

**Wyniki  
porejestrowych  
doświadczeń  
odmianowych**

**Soja  
2025**



**DOLNOŚLĄSKI ZESPÓŁ POREJESTROWEGO DOŚWIADCZALNICTWA  
ODMIANOWEGO**

**przewodniczący: dr inż. Marcin Włodarczyk**

**z-ca: dr inż. Bernadetta Kucharska**

**z-ca: prof. dr hab. Kamila Nowosad**

**z-ca: dr inż. Piotr Zarzycki**

**sekretarz: Aneta Hawryluk**

Stacja Koordynująca PDO na Dolnym Śląsku  
COBORU Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Zybiszowie  
55-080 Zybiszów

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 25 doświadczeń z odmianami soi przeprowadzonych na Dolnym Śląsku w latach 2023–2025. Doświadczenia były realizowane w ramach programu Inicjatywa białkowa COBORU. Odmiany soi z KR i CCA zostały wysiane w trzech osobnych seriach, w zależności od ich długości wegetacji: seria I – odmiany bardzo wczesne i wczesne, seria II – odmiany średniowczesne i średniopóźne, seria III – późne i bardzo późne. Przydzielając odmiany do poszczególnych serii uwzględniono ich wczesność określoną z wykorzystaniem oceny w skali 1-9.

W dalszej części publikacji podano charakterystyki tych odmian.

Doświadczenia prowadzono w trzech powtórzeniach bez zróżnicowanych poziomów agrotechnicznych.

## 2. ANALIZA WYNIKÓW DOŚWIADCZEŃ

Wiosną 2025 roku założono 9 doświadczeń, przy czym dwie lokalizacje były na glebach średnich a dwie na glebach dobrych. W syntezie skorzystano z wyników z punktów w Głubczycach oraz Pawłowicach, z powodu dyskwalifikacji doświadczeń w Tarnowie oraz Krościnie Małej. W doświadczeniach udział wzięto w sumie 37 odmian soi, zarejestrowane w KR i z katalogu CCA, w tym 8 badanych pierwszy rok.

**Seria I.** W roku 2025 najwyższe plony uzyskano w Zybiszowie – 38,1 dt/ha, a najniższe w Głubczycach – 27,5 dt/ha. Wśród odmian badanych 2–3 lata najwyższe plony uzyskały odmiany: Vineta PZO (115%) oraz Lajma (112%).

**Seria II.** Najwyżej soja plonowała w Zybiszowie – 38,9 dt/ha, a najniższe plony uzyskano w Głubczycach – 33,2 dt/ha. Najlepiej plonowały odmiany: Arnold (118%), Sussex (110%) oraz Ceres PZO (108%). Z odmian badanych 1 rok bardzo dobrze wypadły odmiany: Admiralix oraz Jolante PZO (103%).

**Seria III.** Najwyższe plonowanie odnotowano w Pawłowicach – 34,8 dt/ha, a najniższe w Tarnowie – 27,5 dt/ha. Warto wspomnienia odmiany z tej grupy to: Acardia (112%), Ascada (110%), AY Hercules (109%). Z odmian Wyleganie przed zbiorem było niewielkie, wyniosło od 7,6 do 7,8 we wszystkich grupach wczesności.

## 3. CHARAKTERYSTYKA ODMIAN BADANYCH W ROKU 2025

### ACAPULCA

Odmiana wczesna (2-3). Plon nasion i białka dość mały. Termin kwitnienia roślin i długość fazy kwitnienia średnie. Termin dojrzałości technicznej wczesny. Rośliny średnio wysokie. Najniższe strąki osadzone dość nisko. Odporność na wyleganie przed zbiorem średnia. Odporność na bakteryjną ospowatość dość duża, na bakteryjną plamistość – duża, na septoriozę – średnia. Równomierność dojrzewania średnia. Masa 1000 nasion dość duża. Zawartość białka ogólnego w nasionach bardzo duża, tłuszczu surowego bardzo mała, włókna surowego średnia. Zalecana obsada nasion do siewu około 70 szt./m<sup>2</sup>

### 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.

### 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 ospowatość 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>.

### LAJMA

Odmiana bardzo wczesna do wczesnej (2). Plon nasion dość mały. Plon białka bardzo mały. Termin kwitnienia roślin i długość fazy kwitnienia średnia. Termin dojrzałości technicznej bardzo wczesny. Rośliny niskie. Najniższe strąki osadzone dość nisko. Odporność na wyleganie przed zbiorem średnia. Odporność na bakteryjną ospowatość – średnia, na bakteryjną plamistość i septoriozę – dość mała, Równomierność dojrzewania średnia. Masa 1000 nasion bardzo mała. Zawartość białka ogólnego w nasionach bardzo mała, tłuszczu surowego bardzo duża i włókna surowego duża. Zalecana obsada nasion do siewu około 70 szt./m<sup>2</sup>.

### MARZENA PZO

Odmiana wczesna. Plon nasion i białka średni do dużego w porównaniu do odmian o podobnej wczesności. Termin kwitnienia roślin wczesny, okres kwitnienia średni. Termin dojrzałości technicznej i żniwnej wczesny. Rośliny średniej wysokości. Osadzenie najniższych strąków niskie. Odporność na wyleganie przed zbiorem przeciętna. Odporność na bakteryjną ospowatość – średnia, na bakteryjną plamistość – mniejsza od średniej, a na septoriozę – dość mała.

Równomierność dojrzewania średnia. Odporność na pęknięcie strąków średnia do dużej. Masa 1000 nasion mała do średniej. Zawartość białka ogólnego w nasionach mała, tłuszczu surowego średnia do dużej, włókna surowego średnia. Zalecana obsada nasion do siewu około 70 szt./m<sup>2</sup>.

#### **VINETA PZO**

Odmiana wczesna (3). Plon nasion i białka średni. Termin kwitnienia roślin średni. Długość fazy kwitnienia dość krótka. Termin dojrzałości technicznej wczesny. Rośliny średnio wysokie. Najniższe strąki osadzone dość nisko. Odporność na wyleganie przed zbiorem średnia. Odporność na bakteryjną ospowatość i bakteryjną plamistość – bardzo mała, na septoriozę – mała. Równomierność dojrzewania dobra. Masa 1000 nasion bardzo mała. Zawartość białka ogólnego w nasionach dość mała, tłuszczu duża, włókna surowego średnia. Zalecana obsada nasion do siewu około 70 szt./m<sup>2</sup>.

#### **ABACA**

Odmiana wczesna. Plon nasion i białka bardzo duży. Termin kwitnienia roślin średni do wczesnego, długość fazy kwitnienia średnia. Termin osiągnięcia dojrzałości technicznej i żniwnej wczesny. Rośliny dość niskie. Najniższe strąki osadzone średnio wysoko. Odporność na wyleganie przed zbiorem przeciętna. Odporność na septoriozę – średnia, na bakteryjną plamistość i bakteryjną ospowatość – poniżej średniej. Równomierność dojrzewania średnia. Odporność na pęknięcie strąków duża. Masa 1000 nasion średnia. Zawartość białka ogólnego w nasionach mała, tłuszczu surowego dość duża, włókna surowego średnia. Zalecana obsada nasion do siewu 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 ospowatość 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>.

#### **ACASSA**

Odmiana wczesna do średniowczesnej (4). Plon nasion duży, plon białka średni. Termin kwitnienia roślin dość późny. Długość fazy kwitnienia bardzo krótka. Termin dojrzałości technicznej dość wczesny. Rośliny dość niskie. Najniższe strąki osadzone średnio wysoko. Odporność na wyleganie przed zbiorem duża. Odporność na bakteryjną ospowatość – bardzo duża, na bakteryjną plamistość i septoriozę – duża. Równomierność dojrzewania średnia. Masa 1000 nasion mała. Zawartość białka ogólnego w nasionach mała, tłuszczu surowego duża, włókna surowego średnia. Zalecana obsada nasion do siewu około 70 szt./m<sup>2</sup>.

