

**Zespół Wojewódzki Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego
województwa warmińsko-mazurskiego**

**WSTĘPNE
wyniki plonowania odmian
w doświadczeniach porejestrowych
w województwie warmińsko-mazurskim**

RZEPAK OZIMY

2021



Wróćkowo, lipiec 2021

**Przewodniczący Wojewódzkiego Zespołu
Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego**

Dyrektor COBORU SDOO Wróćikowo
mgr inż. Henryk Pastuszek

Stacja Koordynująca PDO w woj. warmińsko-mazurskim
Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin Uprawnych
Stacja Doświadczalna Oceny Odmian we Wróćikowie

11-010 Barczewo

Tel/fax (89) 514-82-31; tel. 514-84-27; 514-84-28

email: sdoo@wrocikowo.coboru.gov.pl

www.wrocikowo.coboru.gov.pl

Opracowanie:

mgr inż. Małgorzata Gazda

Informacja zawiera wyniki plonowania odmian w doświadczeniach prowadzonych w województwie warmińsko-mazurskim w ramach Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego. Wyniki z roku 2021 nie są jeszcze w pełni zweryfikowane i mogą ulec niewielkiej zmianie. Mają więc charakter wstępny. Zweryfikowane wyniki zostaną opublikowane w terminie późniejszym, w ramach wydawnictwa „Wyniki Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego”.

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

Wydawca: SDOO Wróćikowo

Tabela 1.

Rzepak ozimy. Odmiany badane. Rok zbioru: 2021

Lp.	Odmiana	Rok wpisania do Krajowego rejestru *	Kod kraju pochodzenia	Hodowca (jednostka prowadząca hodowlę zachowawczą lub dla odmian zagranicznych krajowy przedstawiciel)
<i>odmiany populacyjne</i>				
1.	Birdy	2016	FR	KWS Polska sp. z o.o., ul. Chlebowa 4/8; PL-61-003 Poznań
2.	Bono	2020	PL	"Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR", Smolice 146; PL - 63-740 Kobylin
3.	Derrick	2018	FR	KWS Polska sp. z o.o., ul. Chlebowa 4/8; PL-61-003 Poznań
4.	ES Fuego	2019	FR	Euralis Nasiona sp. z o.o., ul. Wichrowa 1a; PL-60-449 Poznań
5.	ES Valegro	2014	FR	Euralis Nasiona sp. z o.o., ul. Wichrowa 1a; PL-60-449 Poznań
6.	Galileus	2018	PL	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20; PL- 99-307 Strzelce
7.	Gemini	2019	PL	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20; PL- 99-307 Strzelce
8.	Hevelius	2018	PL	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20; PL- 99-307 Strzelce
9.	Kwazar	2020	PL	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20; PL- 99-307 Strzelce
10.	Mars	2020	PL	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20; PL- 99-307 Strzelce
11.	Quartz	2013	FR	KWS Polska sp. z o.o., ul. Chlebowa 4/8; PL-61-003 Poznań
12.	Sherlock	2010	DE	KWS Polska sp. z o.o., ul. Chlebowa 4/8; PL-61-003 Poznań
13.	SY Iona	2016	DE	Syngenta Polska sp. z o.o. ul. Szamocka 8; PL- 01-748 Warszawa
<i>odmiany mieszańcowe</i>				
14.	Absolut	2018	FR	Limagrain Central Europe Societe Europeenne Sp. Europ. Oddz. w Polsce, ul. Rataje 164; PL- 61-168 Poznań
15.	Advocat	2018	FR	Limagrain Central Europe Societe Europeenne Sp. Europ. Oddz. w Polsce, ul. Rataje 164; PL- 61-168 Poznań
16.	Akilah	2020	DE	Saaten – Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70; PL- 62-100 Wągrowiec
17.	Ambassador	2019	FR	Limagrain Central Europe Societe Europeenne Sp. Europ. Oddz. w Polsce, ul. Rataje 164; PL- 61-168 Poznań
18.	Angelico	2018	FR	Limagrain Central Europe Societe Europeenne Sp. Europ. Oddz. w Polsce, ul. Rataje 164; PL- 61-168 Poznań
19.	Anniston	2017	FR	Limagrain Central Europe Societe Europeenne Sp. Europ. Oddz. w Polsce, ul. Rataje 164; PL- 61-168 Poznań
20.	Architect	2017	FR	Limagrain Central Europe Societe Europeenne Sp. Europ. Oddz. w Polsce, ul. Rataje 164; PL- 61-168 Poznań
21.	Artemis	2019	FR	Limagrain Central Europe Societe Europeenne Sp. Europ. Oddz. w Polsce, ul. Rataje 164; PL- 61-168 Poznań
22.	Astana	2018	DE	DSV Polska sp. z o.o.; ul. Straszewska 70; PL-62-100 Wągrowiec
23.	Atora	2015	DE	Saaten – Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70; PL- 62-100 Wągrowiec
24.	Augusta^{k/}	2018	FR	Limagrain Central Europe Societe Europeenne Sp. Europ. Oddz. w Polsce, ul. Rataje 164; PL- 61-168 Poznań
25.	Aurelia	2019	FR	Limagrain Central Europe Societe Europeenne Sp. Europ. Oddz. w Polsce, ul. Rataje 164; PL- 61-168 Poznań
26.	Batis	2020	DE	DSV Polska sp. z o.o.; ul. Straszewska 70; PL-62-100 Wągrowiec
27.	Bonanza	2012	FR	RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. Sadowa 10A; PL-87-148 Łysomice
28.	Chopin	2018	DE	DSV Polska sp. z o.o.; ul. Straszewska 70; PL-62-100 Wągrowiec
29.	Copernicus	2017	PL	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20; PL- 99-307 Strzelce
30.	Crotora^{k/}	2020	DE	Saaten – Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70; PL- 62-100 Wągrowiec
31.	DK Excited	2020	FR	Monsanto Polska sp. z o.o. Al. Jerozolimskie 158; PL-02-326 Warszawa

