

Wyniki porejestrowych doświadczeń odmianowych

**Rzepak
ozimy
2024**



**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 Kąty Wrocławskie
Dyrektor: **dr inż. Marcin Włodarczyk**

e-mail sdoo@zybiszow.coboru.gov.pl

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

Przedstawiona poniżej synteza obejmuje wyniki 12 doświadczeń z odmianami rzepaku ozimego przeprowadzonych na Dolnym Śląsku w latach 2022–2024.

Jesienią 2023 roku na terenie województwa dolnośląskiego założono cztery doświadczenia, jedno z nich zostało zdyskwalifikowane, do syntezy pobrano wyniki z pozostałych trzech.

Doświadczenia prowadzono w trzech powtórzeniach bez zróżnicowanych poziomów agrotechnicznych.

2. ANALIZA WYNIKÓW DOŚWIADCZEŃ

W sezonie 2023/2024 w doświadczeniach z rzepakiem ozimym brało udział 61 odmian, 6 populacyjnych i 55 mieszańcowych.

Średnie plony z badanych odmian w roku 2024 wyniosły 30,7dt/ha i były one o 10,8 dt/ha niższe niż w roku ubiegłym oraz o 8,3 dt/ha niższe w porównaniu z rokiem 2022.

Najwyższy plon odnotowano w Krościnie Małej uzyskując średnio 37,6 dt/ha. W Zybiszowie i Tomaszowie Bolesławiecki uzyskano odpowiednio średnie plony na poziomie 28,0 dt/ha oraz 26,6 dt/ha.

Spośród badanych odmian populacyjnych badanych w roku 2024 najlepiej plonowała odmiana Derrick. Spośród odmian mieszańcowych aż 35 osiągnęło poziom wzorca i wyższy. Najwyżej plonującymi odmianami były między innymi: KWS Lauros – 117%, LG Apollonia – 115%, Crocant – 113% oraz Crotora – 110% wzorca.

Największe porażenie przez zgniliznę twardzikową oraz suchą zgniliznę kapustnych w roku 2024 wystąpiło w Krościnie Małej i wyniosło odpowiednio 16,1% oraz 19,7%,

3. CHARAKTERYSTYKA ODMIAN

W opracowaniu z powodu dużej liczby odmian, zrezygnowano z charakterystyk opisowych odmian które zainteresowani znajdą na stronach internetowych COBORU (www.coboru.gov.pl).

Głównym źródłem informacji o odmianach rzepaku ozimego będą wydawnictwa Centralnego Ośrodka, coroczne zeszyty o wynikach gospodarczych oraz Lista Opisowa Odmian.

4. WYNIKI DOŚWIADCZEŃ

Tabela 1. Rzepak ozimy – wykaz badanych odmian

Lp.	Odmiana	Rok wpisania do KR	Kod kraju producenta	Adres jednostki zachowującej odmianę, a w przypadku odmian zagranicznych pełnomocnika w Polsce
Odmiany populacyjne				
1	Derrick	2018	FR	KWS Polska sp. z o.o., ul. Chlebowa 4/8, 61-003 Poznań
2	Kuba	2023	DE	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o.,Choryń 27, 64-000 Kościan
3	Anton	2023	DE	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o.,Choryń 27, 64-000 Kościan
4	Bachus	2022	DE	Saatbau Polska sp. z o.o.,ul. Żytnia 1, 55-300 Środa Śląska
5	Marvin	2023	DE	Cluser Breeding International GmbH, Gammelby 6, DE - 24966 Sörup
6	Tom	2022	DE	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o.,Choryń 27, 64-000 Kościan
Odmiany mieszańcowe				
7	DK Excited	2020	FR	Monsanto Polska sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 158, 02-326 Warszawa
8	LG Arnold	2021	FR	Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce, ul. Rataje 164, 61-168 Poznań
9	Absolut	2018	FR	Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce, ul. Rataje 164, 61-168 Poznań
10	Akilah	2020	DE	Saaten-Union Polska sp. z o.o., ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
11	Ambassador	2019	DE	Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce, ul. Rataje 164, 61-168 Poznań
12	Amoroso	2023	FR	Lidea Poland sp. z o.o. ul. Wichrowa 1a, 60-449 Poznań
13	Artemis	2019	DE	Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce, ul. Rataje 164, 61-168 Poznań
14	Aurelia	2019	FR	Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce, ul. Rataje 164, 61-168 Poznań
15	Batis	2020	DE	DSV Polska sp. z o.o., ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
16	Bogota	2023	DE	DSV Polska sp. z o.o., ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
17	Condor	2021	DE	DSV Polska sp. z o.o., ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
18	Crocant kk.	2022	DE	Saaten-Union Polska sp. z o.o., ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
19	Croissant	2023	DE	DSV Polska sp. z o.o., ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
20	Cromat	2023	DE	DSV Polska sp. z o.o., ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec

