

**Wyniki**  
**Porejestranych Doświadczeń Odmianowych**  
**na Dolnym Śląsku**

**SOJA**  
**2020**



**DOLNY**  
**ŚLĄSK**



# DOLNOŚLĄSKI ZESPÓŁ POREJESTROWEGO DOŚWIADCZALNICTWA ODMIANOWEGO

**przewodniczący: dr inż. Marcin Włodarczyk**

**z-ca: prof. dr hab. Andrzej Kotecki**

**z-ca: dr inż. Paweł Dopierała**

**sekretarz: mgr inż. Dorota Kotala**

Stacja Koordynująca PDO na Dolnym Śląsku  
COBORU Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Zybiszowie  
55-080 Kąty Wrocławskie  
Dyrektor: **dr inż. Marcin Włodarczyk**

e-mail [sdoo@zybiszow.coboru.gov.pl](mailto:sdoo@zybiszow.coboru.gov.pl)

[www.zybiszow.coboru.gov.pl](http://www.zybiszow.coboru.gov.pl)

tel. 71 334 20 10

fax 71 334 20 17

Opracował:

**mgr inż. Jacek Tracz**

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

**Wydawca: COBORU SDOO Zybiszów**

## 1. WSTĘP

W syntezie wykorzystano wyniki 19 doświadczeń z odmianami soi przeprowadzonych na Dolnym Śląsku w latach 2018–2020.

W dalszej części publikacji podano charakterystyki tych odmian.

Doświadczenia prowadzono w trzech powtórzeniach bez zróżnicowanych poziomów agrotechnicznych.

## 2. ANALIZA WYNIKÓW DOŚWIADCZEŃ

W 2020 założono 4 doświadczenia, jednak do analizy nie zostało dopuszczone doświadczenie w Tomaszowie Bolesławieckim z powodu trudności ze zbiorem odmian w trudnych warunkach atmosferycznych. Plony jakie uzyskano były najwyższe w trzyleciu i wyniosły średnio 45,3 dt/ha. Najwyższe plony osiągnięto w Zybiszowie – 48,0 dt/ha, najniższe w Krościnie Małej – 41,0 dt/ha.

W badaniach wzięły udział 43 odmiany soi, zarejestrowane w KR i z katalogu CCA, w tym 10 badanych pierwszy rok. Wśród odmian badanych 2–3 lata najwyższe plony uzyskała odmiana Tertia (118%), na drugim miejscu znalazła się Bettina (115%), a na trzecim Acardia (112%). Wysoko plonowały również odmiany: Kofu (111%), Albiensis i Naya (110%). Z odmian badanych pierwszy rok bardzo dobrze wypadły: Amiata (120%) i RGT Salsa (112%).

Wyleganie w fazie kwitnienia było niewielkie, średnio 7,7 w skali 9°. Większe wyleganie wystąpiło przed zbiorem, średnio 6,1. Najbardziej wyległy odmiany: Pompei (4,9), RGT Salsa (5,1) i Sirelia (5,2), najmniej Antigua (7,8), Erica (7,1) i Aligator (7,0).

## 3. CHARAKTERYSTYKA ODMIAN BADANYCH W ROKU 2019

### ERICA

Odmiana średniowczesna. Plon nasion i białka duży, stabilny w latach badań. Termin kwitnienia roślin średni, okres kwitnienia długi. Początek dojrzewania i dojrzałość techniczna średniowczesna. Rośliny wysokie, najniższe strąki osadzone dość wysoko. Wyleganie w fazie początku kwitnienia nie występuje, w końcu kwitnienia bardzo małe, przed zbiorem dość małe. Odporność na bakteryjną ospowość powyżej średniej. Dojrzewanie równomierne. Skłonność do pęknięcia strąków dość mała. Masa 1000 nasion średnia. Zawartość białka ogólnego w nasionach średnia, tłuszczu surowego bardzo duża, włókna surowego dość mała. Odpowiednia do uprawy na glebach kompleksów pszennych i żytniego bardzo dobrego. Optymalna obsada roślin około 70 szt./m<sup>2</sup>.