cd. Tabela 1

Lp.	Odmiana	Rok wpisania do Krajowego rejestru *	Kod kraju pochodzenia	Hodowca (jednostka prowadząca hodowlę zachowawczą lub dla odmian zagranicznych krajowy przedstawiciel)
<i>odmiany mieszańcowe</i>				
32.	DK Exotter	2017	FR	Monsanto Polska sp. z o.o. Al. Jerozolimskie 158; PL-02-326 Warszawa
33.	DK Expansion	2017	FR	Monsanto Polska sp. z o.o. Al. Jerozolimskie 158; PL-02-326 Warszawa
34.	DK Expat	2020	FR	Monsanto Polska sp. z o.o. Al. Jerozolimskie 158; PL-02-326 Warszawa
35.	DK Exporter	2019	FR	Monsanto Polska sp. z o.o. Al. Jerozolimskie 158; PL-02-326 Warszawa
36.	DK Extract	2016	FR	Monsanto Polska sp. z o.o. Al. Jerozolimskie 158; PL-02-326 Warszawa
37.	Dominator	2019	DE	DSV Polska sp. z o.o.; ul. Straszewska 70; PL-62-100 Wagrowiec
38.	Duke	2019	DE	DSV Polska sp. z o.o.; ul. Straszewska 70; PL-62-100 Wagrowiec
39.	Dynamic	2019	DE	DSV Polska sp. z o.o.; ul. Straszewska 70; PL-62-100 Wagrowiec
40.	Einstein	2017	DE	DSV Polska sp. z o.o.; ul. Straszewska 70; PL-62-100 Wagrowiec
41.	ES Cesario	2016	FR	Euralis Nasiona sp. z o.o., ul. Wichrowa 1a; PL-60-449 Poznań
42.	ES Imperio	2016	FR	Euralis Nasiona sp. z o.o., ul. Wichrowa 1a; PL-60-449 Poznań
43.	Hamilton	2016	DE	Saaten – Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70; PL- 62-100 Wagrowiec
44.	Herakles	2020	DE	Saaten – Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70; PL- 62-100 Wagrowiec
45.	INV1165	2017	BE	Basf Polska sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 142b; PL-02-305 Warszawa
46.	INV1188	2019	BE	Basf Polska sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 142b; PL-02-305 Warszawa
47.	Kicker	2017	DE	Saaten – Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70; PL- 62-100 Wagrowiec
48.	Kuga	2015	DE	Saaten – Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70; PL- 62-100 Wagrowiec
49.	LG Anarion^{k/}	2020	FR	Limagrain Central Europe Societe Europeenne Sp. Europ. Oddz. w Polsce, ul. Rataje 164; PL- 61-168 Poznań
50.	LG Areti	2020	FR	Limagrain Central Europe Societe Europeenne Sp. Europ. Oddz. w Polsce, ul. Rataje 164; PL- 61-168 Poznań
51.	LG Aviron	2020	FR	Limagrain Central Europe Societe Europeenne Sp. Europ. Oddz. w Polsce, ul. Rataje 164; PL- 61-168 Poznań
52.	Luciano KWS	2019	DE	KWS Polska sp. z o.o. ul. Chlebowa 4/8; PL-61-003 Poznań
53.	Neon	2019	PL	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20; PL- 99-307 Strzelce
54.	Prince	2018	DE	DSV Polska sp. z o.o.; ul. Straszewska 70; PL-62-100 Wagrowiec
55.	Ragnar	2018	DE	Saaten – Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70; PL- 62-100 Wagrowiec
56.	Riccardo KWS	2019	DE	KWS Polska sp. z o.o. ul. Chlebowa 4/8; PL-61-003 Poznań
57.	Stefano KWS	2017	DE	KWS Polska sp. z o.o. ul. Chlebowa 4/8; PL-61-003 Poznań
58.	Tatiana	2018	FR	Monsanto Polska sp. z o.o. Al. Jerozolimskie 158; PL-02-326 Warszawa
59.	Temptation	2020	DE	DSV Polska sp. z o.o.; ul. Straszewska 70; PL-62-100 Wagrowiec
60.	Tigris	2016	FR	Monsanto Polska sp. z o.o. Al. Jerozolimskie 158; PL-02-326 Warszawa
61.	Amazonite	(CCA)		
62.	DK Exima	(CCA)		
63.	Marc KWS	(CCA)		
64.	Trezzor	(CCA)		
65.	Umberto KWS	(CCA)		
<i>odmiany mieszańcowe- nólkarłowe</i>				
66.	Thure	2015	DE	Saaten – Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70; PL- 62-100 Wagrowiec