21	Crotora kk.	2020	DE	Saaten-Union Polska sp. z o.o., ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
22	Desperado	2021	DE	DSV Polska sp. z o.o., ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
23	DK Exaura	2022	DE	Monsanto Polska sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 158, 02-326 Warszawa
24	DK Excentric	2022	FR	Monsanto Polska sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 158, 02-326 Warszawa
25	DK Expose	2022	FR	Monsanto Polska sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 158, 02-326 Warszawa
26	DK Plasma kk.	2019	FR	Monsanto Polska sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 158, 02-326 Warszawa
27	Dynamic	2019	DE	DSV Polska sp. z o.o., ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
28	Janosh	2023	DE	Saaten-Union Polska sp. z o.o., ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
29	Jurek	2022	DE	DSV Polska sp. z o.o., ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
30	KWS Granos	2021	DE	KWS Polska sp. z o.o., ul. Chlebowa 4/8, 61-003 Poznań
31	KWS Lauros	2022	DE	KWS Polska sp. z o.o., ul. Chlebowa 4/8, 61-003 Poznań
32	LG Adeline	2023	FR	Limagrains Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce, ul. Rataje 164, 61-168 Poznań
33	LG Anarion kk.	2020	DE	Limagrains Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce, ul. Rataje 164, 61-168 Poznań
34	LG Aphrodite	2023	FR	Limagrains Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce, ul. Rataje 164, 61-168 Poznań
35	LG Apollonia	2022	DE	Limagrains Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce, ul. Rataje 164, 61-168 Poznań
36	LG Areti	2020	DE	Limagrains Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce, ul. Rataje 164, 61-168 Poznań
37	LG Auckland	2022	DE	Limagrains Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce, ul. Rataje 164, 61-168 Poznań
38	LG Aviron	2020	FR	Limagrains Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce, ul. Rataje 164, 61-168 Poznań
39	LG Baracuda	2023	DE	Limagrains Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce, ul. Rataje 164, 61-168 Poznań
40	LG Scorpion kk.	2021	DE	Limagrains Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce, ul. Rataje 164, 61-168 Poznań
41	LG Wagner	2023	DE	Limagrains Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce, ul. Rataje 164, 61-168 Poznań
42	Manhattan	2022	FR	Monsanto Polska sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 158, 02-326 Warszawa
43	Metropol	2021	DE	Saaten-Union Polska sp. z o.o., ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
44	Nairobi	2022	DE	DSV Polska sp. z o.o., ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
45	Pegazzus kk.	2021	FR	RAGT Semences Polska sp. z o.o., ul. Sadowa 10A, 87-148 Łysomice
46	Pirol	2022	DE	DSV Polska sp. z o.o., ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
47	PT315	2023	FR	Pioneer Hi-Bred Poland sp. z o.o., ul. Józefa Piusa Dziekońskiego 1, 00-728 Warszawa
48	Richmond	2023	DE	DSV Polska sp. z o.o., ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
49	Romeo	2023	DE	DSV Polska sp. z o.o., ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
50	Temptation	2020	DE	DSV Polska sp. z o.o., ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
51	Texas	2023	DE	DSV Polska sp. z o.o., ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
52	Tuba	2022	DE	DSV Polska sp. z o.o., ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
53	Valerian	2023	DE	Saaten-Union Polska sp. z o.o., ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
54	Zeus	2022	FR	Monsanto Polska sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 158, 02-326 Warszawa
55	Amazzone	CCA		RAGT Semences Polska sp. z o.o., ul. Sadowa 10A, 87-148 Łysomice
56	Crossfit kk.	CCA		BASF Polska Spółka z o.o., Al. Jerozolimskie 142b 02-305 Warszawa
57	DK Exbury	CCA		Bayer sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 158 02-326 Warszawa
58	DK Exima	CCA		Monsanto Polska sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 158, 02-326 Warszawa
59	LG Altano	CCA		Limagrains Europe, B.P. 115 63203 Riom Cedex
60	LE18/349	CCA		Limagrains Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce, ul. Rataje 164, 61-168 Poznań
61	Trezzor	CCA		RAGT Semences Polska sp. z o.o., ul. Sadowa 10A, 87-148 Łysomice

kk. – odmiana o dużej odporności na kile kapusty, w zakresie patotypów najczęściej występujących w Polsce.