#### **ADELFA**

Odmiana średniopóźna (6°). Plon nasion i białka bardzo duży. Termin kwitnienia roślin i długość fazy kwitnienia średnie. Termin dojrzałości technicznej dość późny. Rośliny niskie. Najniższe strąki osadzone dość nisko. Odporność na wyleganie przed zbiorem średnia. Odporność na bakteryjną ospowatość i septoriozę – średnia, na bakteryjną plamistość – dość duża. Równomierność dojrzewania średnia. Odporność na pęknięcie strąków średnia. Masa 1000 nasion średnia. Zawartość białka ogólnego, tłuszczu oraz włókna surowego w nasionach średnia. Zalecana obsada nasion do siewu około 70 szt./m<sup>2</sup>.

#### **ARNOLD**

Odmiana średniowczesna (5). Plon nasion i białka bardzo duży. Termin kwitnienia roślin i długość fazy kwitnienia średnie. Termin dojrzałości technicznej średniowczesny. Rośliny średnio wysokie. Najniższe strąki osadzone średnio wysoko. Odporność na wyleganie przed zbiorem średnia. Odporność na bakteryjną ospowatość i bakteryjną plamistość – duża na septoriozę – dość duża. Równomierność dojrzewania dobra. Masa 1000 nasion mała. Zawartość białka ogólnego w nasionach średnia, tłuszczu surowego dość duża, włókna surowego – duża. Zalecana obsada nasion do siewu około 70 szt./m<sup>2</sup>.

#### **ASTRAMELIX**

Odmiana średniopóźna (5-6). Plon nasion i białka bardzo duży. Termin kwitnienia roślin i długość fazy kwitnienia średnia. Termin dojrzałości technicznej średniopóźny. Rośliny średnio wysokie. Najniższe strąki osadzone średnio wysoko. Odporność na wyleganie przed zbiorem średnia. Odporność na bakteryjną ospowatość dość mała, na bakteryjną plamistość i na septoriozę – średnia. Równomierność dojrzewania średnia. Masa 1000 nasion duża. Zawartość białka ogólnego w nasionach dość mała, tłuszczu surowego dość duża, włókna surowego średnia. Zalecana obsada nasion do siewu około 70 szt./m<sup>2</sup>.

#### **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.

### **CERES PZO**

Odmiana średniopóźna. Plon nasion i białka bardzo duży. Termin kwitnienia i długość trwania fazy kwitnienia średnie. Termin osiągnięcia dojrzałości technicznej i żniwnej średniopóźny. Rośliny dość wysokie. Najniższe strąki osadzone średnio wysoko. Odporność na wyleganie przed zbiorem dość duża. Odporność na bakteryjną plamistość i na bakteryjną ospowatość oraz septoriozę – średnia. Równomierność dojrzewania średnia. Odporność na pęknięcie strąków duża. Masa 1000 nasion bardzo duża. Zawartość białka ogólnego w nasionach, tłuszczu surowego oraz włókna surowego średnia. Zalecana obsada nasion do siewu około 70 szt./m<sup>2</sup>.

### **MAGNOLIA**

Odmiana wczesna. Plon nasion duży, plon białka bardzo duży. Termin kwitnienia średni, okres kwitnienia dość krótki. Termin osiągnięcia dojrzałości technicznej i żniwnej wczesny. Rośliny dość niskie. Najniższe strąki osadzone średnio wysoko. Odporność na wyleganie przed zbiorem dość duża. Odporność na bakteryjną plamistość, bakteryjną ospowatość i septoriozę średnia. Równomierność dojrzewania poniżej średniej. Odporność na pęknięcie strąków duża. Masa 1000 nasion mała. Zawartość białka ogólnego w nasionach powyżej średniej, tłuszczu surowego i włókna surowego średnia. Zalecana obsada nasion do siewu 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>.

### **ASTRONOMIX**

Odmiana późna (7). Plon nasion i białka bardzo duży. Termin kwitnienia roślin i długość fazy kwitnienia średnia. Termin dojrzałości technicznej dość późny. Rośliny dość wysokie. Najniższe strąki osadzone średnio wysoko. Odporność na wyleganie przed zbiorem duża. Odporność na bakteryjną ospowatość i bakteryjną plamistość bardzo duża, na septoriozę – dość duża. Równomierność dojrzewania średnia. Masa 1000 nasion dość duża. Zawartość białka ogólnego w nasionach średnia, tłuszczu surowego i włókna surowego dość mała. Zalecana obsada nasion do siewu około 70 szt./m<sup>2</sup>.

### **IKONE**

Odmiana późna do bardzo późnej (7-8). Plon nasion bardzo duży, plon białka duży do bardzo dużego. Termin kwitnienia i długość fazy kwitnienia średnia. Termin dojrzałości technicznej późny. Rośliny wysokie. Najniższe strąki osadzone dość wysoko. Odporność na wyleganie przed zbiorem dość mała. Odporność na bakteryjną ospowatość – bardzo duża, bakteryjną plamistość i septoriozę – mała. Równomierność dojrzewania średnia. Masa 1000 nasion średnia. Zawartość białka ogólnego w nasionach mała, tłuszczu surowego średnia, włókna surowego dość duża. Zalecana obsada nasion do siewu około 70 szt./m<sup>2</sup>.

### **LID DIAMANTOR**

Odmiana późna (7). Plon nasion dość duży. Plon białka duży do bardzo dużego. Termin kwitnienia i długość fazy kwitnienia średnia. Termin dojrzałości technicznej późny. Rośliny niskie. Najniższe strąki osadzone średnio wysoko. Odporność na wyleganie przed zbiorem duża. Odporność na bakteryjną ospowatość i bakteryjną plamistość – bardzo duża, na septoriozę – średnia. Równomierność dojrzewania średnia. Masa 1000 nasion dość mała. Zawartość białka ogólnego w nasionach bardzo duża, tłuszczu surowego dość mała, włókna surowego średnia. Zalecana obsada nasion do siewu około 70 szt./m<sup>2</sup>.

### **ORPHEUS**

Odmiana bardzo późna. Plon nasion duży, białka bardzo duży. Termin kwitnienia roślin średni, okres kwitnienia dość długi. Termin dojrzałości technicznej i żniwnej bardzo późny. Rośliny średniej wysokości. Najniższe strąki osadzone średnio wysoko. Odporność na wyleganie przed zbiorem przeciętna. Odporność na bakteryjną plamistość – dość duża, na septoriozę – średnia do dużej, na bakteryjną ospowatość – średnia. Równomierność dojrzewania mała do średniej. Odporność na pęknięcie strąków bardzo duża. Masa 1000 nasion bardzo duża. Zawartość białka ogólnego w nasionach bardzo duża, tłuszczu surowego mała do średniej, włókna surowego średnia. Zalecana obsada nasion do siewu około 70 szt./m<sup>2</sup>.

## **ODMIANY WPISANE DO KRAJOWEGO REJESTRU W 2025 ROKU**

### **ADMIRALIX**

Odmiana wczesna do średniowczesnej (4). Plon nasion i białka średni. Masa 1000 nasion mała. Zawartość białka ogólnego w nasionach średnia, tłuszczu surowego dość mała, włókna surowego średnia. Termin kwitnienia roślin dość wczesny. Długość fazy kwitnienia średnia. Termin dojrzałości technicznej dość wczesny. Rośliny bardzo niskie. Najniższe strąki osadzone średnio wysoko. Odporność na wyleganie przed zbiorem duża. Równomierność dojrzewania średnia. Odporność na bakteryjną ospowatość i septoriozę – średnia, na bakteryjną plamistość – dość duża.

### **IMPALA PZO**

Odmiana wczesna do średniowczesnej (4). Plon nasion i białka średni. Masa 1000 nasion średnia. Zawartość białka ogólnego w nasionach dość duża, tłuszczu surowego i włókna surowego średnia. Termin kwitnienia roślin dość wczesny. Długość fazy kwitnienia dość długa. Termin dojrzałości technicznej dość wczesny. Rośliny bardzo wysokie. Najniższe strąki osadzone średnio wysoko. Odporność na wyleganie przed zbiorem średnia. Równomierność dojrzewania średnia. Odporność na bakteryjną ospowatość mała, na septoriozę i bakteryjną plamistość – średnia.