* - według „Listy odmian roślin rolniczych wpisanych do krajowego rejestru w Polsce”

k/ - odmiana o potwierdzonej w badaniach IOR-PIB odporności / tolerancji na patotypy kły kapusty najczęściej występujące w Polsce

Tabela 4.

Rzepak ozimy. Plon nasion odmian w miejscowościach (% wzorca). Rok zbioru 2021

Lp.	Odmiana	Wróćkowo	Ruska Wieś
Wzorzec w dt/ha		<u>53,3</u>	<u>53,2</u>
<i>odmiany populacyjne</i>			
1.	Birdy	82	82
2.	Bono	80	77
3.	Derrick	90	85
4.	ES Fuego	81	88
5.	ES Valegro	79	69
6.	Galileus	77	82
7.	Gemini ^w	88	85
8.	Hevelius	86	83
9.	Kwazar	91	87
10.	Mars	85	68
11.	Quartz	71	79
12.	Sherlock	82	73
13.	SY Ilona ^w	84	85
<i>odmiany mieszańcowe</i>			
14.	Absolut	114	107
15.	Advocat	110	108
16.	Akilah	111	111
17.	Ambassador	111	108
18.	Angelico	108	98
19.	Anniston	111	95
20.	Architect	116	95
21.	Artemis	112	108
22.	Astana	106	89
23.	Atora	99	93
24.	Augusta ^{k/}	84	83
25.	Aurelia	109	102
26.	Batis	118	116
27.	Bonanza	92	86
28.	Chopin	97	112
29.	Copernicus	86	88
30.	Crotora ^{k/}	97	91
31.	DK Excited ^w	117	117
32.	DK Exotter	97	86
33.	DK Expansion	89	85
34.	DK Expat	100	100
35.	DK Exporter	92	89
36.	DK Extract	99	98
37.	Dominator	114	108
38.	Duke ^w	111	108
39.	Dynamic	110	114
40.	Einstein	84	65

cd. Tabela 4.

Lp.	Odmiana	Wróćkowo	Ruska Wieś
Wzorzec w dt/ha		<u>53,3</u>	<u>53,2</u>
<i>odmiany mieszańcowe</i>			
41.	ES Cesario	89	85
42.	ES Imperio	101	85
43.	Hamilton	90	93
44.	Herakles	100	99
45.	INV1165	94	89
46.	INV1188	105	101
47.	Kicker	96	82
48.	Kuga	101	99
49.	LG Anarion^{k/}	107	100
50.	LG Areti	109	114
51.	LG Aviron	112	107
52.	Luciano KWS	106	105
53.	Neon	86	93
54.	Prince	107	104
55.	Ragnar	95	98
56.	Riccardo KWS	101	93
57.	Stefano KWS	91	92
58.	Tatiana	88	89
59.	Temptation	118	109
60.	Tigris	89	93
<i>odmiany z CCA</i>			
61.	Amazonite	92	98
62.	DK Exima	100	96
63.	Marc KWS	113	94
64.	Trezzor	93	90
65.	Umberto KWS	101	99
<i>odmiany mieszańcowe- półkarłowe</i>			
66.	Thure	89	89

Kolejność odmian alfabetyczna

^w - wzorzec w 2021 roku

Tabela 5.