pk. – odmiana półkarłowa. CCA – Wspólnotowy katalog odmian roślin rolniczych

Tabela 2. Rzepak ozimy. Warunki polowe doświadczeń. Rok zbioru: 2024

Miejscowość	Tomaszów Bolesławiecki	Krościna Mała	Zybiszów
Kompleks rolniczej przydatności gleby	żytni dobry	żytni dobry	pszenny dobry
Klasa bonitacyjna	IVb	IVa	IIIa
pH gleby w KCl	6,0	6,2	7,3
Przedplon	Groch siewny	Jęczmień ozimy	Pszenica ozima
Data siewu	01.09.2023	26.08.2023	05.09.2023
Obsada nasion na 1m ²	50 (60)	45 (55)	45 (55)
Data zbioru	10.07.2024	27.06.2024	27.06.2024
	Nawożenie mineralne		
N (kg/ha)	188	197	158
P ₂ O ₅ (kg/ha)	45	45	52
K ₂ O (kg/ha)	70	70	81
Nawożenie dolistne		Proleaf Max 1 l/ha Osd Mikrorzepak 2 kg/ha Plonvit Opti 2 kg/ha	Dr Green Rzepak 2 kg/ha Dr Green Start 1 kg/ha Alfa micro 1 l/ha
	Środki ochrony roślin		
Herbicyd	Butisan Star 416 3 l/ha Lontrel 300 SL 0,4 l/ha Targa 10 EC 0,4 l/ha Belkar 0,5 l/ha Synero 30 SL 0,25 l/ha Korvetto 1 l/ha	Butisan Star 416SL 2,5 l/ha Zetrola 100EC 0,5 l/ha	Metazanex 500SC 1,75 l/ha Kalif 480EC 0,175 l/ha
Insektycyd	Karate Zeon 050 CS 0,15 l/ha Decis Mega 50 EW 0,15 l/ha Karate Zeon 050 CS 0,15 l/ha Mospilan 20 SP 0,12 kg/ha	Decis Mega 50EW 0,1 l/ha Inazuma 130WG 0,5 kg/ha Trebon 30EC 0,25 l/ha Karate Zeon 050CS 2x 0,1 l/ha Los Owados 200EC 0,15 l/ha	Inazuma 130WG 0,9 kg/ha Karate Zeon 050 CS 2x0,125 l/ha Cyberkill Max 500 EC 0,05 l/ha
Fungicyd	Tarcza Łan Ekstra 0,5 l/ha Davvo 37,5 0,35 l/ha Proviso 300 EC 0,6 l/ha	Buzz Ultra DF 0,3 kg/ha Plexeo 60EC 0,9 l/ha Duvo 375SC 0,35 l/ha Dafne 250EC 0,5 l/ha	Orius Extra 250 EW 1 l/ha Orius Extra 250 EW 0,6 l/ha

Tabela 3. Rzepak ozimy. Wyniki ogólne doświadczeń. Rok zbioru: 2024

Lp.	Cecha		Tomaszów Bolesławiecki	Krościna Mała	Zybiszów
1	Początek kwitnienia	data	09.04.2024	03.04.2024	04.04.2024
2	Dojrzałość techniczna	data	15.06.2024	16.06.2024	18.06.2024
3	Wysokość roślin	cm	149	129	143
4	Wyleganie	skala g ^o	9,0	9,0	8,0
5	Porażenie przez choroby:				
	Zgnilizna twardzikowa	%	1,7	16,1	0,0
	Sucha zgnilizna kapustnych	%	0,0	19,7	0,0
	Czerń krzyżowych	skala g ^o	7,5	2,7	8,0
	Werticiloza	%	0,0	11	0,0
6	Masa 1000 ziaren	g	5,6	4,5	4,6
7	Wilgotność ziarna podczas zbioru	%	7,4	9,2	5,2
8	Plon ziarna	dt/ha	26,6	37,6	28,0

Wyniki średnie z wszystkich badanych odmian

Tabela 4. Rzepak ozimy. Plon ziarna odmian w miejscowościach (% wzorca). Rok zbioru 2024