### **JOLANTE PZO**

Odmiana średniowczesna (5). Plon nasion i białka średni do małego. Masa 1000 nasion dość duża. Zawartość białka ogólnego w nasionach średnia, tłuszczu surowego dość duża, włókna surowego średnia. Termin kwitnienia roślin dość wczesny. Długość fazy kwitnienia dość długa. Termin dojrzałości technicznej dość wczesny. Rośliny bardzo wysokie. Najniższe strąki osadzone dość wysoko. Odporność na wyleganie przed zbiorem średnia. Równomierność dojrzewania dość mała. Odporność na bakteryjną ospowatość i septoriozę – średnia, na bakteryjną plamistość dość mała.

### **AY HERCULES**

Odmiana późna (6-7). Plon nasion i białka bardzo duży. Masa 1000 nasion średnia. Zawartość białka ogólnego w nasionach bardzo duża, tłuszczu surowego bardzo mała, włókna surowego średnia. Termin kwitnienia roślin i długość fazy kwitnienia średnia. Termin dojrzałości technicznej dość późny. Rośliny średniej wysokości. Najniższe strąki osadzone średnio wysoko. Odporność na wyleganie przed zbiorem średnia. Równomierność dojrzewania średnia. Odporność na bakteryjną ospowatość i bakteryjną plamistość - bardzo duża, na septoriozę średnia.

#### 4. WYNIKI DOŚWIADCZEŃ

Tabela 1. Soja – wykaz badanych odmian

Lp.	Odmiana	Rok wpisania do KR	Kod kraju	Wczesność	Adres jednostki zachowującej odmianę, a w przypadku odmian zagranicznych pełnomocnika w Polsce
<b>Seria I – bardzo wczesne i wczesne.</b>					
1	Acapulca	2024	AT	2-3	Saatbau Polska sp. z o.o., ul. Żytunia 1, 55-300 Środa Śląska
2	Adessa	2019	AT	2-3	Saatbau Polska sp. z o.o., ul. Żytunia 1, 55-300 Środa Śląska
3	Erica	2017	PL	2	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o., Choryń 27, 64-000 Kościan
4	Lajma	2024	PL	2	Agroyoumis sp. z o.o., ul. Święty Marcin 29/8, 61-806 Poznań
5	Marzena	2020	CA	2-3	PROGRAIN ZIA s.r.o. sp. z o.o. Oddział w Polsce, ul. Tkacka 1, PL - 48-200 Prudnik
6	Vineta PZO	2023	DE	3	IGP Polska sp. z o.o. sp. k., ul. Wyspiańskiego 43, 60-751 Poznań
<b>Seria II – średniowczesne i średniopóźne.</b>					
1	Abaca	2021	AT	4	Saatbau Polska sp. z o.o., ul. Żytunia 1, 55-300 Środa Śląska
2	Abelina	2016	AT	4	Saatbau Polska sp. z o.o., ul. Żytunia 1, 55-300 Środa Śląska
3	Acassa	2023	AT	4	Saatbau Polska sp. z o.o., ul. Żytunia 1, 55-300 Środa Śląska
4	Adelfia	2022	AT	6	Saatbau Polska sp. z o.o., ul. Żytunia 1, 55-300 Środa Śląska
5	Admiralix	2025	DE	4	farmsaat Polska sp. z o.o., Nowa Trzcianna 12, 96-115 Nowy Kawęczyn
6	Arnold	2023	CH	5	P.H. Petersen Saatucht Lundsgaard GmbH Streichmühler Strasse 8a
7	Astramelix	2024	DE	5-6	farmsaat Polska sp. z o.o., Nowa Trzcianna 12, 96-115 Nowy Kawęczyn
8	Aurelina	2019	AT	6	Saatbau Polska sp. z o.o., ul. Żytunia 1, 55-300 Środa Śląska
9	Ceres PZO	2021	DE	5	IGP Polska sp. z o.o. sp. k., ul. Wyspiańskiego 43, 60-751 Poznań
10	Magnolia PZO	2021	DE	3-4	IGP Polska sp. z o.o. sp. k., ul. Wyspiańskiego 43, 60-751 Poznań
11	Impala PZO	2025	DE	4	IGP Polska sp. z o.o. sp. k., ul. Wyspiańskiego 43, 60-751 Poznań
12	Jolante PZO	2025	DE	5	IGP Polska sp. z o.o. sp. k., ul. Wyspiańskiego 43, 60-751 Poznań
13	Viola	2018	CA	6	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o., Choryń 27, 64-000 Kościan
14	Amiata	CCA		6	Agrosimex sp z o.o., Goliany 43 05-620
15	Brunensis	CCA		6	PROGRAIN ZIA s.r.o. sp. z o.o. Oddział w Polsce, ul. Tkacka 1, PL - 48-200 Prudnik
16	Nessie PZO	CCA		5	IGP Polska sp. z o.o. sp. k., ul. Wyspiańskiego 43, 60-751 Poznań
17	RGT Sigma	CCA		5	RAGT Semences Polska sp. z o.o., ul. Marii Skłodowskiej-Curie 83a 87-100 Toruń
18	Sirelia	CCA		5	RAGT Semences Polska sp. z o.o., ul. Marii Skłodowskiej-Curie 83a 87-100 Toruń
19	Sussex	CCA		4-5	Saaten-Union Polska sp. z o.o., ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
<b>Seria III – późne i bardzo późne.</b>					
1	Astronomix	2024	DE	7	Farmsaat Polska sp. z o.o., Nowa Trzcianna 12, 96 -115 Nowy Kawęczyn
2	AY Hercules	2025	PL	6-7	Agroyoumis sp. z o.o., ul. Święty Marcin 29/8, 61-806 Poznań
3	Ikone	2024	DE	7-8	SZB Polska sp. z o.o. sp. j. , ul., Wyspiańskiego 43, 60-751 Poznań
4	LID Diamantor	2024	FR	7	Lidea Poland sp. z o.o., ul. Wichrowa 1a, 60-449 Poznań
5	Orpheus	2020	PL	7	Agroyoumis sp. z o.o., ul. Święty Marcin 29/8, 61-806 Poznań
6	Acardia	CCA		6-7	Saaten-Union Polska sp. z o.o., ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
7	Achillea	CCA		7	Saaten-Union Polska sp. z o.o., ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
8	Apollina	CCA		7	Saatbau Polska sp. z o.o., ul. Żytunia 1, 55-300 Środa Śląska
9	Ascada	CCA		7	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o., Choryń 27, 64-000 Kościan
10	Kofu	CCA		7-8	PROGRAIN ZIA s.r.o. sp. z o.o. Oddział w Polsce, ul. Tkacka 1, PL - 48-200 Prudnik
11	Pompei	CCA		9	Hodowla Soi Agroyoumis Polska Sp. z o.o., ul. Kordeckiego 20 37-420 Rudnik nad Sanem
12	Tertia	CCA		8	PROGRAIN ZIA s.r.o. sp. z o.o. Oddział w Polsce, ul. Tkacka 1, PL - 48-200 Prudnik

CCA – Wspólnotowy katalog odmian roślin rolniczych

##### Klasyfikacja wczesności odmian soi

Ocena w skali charakterystyka słowna

1 bardzo wczesna, 1–2 i 2 bardzo wczesna do wczesnej, 2–3 i 3 wczesna, 3–4 i 4 wczesna do średniowczesnej, 4–5 i 5 średniowczesna, 5–6 i 6 średniopóźna 6–7 i 7 późna, 7–8 i 8 późna do bardzo późnej, 8–9 i 9 bardzo późna

