



SAMORZĄD
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO



Pomorski Zespół Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego
Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Karzniczce

Wstępne
Wyniki Plonowania Odmian
w Doświadczeniach Porejestrowych
w województwie pomorskim

Rzepak ozimy 2020

Sierpień 2020

Badania współfinansowane ze środków Samorządu Województwa Pomorskiego
Publikacja opracowana przez Stację Doświadczalną Oceny Odmian w Karzniczce

Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Karznicze
Stacja Koordynująca PDO w województwie pomorskim

Dyrektor Jarosław Kapiszka

Przewodniczący Pomorskiego Zespołu PDO
Jarosław Kapiszka dyrektor SDOO w Karznicze

W imieniu Pomorskiego Zespołu Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego serdecznie dziękuję wszystkim, którzy aktywnie włączyli się w rozwój PDO w województwie pomorskim. Dziękuję dyrekcjom i specjalistom jednostek prowadzących doświadczenia oraz doradcom Pomorskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego za dotychczasową współpracę przy szerzeniu wiedzy o odmianach.

Szczególne podziękowania kieruję na ręce Marszałka i Zarządu Województwa Pomorskiego za dofinansowanie programu badań.

Wyrazy wdzięczności składam
przedstawicielom firm chemicznych za przekazane środki produkcji.

Opracowała:
Magdalena Wasilewska

Niniejsza publikacja zawiera wyniki plonowania odmian w doświadczeniach prowadzonych w województwie pomorskim w ramach Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego.

Wyniki z roku 2018 nie są jeszcze w pełni zweryfikowane. Materiał ma więc charakter wstępny i w związku z tym **nie jest przeznaczony do dalszego rozpowszechniania**.

Zweryfikowane wyniki zostaną opublikowane w terminie późniejszym, w ramach wydawnictwa „Wyniki Porejestrowych Doświadczeń Odmianowych”.

W niektórych gatunkach dodatkowo podano oceny wartości technologicznej odmian, a także stopień mrozoodporności ustalone głównie w czasie badań rejestrowych.

Dobory odmian do doświadczeń ustalane są przez Wojewódzki Zespół ds. PDO lub COBORU. Doświadczenia PDO wykonuje się wg jednolitej metodyki, opracowanej przez Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin Uprawnych w Słupi Wielkiej.

Doświadczenia ze zbożami ozimymi prowadzone są na dwóch poziomach agrotechniki;

- Przeciętnym a₁ – niższe nawożenie azotem, bez stosowania fungicydów, regulatorów wzrostu i mikronawozów
- Wysokim a₂ – wyższe nawożenie azotem: w zbożach o 40 kgN/ha stosowanie fungicydów, regulatorów wzrostu i mikronawozów.

•

Od 2008 roku doświadczenia z rzepakiem ozimym prowadzone są na jednym poziomie agrotechnicznym.

Objaśnienia do nagłówek tabeli „Odmiany badane w województwie”:

KRO – Krajowy Rejestr Odmian

LOZ – Lista odmian zalecanych do uprawy na terenie województwa.

Adresy jednostek prowadzących doświadczenia

Stacja Doświadczalna Oceny Odmian

Karznicka

76-231 Damnica

Tel. 59/ 811-33-11

<http://www.sdookarznicka.pl/>

Zakład Doświadczalny Oceny Odmian

Radostowo

83-120 Subkowy

ul. Dworcowa 16

Tel. 58/ 536-86-18

Zakład Doświadczalny Oceny Odmian

Lisewo

82-224 Lichnowy

ul. Kolejowa 43

Tel. 55/ 271-21-20

Zakład Doświadczalny Oceny Odmian

Wyczechy

77-326 Wyczechy

Tel. 59/ 833-33-70

Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego

Lubań

ul. Tadeusza Maderskiego 3

83-422 Nowy Barkoczyn

Tel. 58/ 326-39-00

Danko Hodowla Roślin

Zakład Hodowli Roślin Dębina

82-230 Nowy Staw

Tel. 55/ 271-51-70

Tabela 1.1 Rzepak ozimy. Odmiany badane w województwie pomorskim. Dobór odmian ustalony przez COBORU w Słupi Wielkiej Rok zbioru: 2020