Lp.	Odmiana	Tomaszów Bolesławiecki	Krościna Mała	Zybiszów
	Wzorzec [dt/ha]	<u>26,6</u>	<u>37,6</u>	<u>28,0</u>
Odmiany populacyjne				
1	Derrick LOZ	111	89	98
2	Kuba	88	88	83
3	Anton	99	90	99
4	Bachus LOZ	86	90	96
5	Marvin	81	89	73
6	Tom	93	86	87
Odmiany mieszańcowe				
7	DK Excited LOZ	108	103	101
8	LG Arnold LOZ	104	111	99
9	Absolut	97	106	100
10	Akilah	109	98	96
11	Ambassador	115	103	99
12	Amoroso	101	111	112
13	Artemis LOZ	107	100	101
14	Aurelia	96	94	89
15	Batis	93	98	100
16	Bogota	96	92	87
17	Condor	93	94	100
18	Crocant kk. LOZ	113	108	119
19	Croissant	101	85	88
20	Cromat	91	92	97
21	Crotora kk.	115	106	110
22	Desperado	83	98	96
23	DK Exaura	99	104	100
24	DK Excentric	104	99	107
25	DK Expose	103	99	107
26	DK Plasma kk.	100	118	105
27	Dynamic	95	101	100
28	Janosh	113	94	105
29	Jurek	102	100	107
30	KWS Granos	106	102	104

Odmiana	Tomaszów Bolesławiecki	Krościna Mała	Zybiszów
Wzorzec [dt/ha]	<u>26,6</u>	<u>37,6</u>	<u>28,0</u>
31 KWS Lauros LOZ	120	121	109
32 LG Adeline	103	107	114
33 LG Anarion kk.	83	84	101
34 LG Aphrodite	104	101	105
35 LG Apollonia LOZ	109	120	113
36 LG Areti	111	99	113
37 LG Auckland LOZ	99	104	107
38 LG Aviron LOZ	109	106	97
39 LG Baracuda	98	86	77
40 LG Scorpion kk.	100	107	94
41 LG Wagner	95	111	108
42 Manhattan	94	98	96
43 Metropol LOZ	98	99	98
44 Nairobi	93	100	92
45 Pegazzus kk.	87	105	93
46 Pirol	100	99	92
47 PT315	97	111	111
48 Richmond	79	101	92
49 Romeo	96	103	110
50 Temptation	109	92	106
51 Texas	100	86	87
52 Tuba	108	94	94
53 Valerian	97	83	99
54 Zeus	97	98	108
55 Amazonite	97	108	91
56 Crossfit kk.	108	101	96
57 DK Exbury	100	100	107
58 DK Exima	108	112	102
59 LG Altano	106	99	117
60 LE18/349	108	117	110
61 Trezzor	86	100	96

Wzorzec – średnia dla wszystkich badanych odmian

LOZ – Odmiana z listy odmian zalecanych

Tabela 5. Rzepak ozimy. Plon względny ziarna. Lata zbioru: 2022–2024

Lp.	Odmiana	2022	2023	2024	2022-2024
	Wzorzec [dt/ha]	<u>39,4</u>	<u>41,5</u>	<u>30,7</u>	<u>37,2</u>
Odmiany populacyjne					
1	Derrick LOZ	87	95	98	94
2	Kuba	-	-	87	-
3	Anton	-	-	95	-
4	Bachus LOZ	-	101	91	96
5	Marvin	-	-	82	-
6	Tom	-	99	88	93
Odmiany mieszańcowe					
7	DK Excited LOZ	115	103	104	107
8	LG Arnold LOZ	112	114	105	110
9	Absolut	108	104	102	105
10	Akilah	100	100	101	100
11	Ambassador	111	103	105	106
12	Amoroso	-	-	109	-
13	Artemis LOZ	111	121	102	111
14	Aurelia	109	100	93	101
15	Batis	105	102	97	101
16	Bogota	-	-	91	-
17	Condor	101	106	95	101
18	Crocant kk. LOZ	-	105	113	109
19	Croissant	-	-	90	-
20	Cromat	-	-	93	-
21	Crotora kk.	93	98	110	100
22	Desperado	103	89	93	95
23	DK Exaura	-	107	101	104
24	DK Excentric	-	109	103	106
25	DK Expose	-	104	103	103
26	DK Plasma kk.	97	96	109	101
27	Dynamic	104	93	99	98
28	Janosh	-	-	103	-
29	Jurek	-	106	102	104
30	KWS Granos	108	105	104	106