Tabela 2. Soja. Warunki polowe doświadczeń. Rok zbioru: 2025

Miejscowość	Tarnów	Głubczyce	Pawłowice	Zybiszów
Kompleks rolniczej przydatności gleby	pszenny bardzo dobry	pszenny bardzo dobry	pszenny dobry	pszenny bardzo dobry
Klasa bonitacyjna	IIIa	II	IIIb	II
pH gleby w KCl	6,4	7,3	6,5	6,6
Przedplon	Jęczmień jary	Pszenica ozima	Pszenżyto ozime	Kukurydza
Data siewu	07.05.2025	08.05.2025	29.04.2025	05.05.2025
Obsada nasion na 1m <sup>2</sup>		60	60	60
Data zbioru	III – 23.10.2025	I – 21.10.2025 II – 21.10.2025 III – 21.10.2025	I – 03.10.2025 II – 03.10.2025 III – 03.10.2025	I – 20.09.2025 II – 26.09.2025 III – 03.10.2025
Nawożenie mineralne				
N (kg/ha)	46	14	33	12
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (kg/ha)	45	37	20	40
K <sub>2</sub> O (kg/ha)	68	80	30	60
Nawożenie dolistne		ADOB Zn 0,7 kg/ha ADOB Bor 1 l/ha ADOB Mo 0,1 l/ha	ADOB Bor 1 l/ha ADOB Mo 0,3 l/ha ADOB Zn IDHA 1 kg/ha Basfoliar 6-12-6 5 l/ha	
Środki ochrony roślin				
Zaprawa nasienna	Histick Soy 400 g/100 kg nasion	TurboSoy SAATBAU 250 ml/100 kg nasion	Histick Soy 400 g/100 kg nasion	Histick Soy 400 g/100 kg nasion
Herbicyd	Boxer 800 EC 4 l/ha Corum 502,4 SL 1,25 l/ha Fusilade Forte 150 EC 1,7 l/ha	Proman 500 SC 1 l/ha Sharpen 330 EC 2,5 l/ha Climb 480 EC 0,13 l/ha Corum 502,4 SL 2x0,625 l/ha Flutax 150 EC 1 l/ha	Nero 424 EC 2,5 l/ha 4 Bandur 600 SC 0,5 l/ha Tiff 040 OD 0,1 l/ha Fusilade Forte 1,3 l/ha	Stomp Aqua 455 CS 2,2 l/ha Corum 502,4 SL 1,25 l/ha Agil S 100 EC 0,6 l/ha
Insektycyd			Cimex 500 EC 0,05 l/ha Leptosar 200 SL 0,3 l/ha	Kobe 20 SP 0,2 kg/ha

Tabela 3. Soja. Wyniki ogólne doświadczeń. Rok zbioru: 2025. Seria I – bardzo wczesne i wczesne.

Lp.	Cecha		Głubczyce	Pawłowice	Zybiszów
1	Początek kwitnienia	data	01.07.2025	25.06.2025	23.06.2025
2	Dojrzałość techniczna	data	15.09.2025	02.09.2025	16.09.2025
3	Wysokość roślin	cm	77,2	78,1	83,8
4	Wyleganie roślin w fazie początku kwitnienia	skala 9°	9,0	8,7	9,0
5	Wyleganie roślin przed zbiorem	skala 9°	7,9	8,2	6,5
6	Porażenie przez choroby:	skala 9°			
	Septorioza liści		7,0	7,9	9,0
	Purpurowa cercosporioza		6,6	7,1	9,0
7	Masa 1000 ziaren	g	167,1	159,0	156,0
8	Wilgotność ziarna podczas zbioru	%	16,5	15,7	18,2
9	Plon ziarna	dt/ha	27,5	31,6	38,1

Wyniki średnie z wszystkich badanych odmian

Tabela 4. Soja. Wyniki ogólne doświadczeń. Rok zbioru: 2025. Seria II – średniowczesne i średniopóźne.

Lp.	Cecha		Głębczyce	Pawłowice	Zybiszów
1	Początek kwitnienia	data	01.07.2025	22.06.2025	30.06.2025
2	Dojrzałość techniczna	data	22.09.2025	06.09.2025	16.09.2025
3	Wysokość roślin	cm	86,6	88,8	82,8
4	Wyleganie roślin w fazie początku kwitnienia	skala 9°	9,0	8,8	9,0
5	Wyleganie roślin przed zbiorem	skala 9°	7,6	8,3	7,5
6	Porażenie przez choroby:	skala 9°			
	Septorioza liści		7,0	7,4	9,0
	Purpurowa cercosporioza		6,2	7,1	8,0
7	Masa 1000 ziaren	g	167,8	166,5	141,6
8	Wilgotność ziarna podczas zbioru	%	15,2	15,3	15,7
9	Plon ziarna	dt/ha	33,2	37,5	38,9

Tabela 5. Soja. Wyniki ogólne doświadczeń. Rok zbioru: 2025. Seria III – późne i bardzo późne.

Lp.	Cecha		Tarnów	Głębczyce	Pawłowice	Zybiszów
1	Początek kwitnienia	data	30.06.2025	01.07.2025	24.06.2025	28.06.2025
2	Dojrzałość techniczna	data	25.09.2025	30.09.2025	11.09.2025	22.09.2025
3	Wysokość roślin	cm	77,4	84,5	84,7	90,3
4	Wyleganie roślin w fazie początku kwitnienia	skala 9°	9,0	9,0	9,0	9,0
5	Wyleganie roślin przed zbiorem	skala 9°	7,5	7,2	8,8	6,8
6	Porażenie przez choroby:	skala 9°				
	Septorioza liści		9,0	7,0	7,0	9,0
	Purpurowa cercosporioza		9,0	6,5	7,6	8,0
7	Masa 1000 ziaren	g	174,2	170,2	163,8	133,8
8	Wilgotność ziarna podczas zbioru	%	16,1	15,8	16,2	20,6
9	Plon ziarna	dt/ha	27,5	30,7	34,8	33,8

Tabela 6. Soja. Wyniki ogólne doświadczeń. Rok zbioru 2025. Seria I – bardzo wczesne i wczesne.

Lp.	Odmiana		Głębczyce	Pawłowice	Zybiszów
	<b>Wzorzec [dt/ha]</b>		<b>27,5</b>	<b>31,6</b>	<b>38,1</b>
1	Acapulca		86	102	102
2	Adessa	LOZ	88	88	91
3	Erica		95	97	87
4	Lajma		122	104	112
5	Marzena		85	94	98
6	Vineta PZO	LOZ	124	114	110

Wzorzec – średnia dla wszystkich badanych odmian

LOZ – Odmiana z listy odmian zalecanych

Tabela 7. Soja. Plon względny ziarna. Lata zbioru: 2023–2025. Seria I – bardzo wczesne i wczesne.

Lp.	Odmiana	2023	2024	2025	2023-2025
	<b>Wzorzec [dt/ha]</b>	<b>41,7</b>	<b>44,9</b>	<b>32,4</b>	<b>39,7</b>
1	Acapulca	-	102	97	100
2	Adessa <b>LOZ</b>	111	104	89	101
3	Erica	86	87	93	89
4	Lajma	105	91	112	103
5	Marzena	110	103	93	102
6	Vineta PZO <b>LOZ</b>	108	114	115	112
	<b>Liczba doświadczeń</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>9</b>

Wzorzec – średnia dla wszystkich badanych odmian

**LOZ** – Odmiana z listy odmian zalecanych

Tabela 8. Soja. Wyniki ogólne doświadczeń. Rok zbioru 2025. Seria II – średniowczesne i średniopóźne.

Lp.	Odmiana	Głubczyce	Pawłowice	Zybiszów
	<b>Wzorzec [dt/ha]</b>	<b>33,2</b>	<b>37,5</b>	<b>38,9</b>
1	Abaca <b>LOZ</b>	95	99	100
2	Abelina	81	98	86
3	Acassa	97	92	96
4	Adelfia <b>LOZ</b>	110	103	99
5	Admiralix	101	101	106
6	Arnold <b>LOZ</b>	122	111	122
7	Astramelix	103	105	101
8	Aurelina	83	89	90
9	Ceres PZO	101	114	110
10	Magnolia PZO	115	108	100
11	Impala PZO	95	102	99
12	Jolante PZO	102	98	108
13	Viola	103	95	101
14	Amiata <b>LOZ</b>	114	92	102
15	Brunensis	101	96	102
16	Nessie PZO	84	99	88
17	RGT Sigma	95	96	88
18	Sirelia	81	100	92
19	Sussex	118	104	109

Wzorzec – średnia dla wszystkich badanych odmian

**LOZ** – Odmiana z listy odmian zalecanych

Tabela 9. Soja. Plon względny ziarna. Lata zbioru: 2023–2025. Seria II – średniowczesne i średniopóźne.