Rzepak ozimy. Plon nasion. (% wzorca). Lata zbioru: 2021, 2020, 2019

Lp.	Odmiana	Liczba lat badań	Plon nasion				
			2021	2020	2019	2020-2021	2019-2021
Wzorzec w dt/ha			<u>53,3</u>	<u>56,3</u>	<u>46,2</u>	<u>54,8</u>	<u>51,9</u>
<i>odmiany populacyjne</i>							
1.	Birdy	3	82	88	106	85	92
2.	Bono	1	79	-	-	-	-
3.	Derrick	3	88	98	93	93	93
4.	ES Fuego	2	85	95	-	90	-
5.	ES Valegro	3	74	96	85	85	85
6.	Galileus	3	80	90	98	85	89
7.	Gemini ^w	2	87	92	-	90	-
8.	Hevelius	3	85	87	91	86	88
9.	Kwazar	1	89	-	-	-	-
10.	Mars	1	77	-	-	-	-
11.	Quartz	2	75	-	90	-	83
12.	Sherlock	2	78	-	90	-	84
13.	SY Ilona ^w	3	85	88	100	87	91
<i>odmiany mieszańcowe</i>							
14.	Absolut	3	111	105	115	108	110
15.	Advocat	3	109	109	128	109	115
16.	Akilah	1	111	-	-	-	-
17.	Ambassador	2	110	112	-	111	-
18.	Angelico	3	103	111	109	107	108
19.	Anniston	3	103	107	100	105	103
20.	Architect	3	106	111	115	109	111
21.	Artemis	2	110	112	-	111	-
22.	Astana	3	98	112	123	105	111
23.	Atora	3	96	98	103	97	99
24.	Augusta ^{k/}	3	84	97	89	91	90
25.	Aurelia	2	106	111	-	109	-
26.	Batis	1	117	-	-	-	-
27.	Bonanza	3	89	101	113	95	101
28.	Chopin	3	105	103	117	104	108
29.	Copernicus	3	87	92	103	90	94
30.	Crotora ^{k/}	1	94	-	-	-	-
31.	DK Excited ^w	1	117	-	-	-	-
32.	DK Exotter	1	92	-	-	-	-
33.	DK Expansion	3	87	104	99	96	97
34.	DK Expat	1	100	-	-	-	-
35.	DK Exporter	2	91	103	-	97	-
36.	DK Extract	3	99	101	105	100	102
37.	Dominator	2	111	114	-	113	-
38.	Duke ^w	2	110	106	-	108	-
39.	Dynamic	2	112	106	-	109	-
40.	Einstein	3	75	95	108	85	93
41.	ES Cesario	3	87	98	109	93	98
42.	ES Imperio	3	93	97	104	95	98
43.	Hamilton	3	92	98	108	95	99
44.	Herakles	1	100	-	-	-	-
45.	INV1165	3	92	94	97	93	94
46.	INV1188	2	103	102	-	103	-

cd. Tabela 5.

Lp.	Odmiana	Liczba lat badań	Plon nasion				
			2021	2020	2019	2020-2021	2019-2021
Wzorzec w dt/ha			<u>53,3</u>	<u>56,3</u>	<u>46,2</u>	<u>54,8</u>	<u>51,9</u>
<i>cd. odmiany mieszańcowe</i>							
47.	Kicker	3	89	99	97	94	95
48.	Kuga	3	100	99	109	100	103
49.	LG Anarion ^{k/}	1	104	-	-	-	-
50.	LG Areti	1	112	-	-	-	-
51.	LG Aviron	1	110	-	-	-	-
52.	Luciano KWS	2	106	110	-	108	-
53.	Neon	1	90	-	-	-	-
54.	Prince	3	106	106	121	106	111
55.	Ragnar	3	97	102	108	100	102
56.	Riccardo KWS	2	97	103	-	100	-
57.	Stefano KWS	3	92	107	110	100	103
58.	Tatiana	3	89	100	106	95	98
59.	Temptation	1	114	-	-	-	-
60.	Tigris	3	91	98	106	95	98
61.	Amazzone (CCA)	1	95	-	-	-	-
62.	DK Exima (CCA)	1	98	-	-	-	-
63.	Marc KWS (CCA)	2	104	102	-	103	-
64.	Trezzor (CCA)	3	92	96	107	94	98
65.	Umberto KWS (CCA)	1	100	-	-	-	-
<i>odmiany mieszańcowe- półkarłowe</i>							
66.	Thure	3	89	95	100	92	95
Liczba doświadczeń			2	2	2	4	6

^w - wzorzec w 2021 roku;

k/- odmiana o potwierdzonej w badaniach IOR-PIB odporności / tolerancji na patotypy kiły kapusty najczęściej występujące w Polsce

**Jednostki prowadzące doświadczenia w ramach programu Porejstrowego
Doświadczalnictwa Odmianowego na terenie województwa
warmińsko-mazurskiego**