Odmiana	2022	2023	2024	2022-2024
Wzorzec [dt/ha]	<u>39,4</u>	<u>41,5</u>	<u>30,7</u>	<u>37,2</u>
31 KWS Lauros LOZ	-	103	117	110
32 LG Adeline	-	-	108	-
33 LG Anarion kk.	105	93	89	96
34 LG Aphrodite	-	-	103	-
35 LG Apollonia LOZ	-	107	115	111
36 LG Areti	108	104	107	106
37 LG Auckland LOZ	-	111	103	107
38 LG Aviron LOZ	106	104	104	105
39 LG Baracuda	-	-	87	-
40 LG Scorpion kk.	114	102	101	106
41 LG Wagner	-	-	106	-
42 Manhattan	-	105	96	100
43 Metropol LOZ	106	113	98	106
44 Nairobi	-	98	96	97
45 Pegazzus kk.	90	95	96	94
46 Pirol	-	95	97	96
47 PT315	-	-	107	-
48 Richmond	-	-	92	-
49 Romeo	-	-	103	-
50 Temptation	98	102	101	100
51 Texas	-	-	90	-
52 Tuba	-	102	98	100
53 Valerian	-	-	92	-
54 Zeus	-	104	101	102
55 Amazzonite	90	95	100	95
56 Crossfit kk.	-	-	102	-
57 DK Exbury	-	-	102	-
58 DK Exima	103	103	107	105
59 LG Altano	-	-	106	-
60 LE18/349	-	-	112	-
61 Trezzor	94	93	95	94
Liczba doświadczeń	4	4	4	12

kk. - odmiana o dużej odporności na cięć kapusty, w zakresie patotypów najczęściej występujących w Polsce.

Wzorzec - średnia dla wszystkich badanych odmian

LOZ - Odmiana z listy odmian zalecanych

Tabela 6. Rzepak ozimy. Ważniejsze cechy rolnicze odmian. Rok zbioru: 2024

Lp.	Odmiana	Początek kwitnienia (liczba dni)	Dojrzałość techniczna (liczba dni)	Wyleganie (skala 9)	Wysokość (cm) łanu	Masa 1000 ziaren (g)
	Wzorzec	96,2	167,1	8,5	140,3	4,9
1	Derrick LOZ	98	168	8,5	133,7	5,2
2	Kuba	95	167	8,5	131,1	4,9
3	Anton	97	170	8,5	136,3	5,2
4	Bachus LOZ	96	166	8,5	131,8	5,0
5	Marvin	96	168	8,5	133,7	5,7
6	Tom	95	167	8,5	129,0	5,2
7	DK Excited LOZ	97	166	8,5	137,2	4,1
8	LG Arnold LOZ	98	167	8,5	142,9	4,8
9	Absolut	97	165	8,5	143,8	5,1
10	Akilah	97	168	8,5	138,5	4,6
11	Ambassador	97	166	8,5	141,1	5,4
12	Amoroso	97	170	8,5	146,2	5,1
13	Artemis LOZ	98	167	8,5	145,3	5,3
14	Aurelia	97	167	8,5	136,9	5,6
15	Batis	96	168	8,5	140,8	4,5
16	Bogota	97	168	8,5	134,8	5,5
17	Condor	97	170	8,5	139,0	4,9
18	Crocant kk. LOZ	98	169	8,5	147,1	4,9
19	Croissant	97	170	8,5	131,8	4,5
20	Cromat	94	167	8,5	131,0	5,5
21	Crotora kk.	97	167	8,5	146,0	4,8
22	Desperado	94	165	8,5	128,9	4,2
23	DK Exaura	96	167	8,5	143,3	4,4
24	DK Excentric	98	169	8,5	142,3	4,6
25	DK Expose	97	167	8,5	138,0	4,5
26	DK Plasma kk.	95	166	8,5	143,3	5,1
27	Dynamic	96	167	8,5	138,0	4,1
28	Janosh	97	171	8,5	141,5	5,3
29	Jurek	95	167	8,5	131,3	4,7
30	KWS Granos	97	167	8,5	140,7	5,0
31	KWS Lauros LOZ	95	166	8,5	147,3	5,0
32	LG Adeline	96	167	8,5	141,6	5,6
33	LG Anarion kk.	98	169	8,5	146,2	4,8
34	LG Aphrodite	96	166	8,5	144,1	5,3
35	LG Apollonia LOZ	96	166	8,5	145,6	4,7
36	LG Areti	97	166	8,5	150,3	5,0
37	LG Auckland LOZ	95	167	8,5	143,9	5,7
38	LG Aviron LOZ	96	166	8,5	145,9	5,3
39	LG Baracuda	95	169	8,5	141,1	5,8
40	LG Scorpion kk.	95	169	8,5	148,2	5,2
41	LG Wagner	97	165	8,5	136,1	4,6
42	Manhattan	96	166	8,5	138,7	4,6
43	Metropol LOZ	97	169	8,5	136,8	4,8
44	Nairobi	97	167	8,5	133,1	4,1
45	Pegazzus kk.	95	165	8,5	139,2	4,6
46	Pirol	95	168	8,5	140,8	4,5
47	PT315	95	164	8,5	148,2	4,7
48	Richmond	95	167	8,5	137,3	5,1