Lp.	Odmiana	2023	2024	2025	2023-2025
	<b>Wzorzec [dt/ha]</b>	<b>48,1</b>	<b>54,5</b>	<b>36,5</b>	<b>46,4</b>
1	Abaca LOZ	100	101	98	100
2	Abelina	96	93	89	93
3	Acassa	110	96	95	100
4	Adelfia LOZ	112	115	103	110
5	Admiralix	-	-	103	-
6	Arnold LOZ	113	101	118	111
7	Astramelix	-	107	103	105
8	Aurelina	103	101	87	97
9	Ceres PZO	89	95	108	97
10	Magnolia PZO	99	100	107	102
11	Impala PZO	-	-	99	-
12	Jolante PZO	-	-	103	-
13	Viola	101	101	99	100
14	Amiata LOZ	113	109	102	108
15	Brunensis	-	101	100	100
16	Nessie PZO	99	98	91	96
17	RGT Sigma	96	92	93	94
18	Sirelia	106	99	91	99
19	Sussex	100	104	110	105
	<b>Liczba doświadczeń</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>10</b>

Wzorzec – średnia dla wszystkich badanych odmian

LOZ – Odmiana z listy odmian zalecanych

Tabela 10. Soja. Wyniki ogólne doświadczeń. Rok zbioru 2025. Seria III – późne i bardzo późne.

Lp.	Odmiana	Tarnów	Głubczyce	Pawłowice	Zybiszów
	<b>Wzorzec [dt/ha]</b>	<b>27,5</b>	<b>30,7</b>	<b>34,8</b>	<b>33,8</b>
1	Astronomix	121	106	106	103
2	AY Hercules	113	112	109	100
3	Ikone	122	110	103	103
4	LID Diamantor	104	108	105	100
5	Orpheus	95	96	103	94
6	Acardia LOZ	97	93	113	101
7	Achillea LOZ	91	98	99	98
8	Apollina	94	99	108	111
9	Ascada	96	103	110	102
10	Kofu LOZ	75	78	79	88
11	Pompei	108	105	77	*
12	Tertia	83	91	87	*

Wzorzec – średnia dla wszystkich badanych odmian

LOZ – Odmiana z listy odmian zalecanych

Tabela 11. Soja. Plon względny ziarna. Lata zbioru: 2023–2025. Seria III – późne i bardzo późne.

Lp.	Odmiana	2023	2024	2025	2023-2025
	<b>Wzorzec [dt/ha]</b>	<b>54,0</b>	<b>60,7</b>	<b>31,7</b>	<b>48,8</b>
1	Astronomix	-	107	109	108
2	AY Hercules	-	-	108	-
3	Ikone	-	111	109	110
4	LID Diamantor	-	95	104	100
5	Orpheus	95	89	97	94
6	Acardia LOZ	103	97	101	100
7	Achillea LOZ	112	101	97	103
8	Apollina	-	-	104	-
9	Ascada	-	-	103	-
10	Kofu LOZ	101	96	80	92
11	Pompei	-	-	93	-
12	Tertia	-	103	85	94
	<b>Liczba doświadczeń</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>11</b>

Wzorzec – średnia dla wszystkich badanych odmian

LOZ – Odmiana z listy odmian zalecanych

Tabela 12. Soja. Ważniejsze cechy rolnicze odmian. Rok zbioru: 2025. Seria I – bardzo wczesne i wczesne.

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>79,0</b>	<b>8,7</b>	<b>7,7</b>	<b>158,2</b>	<b>132,5</b>	<b>8,9</b>
1	Acapulca	77,6	8,7	7,9	181,0	133,3	9,1
2	Adessa LOZ	72,5	8,7	7,5	149,7	132,3	8,9
3	Erica	76,1	8,7	7,1	164,0	131,3	8,8
4	Lajma	73,2	8,3	7,9	151,7	131,7	7,2
5	Marzena	80,7	9,0	8,1	153,3	134,3	9,1
6	Vineta PZO LOZ	94,0	9,0	7,4	149,7	132,0	10,1

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.

Tabela 13. Soja. Ważniejsze cechy rolnicze odmian. Rok zbioru: 2025. Seria II – średniowczesne i średniopóźne.

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>86,1</b>	<b>8,8</b>	<b>7,8</b>	<b>158,3</b>	<b>142,1</b>	<b>11,1</b>
1	Abaca LOZ	78,3	9,0	8,1	177,0	143,0	9,7
2	Abelina	87,0	9,0	8,2	146,7	140,0	11,0
3	Acassa	86,1	9,0	8,1	136,7	141,0	13,9
4	Adelfia LOZ	77,2	9,0	7,6	152,7	143,0	9,8
5	Admiralix	77,1	9,0	8,2	160,3	142,0	10,5
6	Arnold LOZ	93,6	9,0	8,5	151,0	142,0	9,2
7	Astramelix	86,6	8,7	7,8	178,0	142,7	13,3
8	Aurelina	83,0	9,0	8,1	168,0	142,0	11,9
9	Ceres PZO	88,6	9,0	8,3	182,3	142,7	10,4
10	Magnolia PZO	87,5	8,7	8,7	149,0	140,3	11,7
11	Impala PZO	92,3	8,7	8,1	162,7	141,3	13,7
12	Jolante PZO	95,6	8,7	7,7	165,3	140,7	12,1
13	Viola	83,5	8,7	7,8	137,3	141,3	9,2
14	Amiata LOZ	89,3	9,0	7,0	146,7	145,3	12,0
15	Brunensis	92,7	8,7	7,4	161,7	143,7	10,7
16	Nessie PZO	83,5	8,7	7,9	155,3	140,3	10,7
17	RGT Sigma	84,8	7,7	6,1	157,3	143,0	10,0
18	Sirelia	89,2	8,7	6,3	169,7	142,7	10,7
19	Sussex	79,8	8,7	8,7	150,0	142,7	10,6

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.

Tabela 14. Soja. Ważniejsze cechy rolnicze odmian. Rok zbioru: 2025 Seria III – późne i bardzo późne.