### ABELINA

Odmiana średniowczesna. Plon nasion i białka duży, stabilny w latach badań. Termin kwitnienia roślin średni, okres kwitnienia długi. Początek dojrzewania i dojrzałość techniczna średniowczesna. Rośliny wysokie, najniższe strąki osadzone dość wysoko. Wyleganie w fazie początku kwitnienia nie występuje, w końcu kwitnienia bardzo małe, przed zbiorem dość małe. Odporność na bakteryjną ospowość powyżej średniej. Dojrzewanie równomierne. Skłonność do pęknięcia strąków dość mała. Masa 1000 nasion średnia. Zawartość białka ogólnego w nasionach średnia, tłuszczu surowego bardzo duża, włókna surowego dość mała. Odpowiednia do uprawy na glebach kompleksów pszennych i żytniego bardzo dobrego. Optymalna obsada roślin około 70 szt./m<sup>2</sup>.

### ALIGATOR

Odmiana późna do bardzo późnej. Plon nasion i białka bardzo duży, bardzo stabilny w latach badań. Termin kwitnienia roślin średni. Okres kwitnienia dość długi. Rozpoczyna dojrzewanie późno. Dojrzałość techniczną osiąga bardzo późno. Rośliny średnio wysokie, osadzenie najniższego strąka średnie. Wyleganie w fazie początku kwitnienia nie występuje, w końcu kwitnienia i przed zbiorem bardzo małe. Podatność na patogeny mała. Dojrzewanie równomierne. Skłonność do pęknięcia strąków bardzo mała. Masa 1000 nasion duża do bardzo dużej. Zawartość białka ogólnego w nasionach średnia do dość dużej, tłuszczu surowego średnia, włókna surowego dość mała. Odpowiednia do uprawy na glebach kompleksów pszennych i żytniego bardzo dobrego. Optymalna obsada roślin około 70 szt./m<sup>2</sup>.

### GL MELANIE

Odmiana późna. Plon nasion duży, plon białka bardzo duży. Termin kwitnienia roślin i okres kwitnienia średni. Termin osiągnięcia dojrzałości technicznej i żniwnej późny. Rośliny średniej wysokości. Osadzenie najniższego strąka średnia. Odporność na wyleganie w końcu kwitnienia i przed zbiorem dość duża. Odporność na bakteryjną ospowość i na zgorzelową plamistość średnia. Równomierność dojrzewania średnia. Odporność na pęknięcie strąków średnia. Masa 1000 nasion średnia. Zawartość białka ogólnego w nasionach duża, tłuszczu surowego i włókna surowego w nasionach średnia do małej. Optymalna obsada roślin około 70 szt./m<sup>2</sup>.

### ES COMANDOR

Odmiana późna. Plon nasion duży, plon białka bardzo duży. Termin kwitnienia roślin i okres kwitnienia średni. Termin osiągnięcia dojrzałości technicznej i żniwnej późny. Rośliny średniej wysokości. Osadzenie najniższego strąka średnia. Odporność na wyleganie w końcu kwitnienia i przed zbiorem dość duża. Odporność na bakteryjną ospowość i na zgorzelową plamistość średnia. Równomierność dojrzewania średnia. Odporność na pęknięcie strąków średnia. Masa 1000 nasion średnia.

Zawartość białka ogólnego w nasionach duża, tłuszczu surowego i włókna surowego w nasionach średnia do małej. Optymalna obsada roślin około 70 szt./m<sup>2</sup>.

#### **REGINA**

Odmiana późna. Plon nasion i białka bardzo duży. Termin kwitnienia roślin i okres kwitnienia średni. Termin osiągnięcia dojrzałości technicznej i żniwnej późny. Rośliny średnie do niskich. Osadzenie najniższych strąków średnie. Odporność na wyleganie w końcu kwitnienia bardzo duża, przed zbiorem średnia do dużej. Odporność na bakteryjną plamistość duża, a na bakteryjną ospowatość i zgorzelową plamistość średnia. Równomierność dojrzewania średnia. Odporność na pęknięcie strąków średnia do dość dużej. Masa 1000 nasion duża. Zawartość w nasionach białka ogólnego bardzo duża, tłuszczu surowego średnia do małej i włókna surowego średnia. Optymalna obsada roślin około 70 szt./m<sup>2</sup>.

#### **VIOLA**

Odmiana późna. Plon nasion i białka bardzo duży. Termin kwitnienia roślin i okres kwitnienia średni. Termin osiągnięcia dojrzałości technicznej i żniwnej późny. Rośliny średnie do niskich. Osadzenie najniższych strąków średnie. Odporność na wyleganie w końcu kwitnienia bardzo duża, przed zbiorem średnia do dużej. Odporność na bakteryjną plamistość duża, a na bakteryjną ospowatość i zgorzelową plamistość średnia. Równomierność dojrzewania średnia. Odporność na pęknięcie strąków średnia do dość dużej. Masa 1000 nasion duża. Zawartość w nasionach białka ogólnego bardzo duża, tłuszczu surowego średnia do małej i włókna surowego średnia. Optymalna obsada roślin około 70 szt./m<sup>2</sup>.