49	Romeo	97	164	8,5	144,0	4,3
50	Temptation	97	168	8,5	133,3	4,5
51	Texas	94	171	8,5	139,1	6,2
52	Tuba	96	168	8,5	138,4	4,5
53	Valerian	96	170	8,5	140,5	5,4
54	Zeus	97	166	8,5	141,8	5,0
55	Amazzonite	96	167	8,5	150,7	5,0
56	Crossfit kk.	95	165	8,5	131,7	4,1
57	DK Exbury	95	166	8,5	142,8	4,5
58	DK Exima	94	164	8,5	144,7	5,0
59	LG Altano	97	167	8,5	149,1	5,2
60	LE18/349	96	167	8,2	150,8	5,1
61	Trezzor	95	166	8,5	142,3	4,7

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 7. Rzepak ozimy. Porażenie odmian przez ważniejsze choroby. Rok zbioru: 2024

Lp.	Odmiana	Zgnilizna Twardzikowa (%)	Sucha zgnilizna kapustnych (%)	Czerń krzyżowych	Verticiloza (%)
	Wzorzec	<u>8,9</u>	<u>19,7</u>	<u>6,1</u>	<u>11,0</u>
1	Derrick LOZ	5,3	10,0	6,4	4,3
2	Kuba	5,3	16,7	6,1	7,7
3	Anton	3,2	8,3	6,1	4,3
4	Bachus LOZ	8,2	20,0	5,5	12,0
5	Marvin	8,0	15,0	6,6	3,7
6	Tom	3,8	10,0	5,7	14,0
7	DK Excited LOZ	9,5	36,7	6,0	10,0
8	LG Arnold LOZ	14,8	28,3	6,3	9,7
9	Absolut	13,0	23,3	5,2	12,0
10	Akilah	6,2	18,3	6,1	14,0
11	Ambassador	12,7	33,3	6,2	16,0
12	Amoroso	7,3	15,0	6,2	14,0
13	Artemis LOZ	10,5	26,7	6,0	11,7
14	Aurelia	8,3	20,0	6,0	17,3
15	Batis	10,8	23,3	5,8	5,3
16	Bogota	8,0	15,0	5,7	12,0
17	Condor	7,2	15,0	6,5	16,0
18	Crocant kk. LOZ	10,8	13,3	6,7	10,3
19	Croissant	3,7	3,0	6,5	5,3
20	Cromat	3,5	6,0	6,0	5,3
21	Crotora kk.	9,0	20,0	6,6	5,3
22	Desperado	6,8	20,0	5,6	7,7
23	DK Exaura	7,7	13,3	6,0	14,0
24	DK Excentric	8,0	16,7	5,9	10,0
25	DK Expose	12,8	30,0	5,8	10,0
26	DK Plasma kk.	9,2	26,7	5,9	16,0
27	Dynamic	9,2	11,7	6,1	7,7
28	Janosh	5,5	5,0	6,6	3,7
29	Jurek	10,8	18,3	5,8	5,3
30	KWS Granos	5,7	11,7	6,1	16,0
31	KWS Lauros LOZ	10,5	15,0	6,4	12,0
32	LG Adeline	8,2	16,7	6,5	5,3
33	LG Anarion kk.	8,5	26,7	6,6	15,3