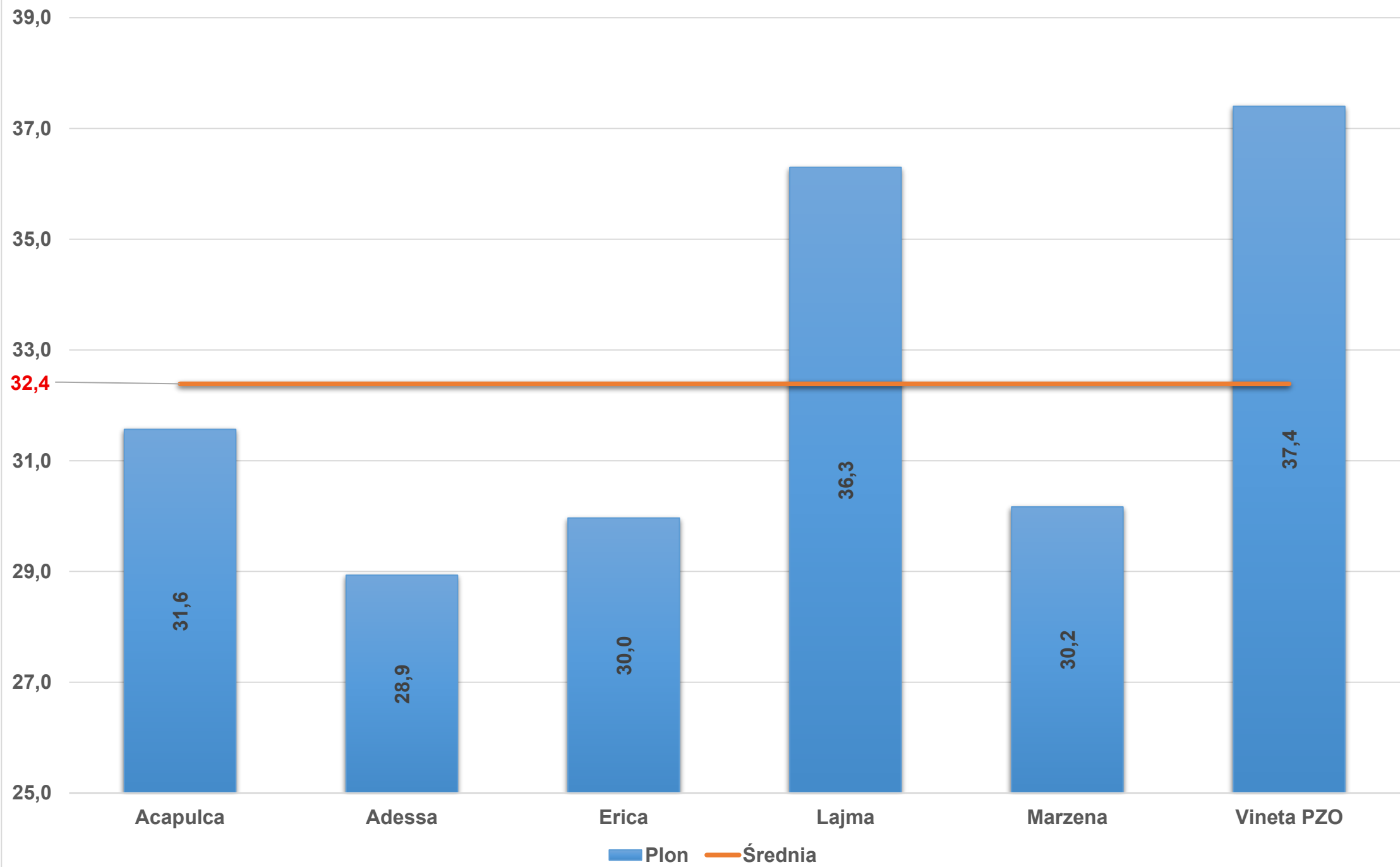
Lp.	Odmiana	Wysokość roślin (cm)	Wyleganie (skala 9°)		Masa 1000 ziaren (g)	Długość okresu wegetacji (liczba dni)	Wysokość osadzenia najniższego strąka (cm)
			W fazie kwitnienia	Przed zbiorem			
	<b>Wzorzec</b>	<b><u>83,8</u></b>	<b><u>9,0</u></b>	<b><u>7,6</u></b>	<b><u>162,8</u></b>	<b><u>149,7</u></b>	<b><u>11,5</u></b>
1	Astronomix	94,6		7,3	177,2	149,0	12,2
2	AY Hercules	82,9		7,9	156,2	147,5	12,0
3	Ikone	85,8		7,0	138,5	148,2	13,1
4	LID Diamantor	79,2		8,4	141,5	145,8	10,6
5	Orpheus	88,9		7,8	167,2	145,8	12,3
6	Acardia <b>LOZ</b>	78,1		7,5	170,0	149,0	11,4
7	Achillea <b>LOZ</b>	80,6		8,0	160,8	148,0	11,9
8	Apollina	80,2		7,9	175,5	148,2	10,5
9	Ascada	83,0		7,8	160,2	147,8	9,0
10	Kofu <b>LOZ</b>	78,2		7,7	162,0	151,8	7,6
11	Pompei	98,2		6,7	161,7	160,0	15,9
12	Tertia	75,9		7,1	182,7	155,7	11,4

Wzorzec – średnia dla wszystkich badanych odmian

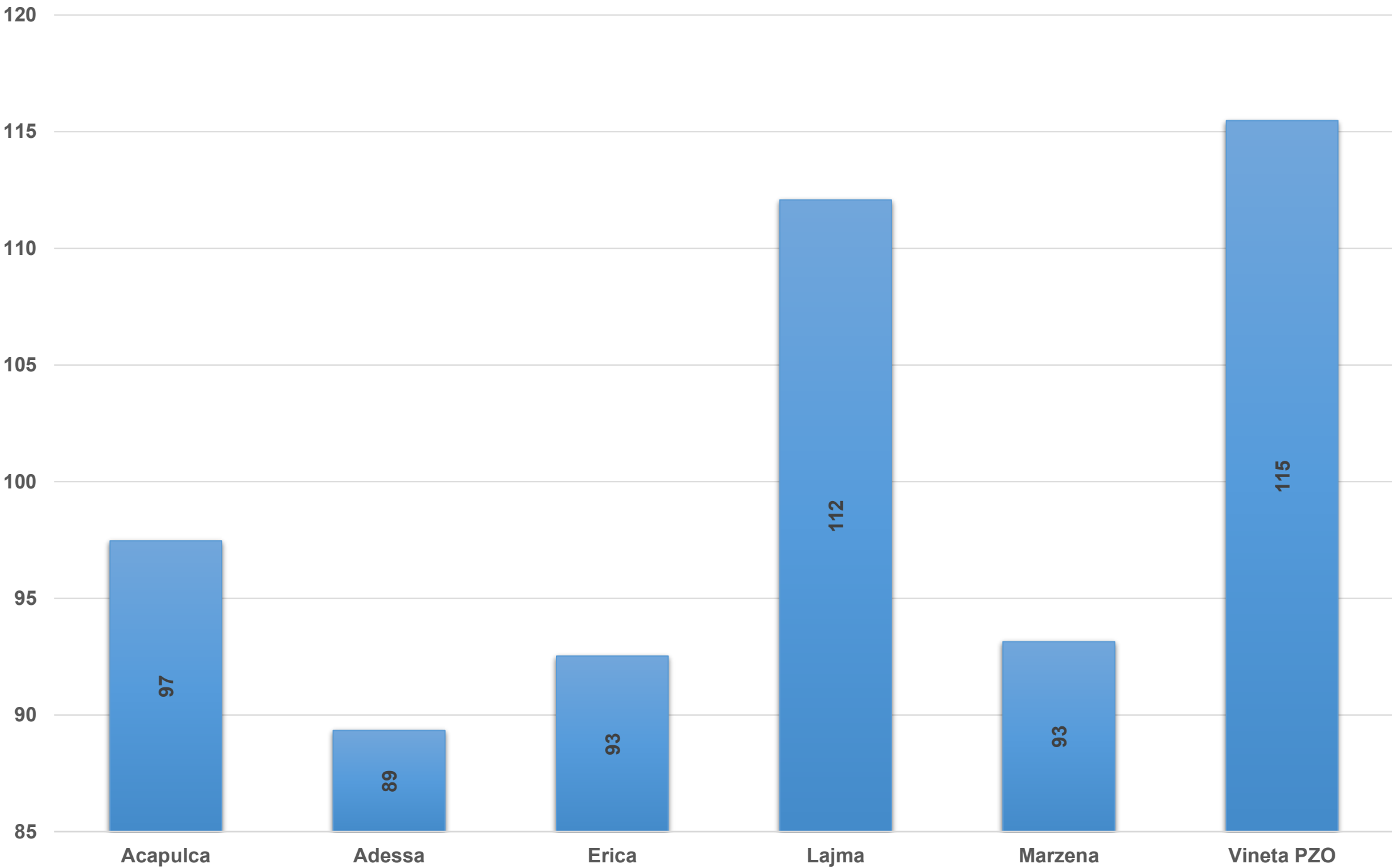
**LOZ** – Odmiana z listy odmian zalecanych