#### **PETRINA**

Odmiana bardzo późna. Plon nasion i białka duży. Termin kwitnienia roślin i okres kwitnienia średni. Termin osiągnięcia dojrzałości technicznej i żniwnej bardzo późny. Rośliny średniej wysokości. Osadzenie najniższego strąka średnia. Odporność na wyleganie w końcu kwitnienia duża, przed zbiorem średnia. Odporność na bakteryjną ospowatość średnia do dużej, na zgorzelową plamistość średnia. Równomierność dojrzewania dość mała. Odporność na pęknięcie strąków średnia do dość małej. Masa 1000 nasion dość mała. Zawartość białka ogólnego w nasionach mała, tłuszczu surowego dość duża, włókna surowego w nasionach średnia. Optymalna obsada roślin około 70 szt./m<sup>2</sup>.

#### **CORALINE**

Odmiana bardzo późna, przeznaczona do uprawy w rejonach południowej Polski. Plon nasion i białka duży. Termin kwitnienia roślin średni, okres kwitnienia bardzo długi. Termin osiągnięcia dojrzałości technicznej i żniwnej bardzo późny. Rośliny bardzo wysokie. Osadzenie najniższych strąków średnie. Odporność na wyleganie w końcu kwitnienia dość duża, przed zbiorem średnia. Odporność na bakteryjną ospowatość i zgorzelową plamistość średnia do dużej, na bakteryjną plamistość duża. Równomierność dojrzewania bardzo mała. Odporność na pęknięcie strąków duża. Masa 1000 nasion średnia do małej. Zawartość białka ogólnego średnia do małej, tłuszczu surowego średnia do dużej i włókna surowego w nasionach bardzo duża. Optymalna obsada roślin około 70 szt./m<sup>2</sup>.

### **ODMIANY WPISANE DO KRAJOWEGO REJESTRU W 2019 ROKU**

#### **ADESSA**

Odmiana wczesna. Plon nasion i białka średni, jednak większy niż innych odmian o podobnej wczesności. Termin kwitnienia roślin wczesny, okres kwitnienia średni. Termin osiągnięcia dojrzałości technicznej i żniwnej wczesny do bardzo wczesnego. Rośliny dość niskie. Osadzenie najniższych strąków bardzo niskie. Odporność na wyleganie przed zbiorem duża. Odporność na bakteryjną ospowatość, zgorzelową plamistość i na bakteryjną plamistość – średnia. Równomierność dojrzewania bardzo duża. Odporność na pęknięcie strąków średnia. Masa 1000 nasion średnia. Zawartość białka ogólnego w nasionach mała, tłuszczu surowego bardzo duża, włókna duża do bardzo dużej.

#### **ANTIGUA**

Odmiana wczesna. Plon nasion i białka średni do dużego, największy w grupie odmian o podobnej wczesności. Termin kwitnienia roślin wczesny, okres kwitnienia średni. Termin osiągnięcia dojrzałości technicznej dość wczesny, żniwnej wczesny. Rośliny średniej wysokości. Osadzenie najniższych strąków niskie. Odporność na wyleganie przed zbiorem duża. Odporność na bakteryjną ospowatość – średnia, na zgorzelową plamistość i bakteryjną plamistość – dość duża. Równomierność dojrzewania średnia do dużej. Odporność na pęknięcie strąków średnia. Masa 1000 nasion bardzo duża. Zawartość białka ogólnego w nasionach mała, tłuszczu i włókna surowego – średnia.

#### **AURELINA**

Odmiana późna. Plon nasion i białka bardzo duży. Termin kwitnienia roślin i okres kwitnienia średni. Termin osiągnięcia dojrzałości technicznej i żniwnej późny. Rośliny dość wysokie. Osadzenie najniższych strąków średniowysokie. Odporność na wyleganie przed zbiorem duża. Odporność na bakteryjną plamistość i bakteryjną ospowatość – duża, na zgorzelową plamistość – średnia. Równomierność dojrzewania średnia. Odporność na pęknięcie strąków duża. Masa 1000 nasion bardzo duża. Zawartość białka ogólnego w nasionach bardzo duża, tłuszczu surowego średnia do małej, włókna surowego średnia.