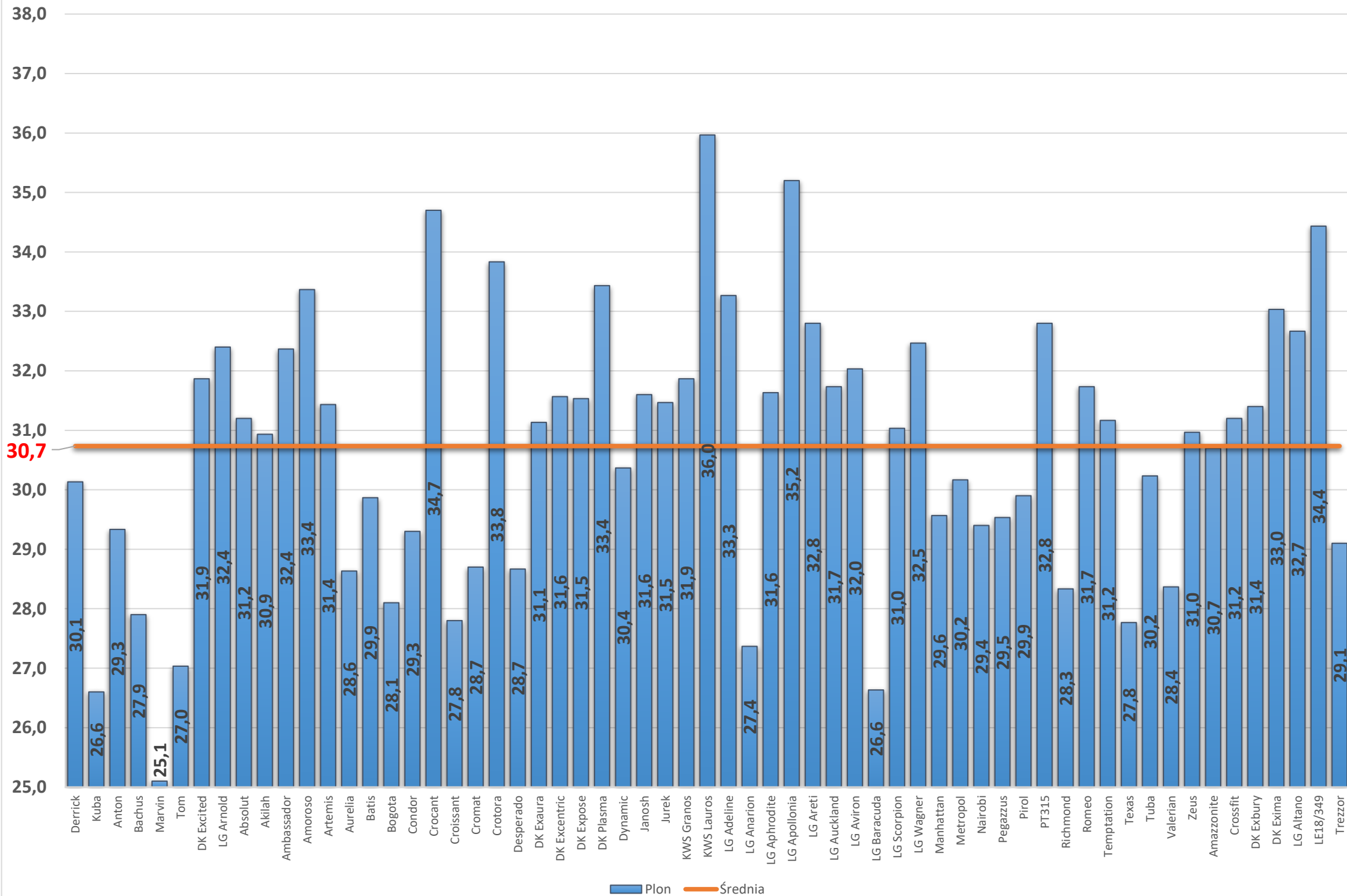
34	LG Aphrodite	7,7	26,7	6,2	14,0
35	LG Apollonia LOZ	12,0	11,7	6,5	10,0
36	LG Areti	13,5	36,7	6,1	14,0
37	LG Auckland LOZ	9,7	20,0	6,3	7,7
38	LG Aviron LOZ	12,7	33,3	5,9	16,0
39	LG Baracuda	9,5	26,7	5,9	12,0
40	LG Scorpion kk.	8,8	13,3	6,8	18,7
41	LG Wagner	10,7	30,0	6,1	14,0
42	Manhattan	11,0	30,0	5,4	12,0
43	Metropol LOZ	8,0	33,3	5,9	12,0
44	Nairobi	10,8	16,7	5,7	7,7
45	Pegazzus kk.	13,5	23,3	6,0	17,3
46	Pirol	5,3	6,7	6,3	5,3
47	PT315	10,3	21,7	5,9	9,7
48	Richmond	9,0	20,0	5,7	14,0
49	Romeo	10,5	18,3	5,9	12,0
50	Temptation	5,5	14,3	6,2	14,0
51	Texas	7,2	11,7	6,1	0,0
52	Tuba	5,3	11,7	6,4	5,3
53	Valerian	3,8	11,7	6,6	9,7
54	Zeus	9,5	20,0	5,8	14,0
55	Amazzone	14,5	36,7	5,8	17,3
56	Crossfit kk.	11,0	23,3	5,4	17,3
57	DK Exbury	7,8	16,7	6,5	14,0
58	DK Exima	12,2	26,7	5,3	9,7
59	LG Altano	7,5	16,7	6,0	10,0
60	LE18/349	13,8	26,7	5,4	16,0
61	Trezzor	11,0	26,7	6,2	14,0