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

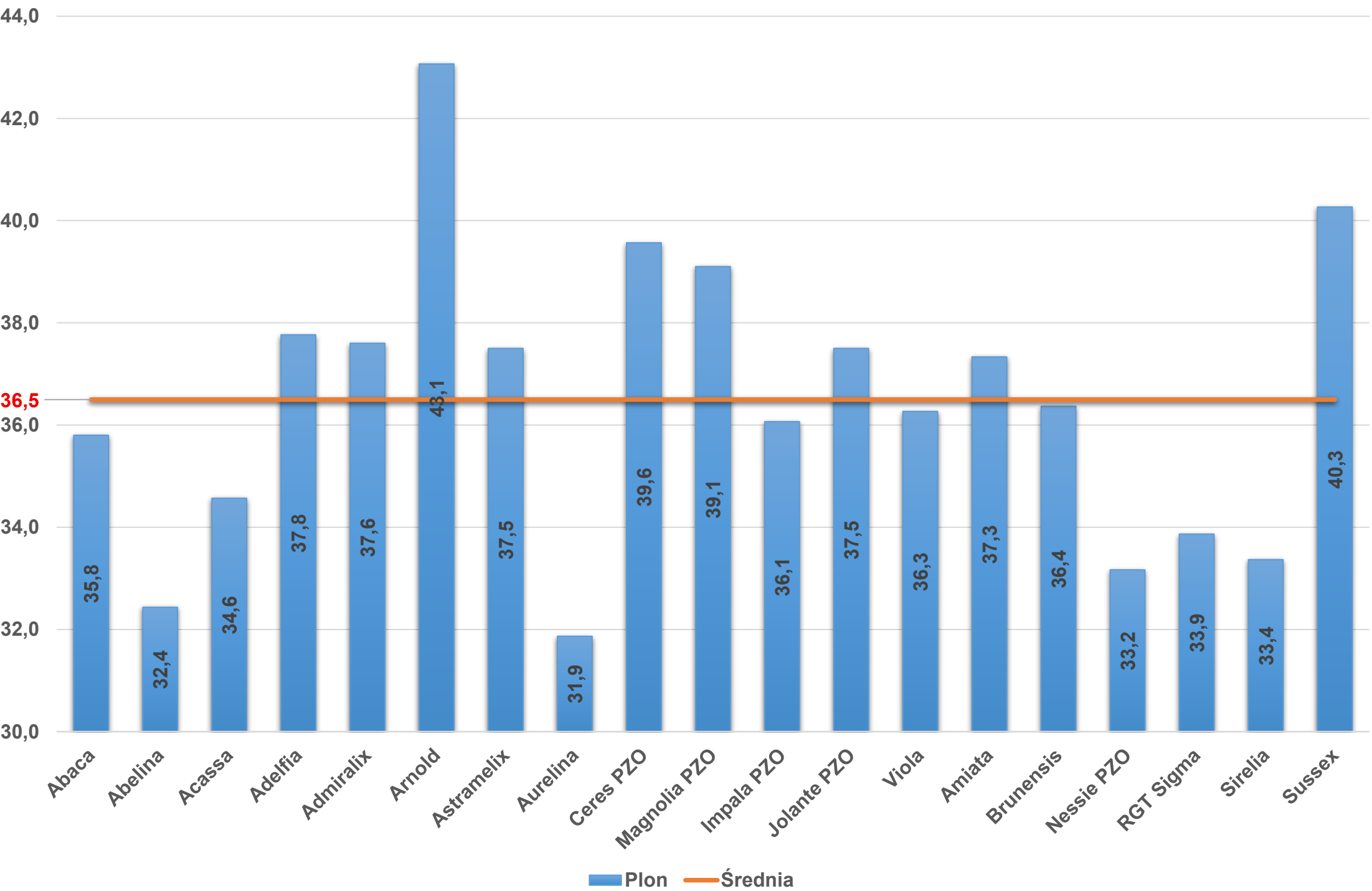
Soja. Plon przy wilgotności 15% (dt/ha). Rok zbioru 2025. Seria I – bardzo wczesne i wczesne.



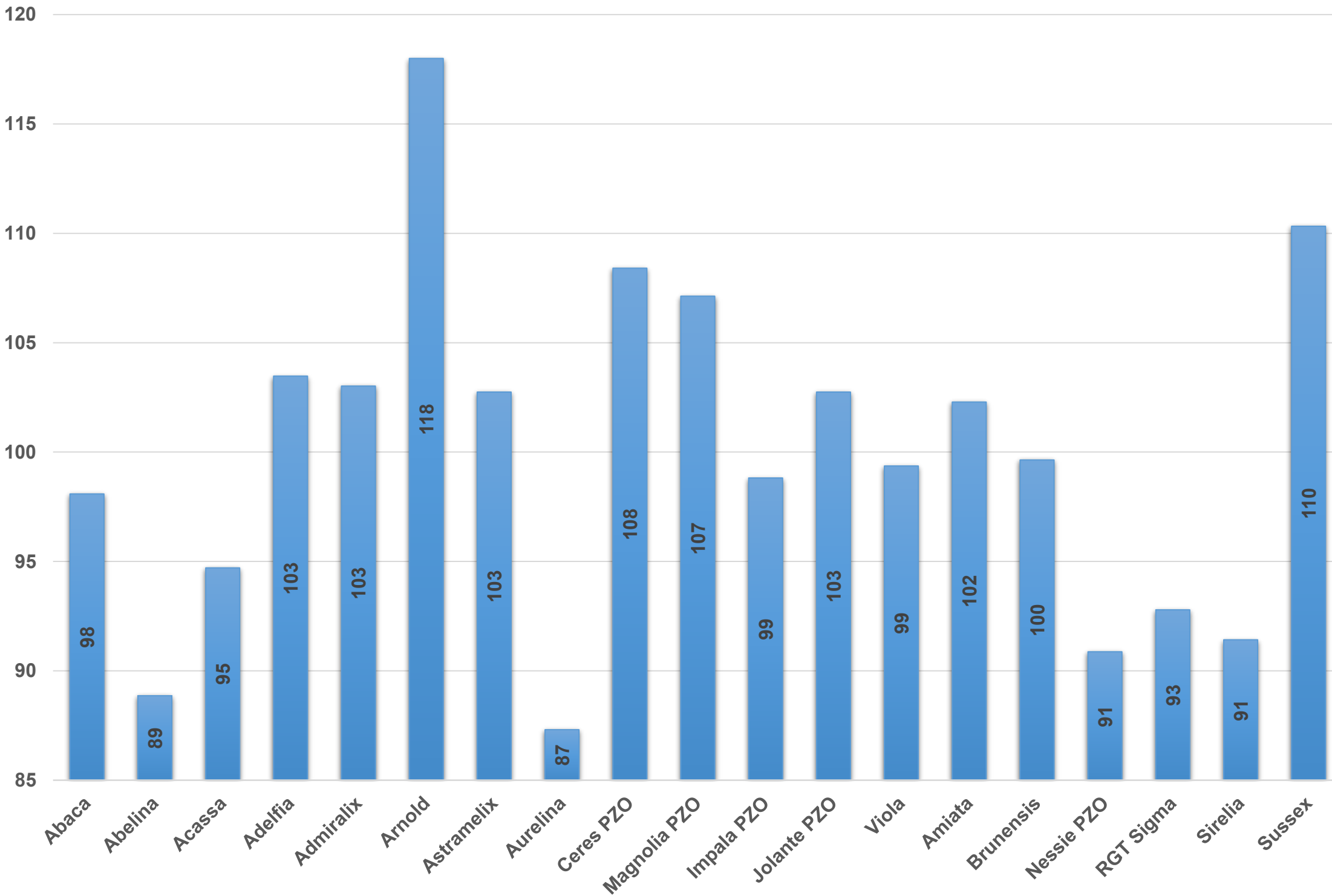
Soja. Plon względny (% wzorca). Rok zbioru 2025. Seria I – bardzo wczesne i wczesne.