#### **ES FAVOR**

Odmiana późna. Plon nasion i białka średni do dużego. Termin kwitnienia roślin średni, okres kwitnienia dość długi. Termin osiągnięcia dojrzałości technicznej i żniwnej późny. Rośliny średniej wysokości. Osadzenie najniższych strąków średniowysokie.

Odporność na wyleganie przed zbiorem dość duża. Odporność na bakteryjną plamistość i bakteryjną ospowatość – średnia, na zgorzelową plamistość – duża. Równomierność dojrzewania średnia. Odporność na pękanie strąków duża. Masa 1000 nasion średnia do dużej. Zawartość białka ogólnego i włókna surowego w nasionach średnia, tłuszczu surowego średnia do małej.

#### 4. WYNIKI DOŚWIADCZEŃ

Tabela 1. Soja – wykaz badanych odmian

Lp.	Odmiana	Rok wpisania do KR	Kod kraju	Grupa wczesności	Adres jednostki zachowującej odmianę, a w przypadku odmian zagranicznych pełnomocnika w Polsce
1	Erica	2017	PL	BW	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o., Choryń 27, 64-000 Kościan
2	Adessa	2019	AT	BW	Saatbau Polska sp. z o.o., ul. Żytnia 1, 55-300 Środa Śląska
3	Antigua	2019	AT	BW	Saaten-Union Polska sp. z o.o., ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
4	Mayrika	CCA		BW	
5	Ambella	CCA		BW	
6	Abelina	2016	AT	ŚW	Saatbau Polska sp. z o.o., ul. Żytnia 1, 55-300 Środa Śląska
7	Mavka	2013	PL	ŚW	Naukowo Badawcze Centrum Rozwoju Soi "AgeSoya" sp. z o.o., ul. Długa 50A, 37-413 Huta Krzeszowska
8	Amiata	CCA		P	
9	Moravians	CCA		P	
10	Nessie PZO	CCA		ŚW	
11	Obelix	CCA		ŚW	
12	Sirelia	CCA		ŚW	
13	SG Anser	CCA		ŚW	
14	Favorit	CCA		P	
15	Aligator	2015	FR	P	Euralis Nasiona sp. z o.o., ul. Wichrowa 1a, 60-449 Poznań
16	ES Comandor	2018	FR	P	Euralis Nasiona sp. z o.o., ul. Wichrowa 1a, 60-449 Poznań
17	Regina	2018	DE	P	Saatbau Polska sp. z o.o., ul. Żytnia 1, 55-300 Środa Śląska
18	Viola	2018	CA	P	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o., Choryń 27, 64-000 Kościan
19	Aurelina	2019	AT	P	Saatbau Polska sp. z o.o., ul. Żytnia 1, 55-300 Środa Śląska
20	ES Governor	2020	FR	P	Euralis Nasiona sp. z o.o., ul. Wichrowa 1a, 60-449 Poznań
21	Acardia	CCA		P	
22	Achillea	CCA		P	
23	Albiensis	CCA		P	
24	Brunensis	CCA		P	
25	RGT Salsa	CCA		BP	
26	RGT Sphinx	CCA		BP	
27	Petrina	2017	CA	BP	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o., Choryń 27, 64-000 Kościan
28	Kofu	CCA		BP	
29	Naya	CCA		BP	
30	Bettina	CCA		BP	
31	Tertia	CCA		BP	
32	Kapral	CCA		BP	
33	Pompei	CCA		BP	
34	NS Mercury	CCA		BP	

BW – odmiany bardzo wczesne i wczesne, ŚW – odmiany średniowczesne i średniopóźne, P – odmiany późne, BP – odmiany bardzo późne; CCA – Wspólnotowy katalog odmian roślin rolniczych