Lp.	Odmiana	Rok wpisu do KRO w Polsce	Rok włączenia do LOZ	Adres jednostki zachowującej odmianę, a w przypadku odmiany zagranicznej - pełnomocnika w Polsce
1		2	3	4
odmiany populacyjne				
1	ES Valegro - wz	2014	2016	Euralis Nasiona sp. z o.o. ul. Wichrowa 1a , 60-449 Poznań
2	SY Ilona - wz	2016	2019	Syngenta Polska sp. z o. o. , ul. Szamocka 8 , 01-748 Warszawa
3	Derrick	2018		KWS Polska sp. z o.o. ul. Chlebowa 4/8 61-003 Poznań
odmiany mieszańcowe				
4	Architect –wz F1	2017 DE, FR	2019	Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka w Polsce ul. Rataje 164 , 61-168 Poznań
5	Duke - wz	2019		DSV Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
6	Absolut	2018	2020 ^R	Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce ul. Rataje 164 , 61-168 Poznań
7	Advocat	2018	2020 ^R	Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce ul. Rataje 164 , 61-168 Poznań
8	Alasco kk	2017		Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce ul. Rataje 164 , 61-168 Poznań
9	Ambassador	2019		Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce ul. Rataje 164 , 61-168 Poznań
10	Artemis	2019		Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce ul. Rataje 164 , 61-168 Poznań
11	Atora	2015		Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
12	Aurelia	2019		Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka Europejska Oddział w Polsce ul. Rataje 164 , 61-168 Poznań
13	Bonanza	2012	2018	RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. Sadowa 10A 87-148 Łysomice
14	Copernicus	2017		Hodowla Roślin Strzelce sp.z o.o. ul. Główna 20, 99-307 Strzelce
15	DK Expansion	2016		Monsanto Polska sp.z o.o. Al. Jana Pawła II 22, 00-133 Warszawa
16	DK Expiro	2016	2019	Monsanto Polska sp.z o.o. Al. Jana Pawła II 22, 00-133 Warszawa
17	Dominator	2019		DSV Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
18	ES Cesario	2016		Euralis Nasiona sp. z o.o. ul. Wichrowa 1a , 60-449 Poznań
19	INV1165	2017		BASF Polska sp. z o.o. Al. Jerozolimskie 142b 02-305 Warszawa
20	INV1188	2019		BASF Polska sp. z o.o. Al. Jerozolimskie 142b 02-305 Warszawa
21	Kuga	2015		Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
22	Luciano KWS	2019		KWS Polska sp. z o.o. ul. Chlebowa 4/8 61-003 Poznań
23	Stefano KWS	2017		KWS Polska sp. z o.o. ul. Chlebowa 4/8 61-003 Poznań
24	SY Florian	2019		Syngenta Polska sp. z o. o. , ul. Szamocka 8 , 01-748 Warszawa
25	SY Florida	2015		Syngenta Polska sp. z o. o. , ul. Szamocka 8 , 01-748 Warszawa

Kol. 1, 2 i 4 – według „ Listy opisowej odmian, rośliny rolnicze 2019, rośliny oleiste”, COBORU Słupia Wielka 2019.

Tabela 1.2 Rzepak ozimy. Plon nasion w poszczególnych miejscowościach (% wzorca). Rok zbioru: 2020

Lp.	Odmiana	Lisewo*	Karzniczka	Radostowo
	wzorzec dt/ha	44,18	47,79	48,05
<i>odmiany populacyjne</i>				
1	ES Valegro - wz	93,32	92,25	88
2	SY Ilona - wz	81,98	87,22	82,87
3	Derrick	120,33	86,84	106,31
<i>odmiany mieszańcowe</i>				
4	Architect –wz F1	118,77	117,17	121,09
5	Duke - wz	105,93	103,36	108,04
6	Absolut	114,61	120,91	122,57
7	Advocat	103,43	117,5	112,01
8	Alasco kk	97,34	92,52	93,47
9	Ambassador	99,45	114,52	117,93
10	Artemis	111,23	109,93	112,53
11	Atora	86,98	97,26	92,21
12	Aurelia	118,49	128,41	111,29
13	Bonanza	102,37	91,14	91,27
14	Copernicus	104,86	102,12	104,67
15	DK Expansion	105,55	110,83	123,17
16	DK Expiro	118,62	109,68	110,57
17	Dominator	108,73	109,81	103,73
18	ES Cesario	89,02	85,79	95,65
19	INV1165	105,04	102,49	90,52
20	INV1188	103,65	100,56	86,32
21	Kuga	84,17	104,96	108,83
22	Luciano KWS	112,03	109,37	107,81
23	Stefano KWS	100,42	94,19	99,63
24	SY Florian	106,2	90,57	86,04
25	SY Florida	105,45	95,27	111,72

Wzorzec: 2019/2020 ES Valegro, SY Ilona, Architect, Duke

*Badania finansowane ze środków własnych Samorządu Województwa Pomorskiego.

Tabela 1.3 Rzepak ozimy. Plon nasion w poszczególnych miejscowościach w dt/ha. Rok zbioru: 2020

Lp.	Odmiana	Lisewo*	Karzniczka	Radostowo
	Lp	1	2	3
	wzorzec dt/ha	44,18	47,79	48,05
<i>odmiany populacyjne</i>				
1	ES Valegro - wz	41,23	44,09	42,28
2	SY Ilona - wz	36,22	41,68	39,82
3	Derrick	53,16	41,5	51,08
<i>odmiany mieszańcowe</i>				
4	Architect –wz F1	52,47	56,0	58,18
5	Duke - wz	46,8	49,4	51,91
6	Absolut	50,63	57,79	58,89
7	Advocat	45,69	56,16	53,82
8	Alasco kk	43,00	44,22	44,91
9	Ambassador	43,93	54,73	56,66
10	Artemis	49,14	52,54	54,06
11	Atora	38,43	46,48	44,3
12	Aurelia	52,34	61,37	53,47
13	Bonanza	45,22	43,56	43,85
14	Copernicus	46,32	48,8	50,29
15	DK Expansion	46,63	52,97	59,18
16	DK Expiro	52,41	52,42	53,12
17	Dominator	48,03	52,48	49,84
18	ES Cesario	39,33	41,0	45,95
19	INV1165	46,4	48,98	43,49
20	INV1188	45,79	48,06	41,47
21	Kuga	37,18	50,16	52,29
22	Luciano KWS	49,49	52,27	51,8
23	Stefano KWS	44,36	45,02	47,87
24	SY Florian	46,92	43,29	41,34
25	SY Florida	46,59	45,53	53,68

Wzorzec: 2019/2020 ES Valegro, SY Ilona, Architect, Duke

**Badania finansowane ze środków własnych Samorządu Województwa Pomorskiego.*