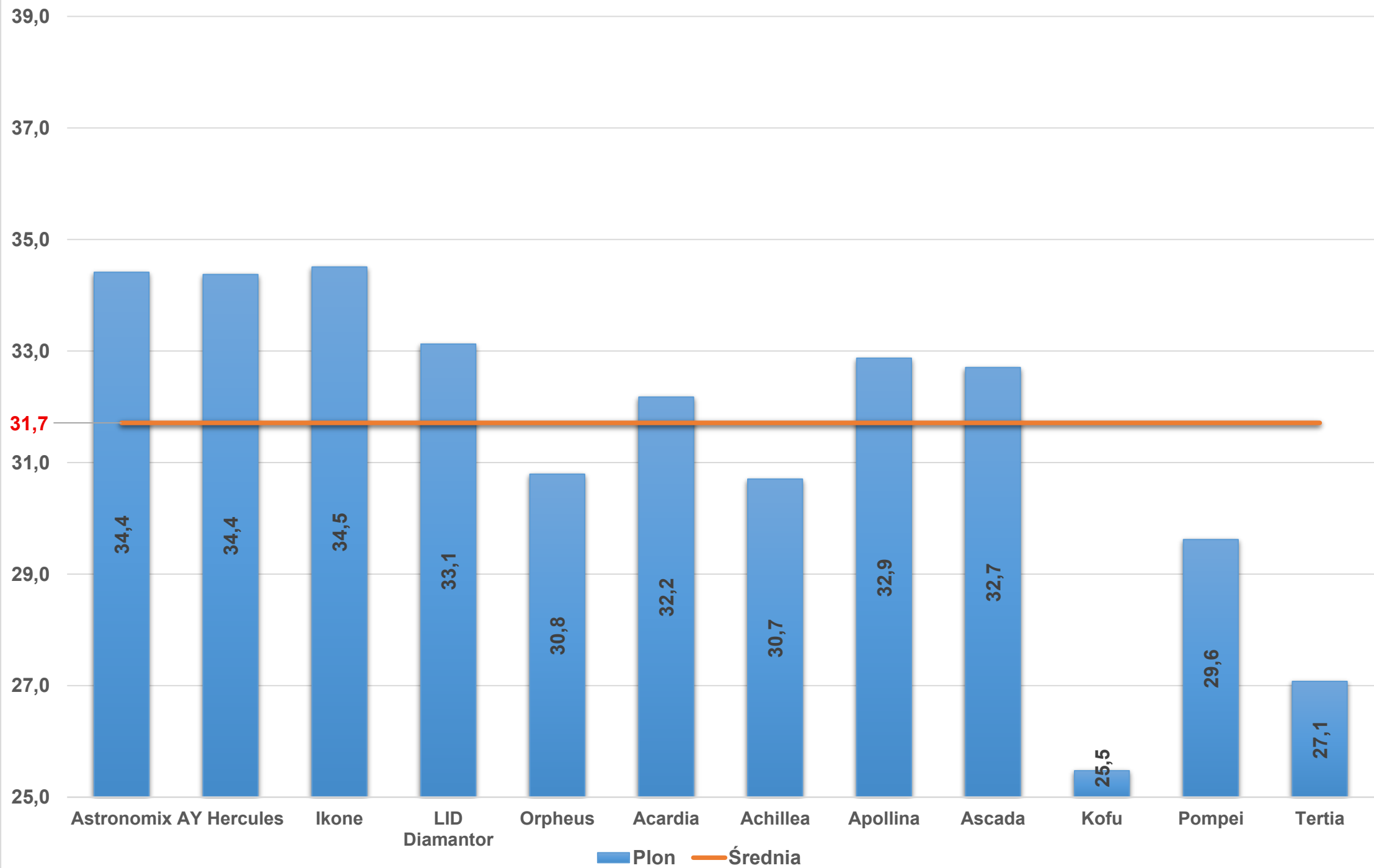
Soja. Plon przy wilgotności 15% (dt/ha). Rok zbioru 2025. Seria II – średniowczesne i średniopóźne.



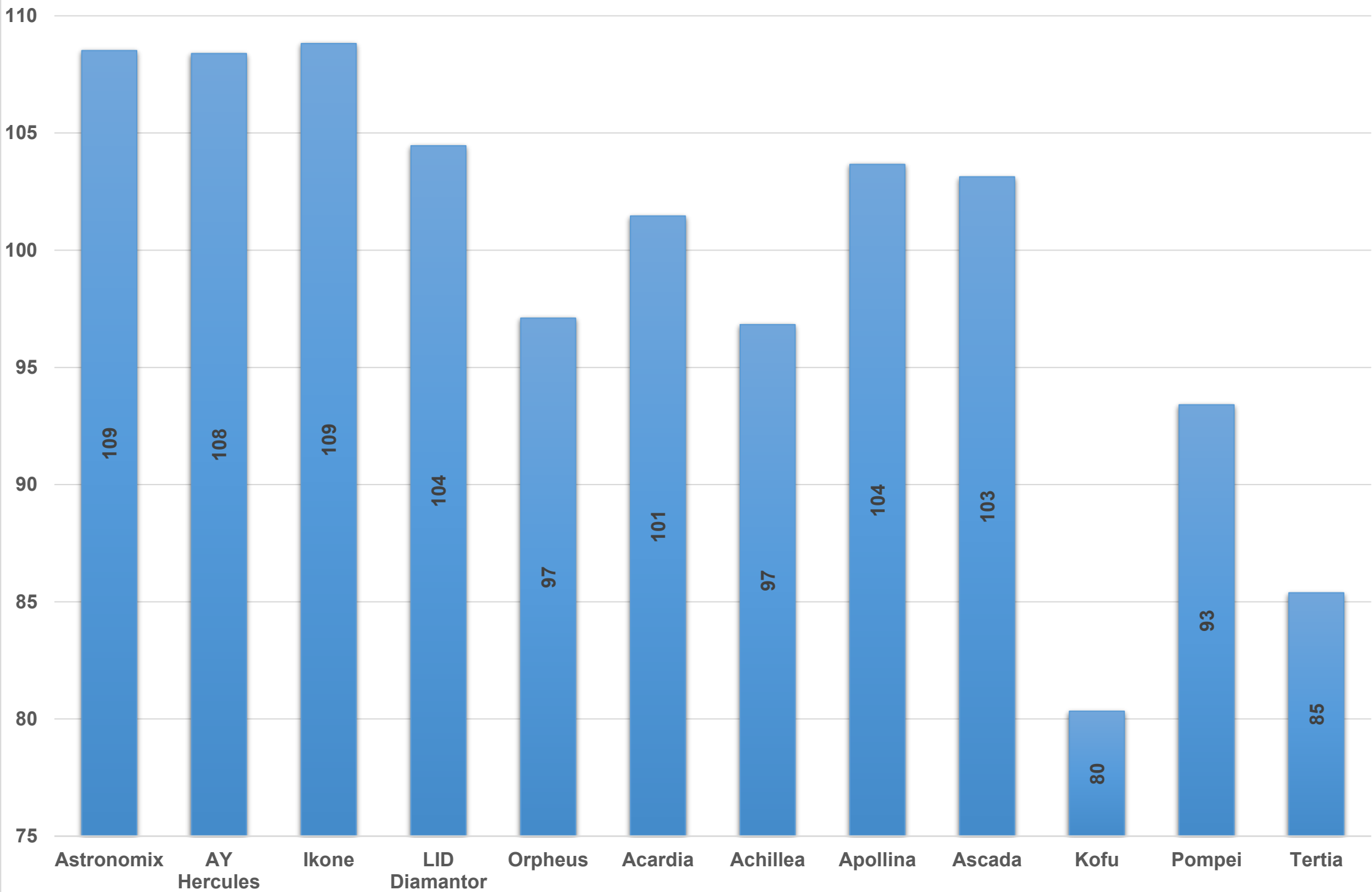
Soja. Plon względny (% wzorca). Rok zbioru 2025. Seria II – średniowczesne i średniopóźne.



Soja. Plon przy wilgotności 15% (dt/ha). Rok zbioru 2025. Seria III – późne i bardzo późne.



Soja. Plon względny (% wzorca). Rok zbioru 2025. . Seria III – późne i bardzo późne.



**Lokalizacja punktów doświadczalnych prowadzących doświadczenia PDO w województwie dolnośląskim w roku 2025**