Tabela 2. Soja. Warunki polowe doświadczeń. Rok zbioru: 2020

Miejscowość	Tarnów	Krościna Mała	Tomaszów Bolesławiecki	Zybiszów
Kompleks rolniczej przydatności gleby	pszenny bardzo dobry	żytni bardzo dobry	pszenny wadliwy	pszenny bardzo dobry
Klasa bonitacyjna	IIIa	IVa	IVa	IIIa
pH gleby w KCl	6,6	5,8	6,2	5,9
Przedplon	Pszenica jara	Pszenica ozima	Pszenica jara	Kukurydza
Data siewu	27.04.2020	27.04.2020	04.05.2020	30.04.2020
Obsada nasion na 1m <sup>2</sup>	70	70	70	70
Data zbioru	21.10.2020	15.09-08.10.2020	22.10.2020	21.10.2020
<b>Nawożenie mineralne</b>				
N (kg/ha)	30	18	68	18
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (kg/ha)	-	46	60	60
K <sub>2</sub> O (kg/ha)	100	90	90	90
Nawożenie dolistne	Plonvit motylkowe 2 l/ha	Proleaf Max 1 l/ha	Basfoliar 6-12-6 10 l/ha	
<b>Środki ochrony roślin</b>				
Zaprawa nasienna	HiStic Soy 400g/100kg	HiStic Soy 400g/100kg	HiStic Soy 400g/100kg	HiStic Soy 400g/100kg
Herbicyd	Boxer 800 EC 4 l/ha Corum 502,4 SL 2x0,625 l/ha Fusilade Forte 150 EC 0,85 l/ha	Boxer 800 EC 4 l/ha Corum 502,4 SL 2x0,625 l/ha	Boxer 800 EC 4 l/ha Corum 502,4 SL 2x0,625 l/ha Fusilade Forte 150 EC 0,8 l/ha	Corum 502,4 SL 2x0,625 l/ha Fusilade Forte 150 EC 0,9 l/ha
Insektycyd				

Tabela 3. Soja. Wyniki ogólne doświadczeń. Rok zbioru: 2020

Lp.	Cecha		Tarnów	Krościna Mała	Tomaszów Bolesławiecki	Zybiszów
1	Początek kwitnienia	data	30.06.2020	30.06.2020	06.07.2020	26.06.2020
2	Dojrzałość techniczna	data	19.09.2020	30.09.2020	16.10.2020	21.09.2020
3	Wysokość roślin	cm	112	86	55	102
4	Wyleganie roślin w fazie początku kwitnienia	skala 9°	9,0	9,0	9,0	9,0
5	Wyleganie roślin przed zbiorem	skala 9°	<b>4,7</b>	<b>8,7</b>	<b>9,0</b>	<b>4,9</b>
6	Porażenie przez choroby:	skala 9°				
	Mozaiki		9,0	<b>7,7</b>	9,0	9,0
	Mączniak rzekomy		<b>7,2</b>	9,0	9,0	<b>8,4</b>
	Brunatnienie nerwów		9,0	<b>6,4</b>	9,0	9,0
7	Masa 1000 ziaren	g	234,4	186,4	192,6	219,5
8	Wilgotność ziarna podczas zbioru	%	17,7	13,3	29,6	18,7
9	Plon ziarna	dt/ha	46,9	41,0	-	48,0

Wyniki średnie z wszystkich badanych odmian

Tabela 4. Soja. Wyniki ogólne doświadczeń. Rok zbioru 2020

Lp.	Odmiana	Tarnów	Krościna Mała	Zybiszów
Wzorzec [dt/ha]		46,9	41,0	48,0
1	Erica	90	73	88
2	Adessa LOZ	93	92	97
3	Antigua	76	70	97
4	Mayrika	88	82	91
5	Ambella	91	48	97
6	Abelina LOZ	92	110	98
7	Mavka	86	80	93
8	Amiata	112	134	117
9	Moravians	97	105	95
10	Nessie PZO	101	96	105
11	Obelix	106	115	111
12	Sirelia	94	89	91
13	SG Anser	95	91	100
14	Favorit	91	99	93
15	Aligator	99	95	96
16	ES Comandor	113	106	99
17	Regina	94	102	94
18	Viola	100	89	97
19	Aurelina	97	98	101
20	ES Governor	99	95	98
21	Acardia LOZ	113	115	102
22	Achillea	112	113	106
23	Albiensis LOZ	113	113	116
24	Brunensis	104	105	93
25	RGT Salsa	112	109	113
26	RGT Sphinxa	96	109	99
27	Petrina	88	81	96
28	Kofu	109	113	101
29	Naya	105	125	103
30	Bettina LOZ	112	118	99
31	Tertia LOZ	119	121	115
32	Kapral	104	96	0
33	Pompei	98	99	0
34	NS Mercury	98	110	0