Wzorzec – średnia dla wszystkich badanych odmian

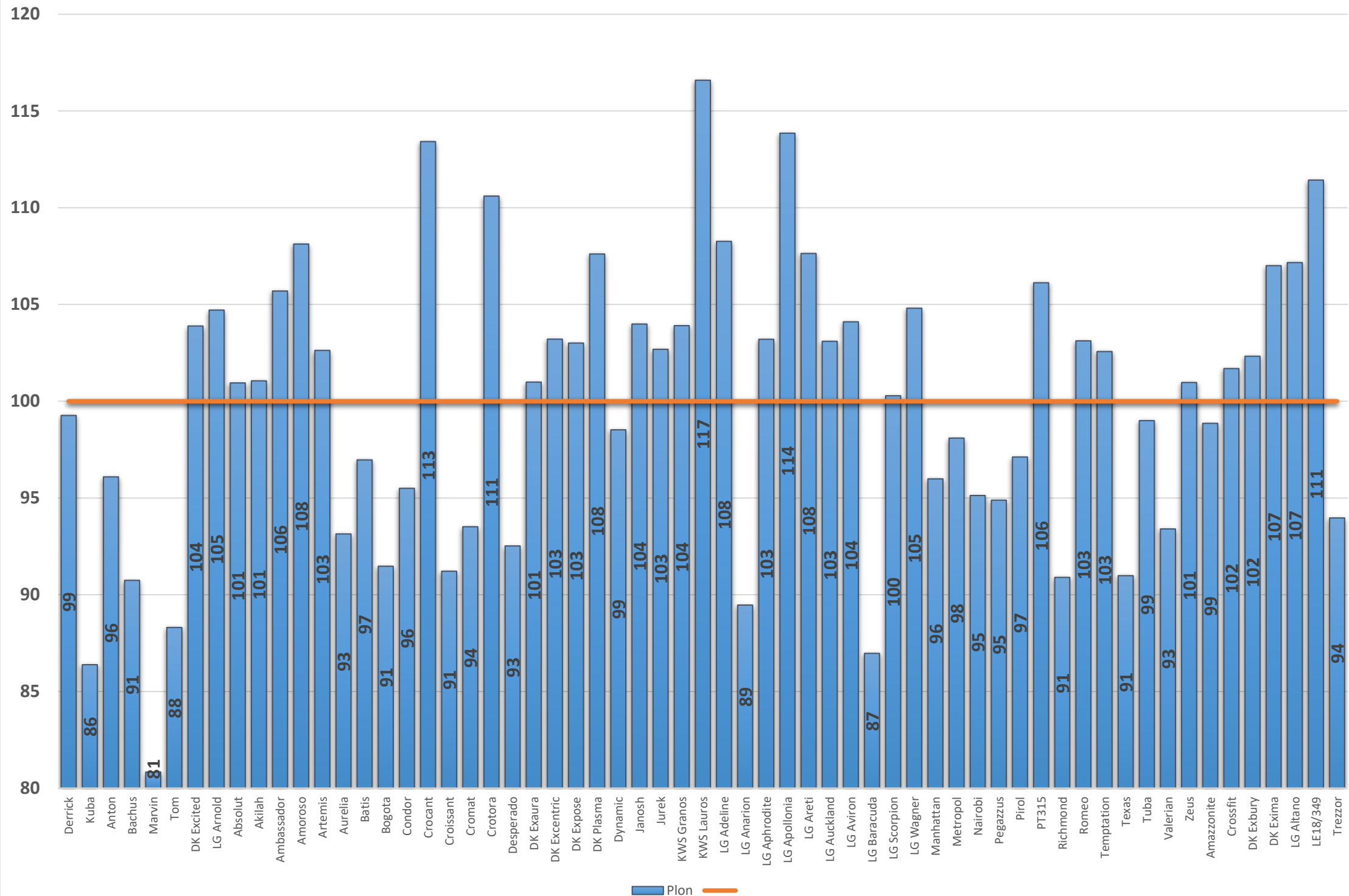
LOZ – Odmiana z listy odmian zalecanych

Średnie wyniki porażenia przez choroby pochodzą jedynie z tych doświadczeń w których zjawisko to wystąpiło.

Rzepak ozimy. Plon nasion przy 9% wilgotności (dt/ha). Rok zbioru 2024.



Rzepak ozimy. Plon względny (% wzorca). Rok zbioru 2024.



Lokalizacja punktów doświadczalnych prowadzących doświadczenia PDO w województwie dolnośląskim w roku 2024

