<b>30,5</b>	<b>41</b>	<b>41,2</b>	<b>31,8</b>	<b>33,8</b>	<b>42,5</b>	<b>43,3</b>	<b>34,5</b>	<b>35,5</b>
Sirelia	89	104	-	-	87	111	-	-	88	112	-	-
ES Comandor	112	96	-	-	108	103	-	-	108	94	-	-
Acardia	112	132	-	-	111	120	-	-	116	108	-	-
Albiensis	108	110	-	-	109	115	-	-	108	104	-	-
Moravians	102	96	-	-	100	84	-	-	104	87	-	-
Petrina	96	85	-	-	97	85	-	-	101	94	-	-
Kofu	99	116	-	-	100	113	-	-	95	116	-	-
SG Anser	89	91	107	96	92	93	100	95	90	97	101	96
Regina	93	73	-	-	96	78	-	-	88	91	-	-
<b>Liczba doświadczeń</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>

Wzorzec - średnia dla wszystkich badanych odmian

\*- dane z Głubczyc

**Tab.5. Soja. Doświadczenie z gęstością siewu. Plon nasion przy 15% wilgotności (% wzorca). Głubczyce, Łosiów. Lata zbioru 2021, 2019-2021.**

Odmiana	Plon nasion											
	dt/ha											
	Głubczyce		Łosiów		Głubczyce		Łosiów		Głubczyce		Łosiów	
Gęstość siewu	30 szt/m <sup>2</sup>				45 szt/m <sup>2</sup>				60 szt/m <sup>2</sup>			
	2021	2019-2021	2021	2019-2021	2021	2019-2021	2021	2019-2021	2021	2019-2021	2021	2019-2021
<b>Wzorzec dt/ha</b>	<b>46,8</b>	<b>42,1</b>	<b>43,1</b>	<b>30,2</b>	<b>44</b>	<b>44,7</b>	<b>38,1</b>	<b>32,6</b>	<b>46,4</b>	<b>45,2</b>	<b>38,9</b>	<b>35</b>
Sirelia	88	-	90	-	85	-	88	-	91	-	86	-
ES Comandor	100	-	124	-	100	-	116	-	101	-	114	-
Acardia	109	-	114	-	107	-	116	-	102	-	131	-
Albiensis	109	-	107	-	110	-	108	-	113	-	104	-
Moravians	106	-	98	-	105	-	94	-	101	-	107	-
Petrina	90	-	103	-	94	-	100	-	94	-	109	-
Kofu	98	-	100	-	98	-	103	-	100	-	90	-
SG Anser	96	94	82	96	102	97	82	93	99	97	82	95
Regina	104	-	83	-	99	-	92	-	100	-	77	-

Wzorzec - średnia dla wszystkich badanych odmian