Wzorzec – średnia dla wszystkich badanych odmian

LOZ – Odmiana z listy odmian zalecanych

„0” – odmiany niezebrane z powodu zbyt długiego okresu wegetacyjnego

Tabela 5. Soja. Plon względny ziarna. Lata zbioru: 2018–2020

Lp.	Odmiana	2018	2019	2020	2018-2020
Wzorzec [dt/ha]		<u>33,8</u>	<u>35,5</u>	<u>45,3</u>	<u>38,2</u>
1	Erica	92	83	84	86
2	Adessa <b>LOZ</b>	-	94	94	94
3	Antigua	-	87	82	84
4	Mayrika	-	98	87	93
5	Ambella	-	87	80	84
6	Abelina <b>LOZ</b>	115	103	100	106
7	Mavka	-	-	87	-
8	Amiata	-	-	120	-
9	Moravians	-	94	99	96
10	Nessie PZO	-	-	101	-
11	Obelix	-	96	111	103
12	Sirelia	-	103	91	97
13	SG Anser	-	93	96	94
14	Favorit	-	-	94	-
15	Aligator	111	94	97	101
16	ES Comandor	-	98	106	102
17	Regina	-	95	96	96
18	Viola	-	101	96	98
19	Aurelina	-	102	99	100
20	ES Governor	-	-	97	-
21	Acardia <b>LOZ</b>	-	114	110	112
22	Achillea	-	102	110	106
23	Albiensis <b>LOZ</b>	-	106	114	110
24	Brunensis	-	95	100	98
25	RGT Salsa	-	-	112	-
26	RGT Sphinx	-	-	101	-
27	Petrina	101	108	89	99
28	Kofu	-	115	108	111
29	Naya	-	110	111	110
30	Bettina <b>LOZ</b>	-	121	109	115
31	Tertia <b>LOZ</b>	-	117	118	118
32	Kapral	-	-	97	-
33	Pompei	-	-	95	-
34	NS Mercury	-	-	100	-
<b>Liczba doświadczeń</b>		3	3	3	9

Wzorzec – średnia dla wszystkich badanych odmian

**LOZ** – Odmiana z listy odmian zalecanych



Tabela 6. Soja. Ważniejsze cechy rolnicze odmian. Rok zbioru: 2020

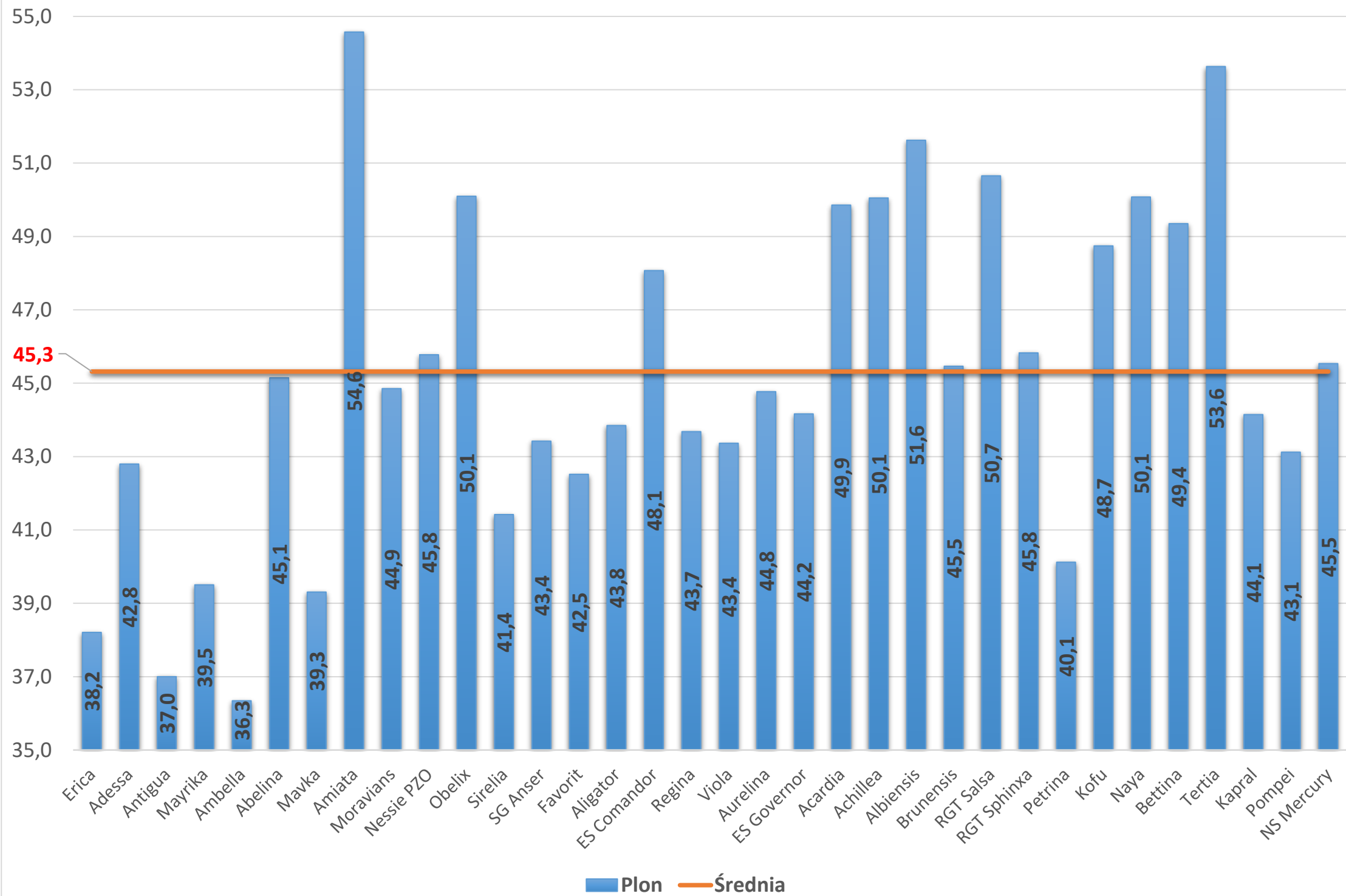
Lp.	Odmiana	Wysokość roślin (cm)	Wyleganie (skala 9°)		Masa 1000 ziaren (g)	Długość okresu wegetacji (liczba dni)	Wysokość osadzenia najniższego strąka (cm)
			W fazie kwitnienia	Przed zbiorem			
	<b>Wzorzec</b>	<b>88,6</b>	<b>7,7</b>	<b>6,1</b>	<b>208,5</b>	<b>148,4</b>	<b>11,4</b>
1	Erica	83	7,3	7,1	198,8	135	10,0
2	Adessa <b>LOZ</b>	82	8,0	6,6	192,5	136	8,1
3	Antigua	85	9,0	7,8	218,8	140	10,0
4	Mayrika	90	6,0	5,8	174,0	138	13,1
5	Ambella	74	7,0	6,2	215,8	132	8,7
6	Abelina <b>LOZ</b>	101	6,0	5,4	189,0	141	11,6
7	Mavka	91	6,3	5,8	205,5	142	11,4
8	Amiata	87	8,0	6,3	207,5	145	11,7
9	Moravians	90	7,3	6,4	219,8	149	11,0
10	Nessie PZO	91	6,3	6,0	204,5	146	12,3
11	Obelix	84	6,7	5,8	245,8	145	11,4
12	Sirelia	86	6,7	5,2	214,3	146	10,0
13	SG Anser	94	7,0	6,6	233,3	144	11,5
14	Favorit	95	6,7	5,3	212,0	148	11,6
15	Aligator	87	8,0	7,0	215,0	148	11,4
16	ES Comandor	89	7,7	6,7	203,0	148	11,4
17	Regina	87	7,3	6,0	211,8	147	10,6
18	Viola	87	6,7	5,7	177,5	151	11,3
19	Aurelina	89	9,0	6,0	203,0	144	10,7
20	ES Governor	80	7,7	6,3	194,3	150	10,6
21	Acardia <b>LOZ</b>	90	7,3	6,1	199,0	146	12,6
22	Achillea	81	9,0	6,8	216,3	149	10,0
23	Albiensis <b>LOZ</b>	94	6,7	6,3	246,5	153	12,5
24	Brunensis	95	7,7	6,6	208,0	149	11,7
25	RGT Salsa	96	6,7	5,1	218,0	153	12,1
26	RGT Sphinx	82	8,7	6,9	219,3	153	10,8
27	Petrina	84	7,7	5,9	191,5	150	10,9
28	Kofu	93	8,3	5,8	214,0	153	10,4
29	Naya	82	9,0	6,7	242,8	153	10,6
30	Bettina <b>LOZ</b>	83	9,0	6,9	208,0	154	11,6
31	Tertia <b>LOZ</b>	88	9,0	5,9	219,8	160	11,9
32	Kapral	99	9,0	5,3	201,3	167	14,8
33	Pompei	99	9,0	4,9	195,3	167	16,3
34	NS Mercury	98	9,0	5,3	172,3	166	14,3

Wzorzec – średnia dla wszystkich badanych odmian

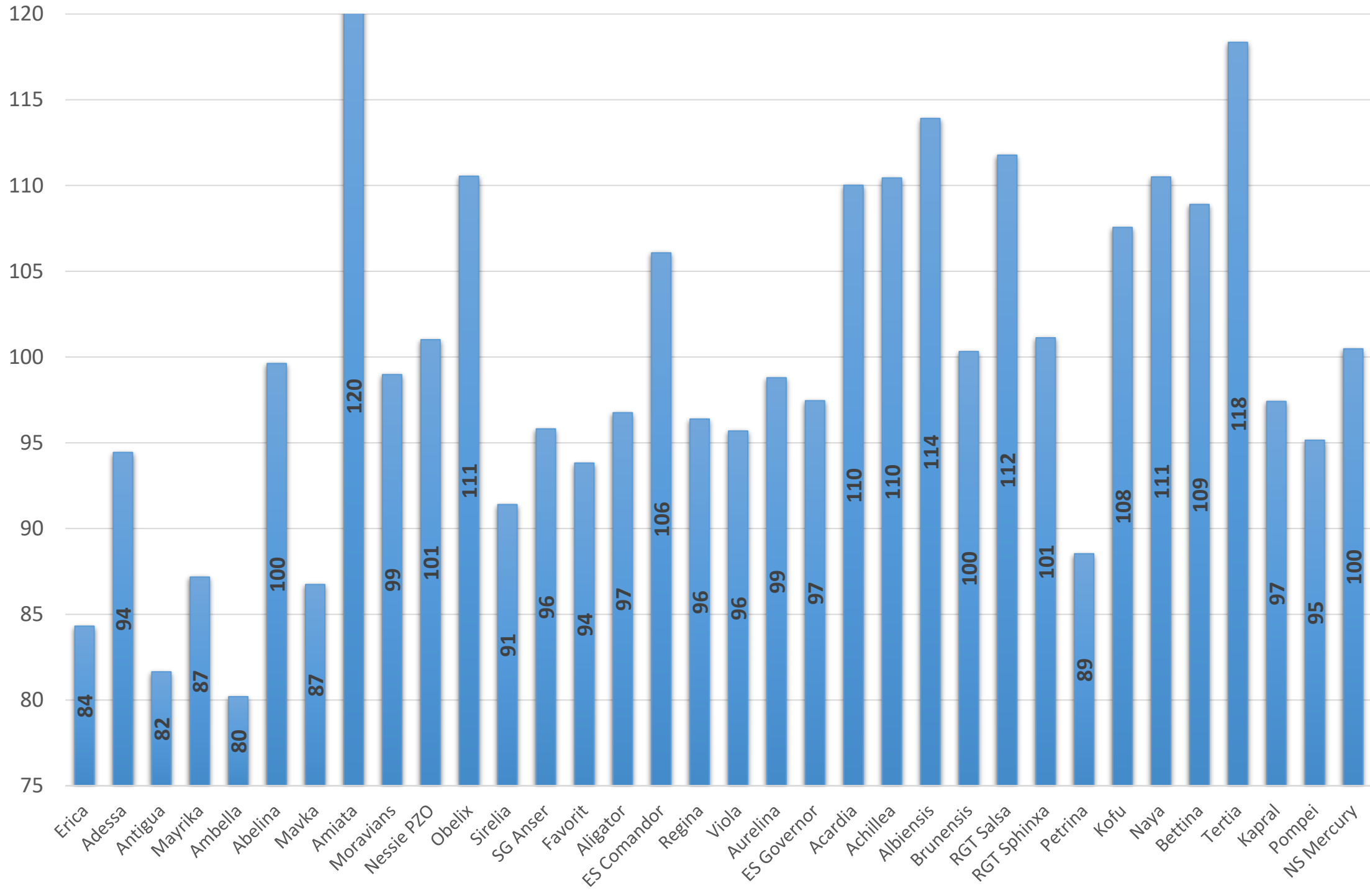
**LOZ** – Odmiana z listy odmian zalecanych

Średnie wyniki wylegania pochodzą jedynie z tych doświadczeń w których zjawisko to wystąpiło.

Soja. Plon przy wilgotności 15% (dt/ha). Rok zbioru 2020.



Soja. Plon względny (% wzorca). Rok zbioru 2020.



Lokalizacja punktów doświadczalnych prowadzących doświadczenia PDO w województwie dolnośląskim w roku 2020

