



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 2019

Sierpień 2019

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

Wydawca: SDOO Karzniczka

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;

- Przeciętym a_1 – niższe nawożenie azotem, bez stosowania fungicydów, regulatorów wzrostu i mikronawozów
- Wysokim a_2 – 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

Karzniczka

76-231 Damnica

Tel. 59/ 811-33-11

<http://www.sdookarzniczka.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: 2018

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	Birdy	2016		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	DK Expiro- wz F1	2016	2019	Monsanto Polska sp.z o.o. Al. Jana Pawła II 22, 00-133 Warszawa
6	Absolut	2018		Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka w Polsce ul. Rataje 164 , 61-168 Poznań
7	Advocat	2018		Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka w Polsce ul. Rataje 164 , 61-168 Poznań
8	Aspect	2018		Limagrain Central Europe Societe Europeenne Spółka w Polsce ul. Rataje 164 , 61-168 Poznań
9	Atora	2015	2017	Saaten-Union Polska sp. z o. o. , ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
10	Bonanza	2012	2018	RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. Sadowa 10A 87-148 Łysomice
11	DK Expansion	2016		Monsanto Polska sp.z o.o. Al. Jana Pawła II 22, 00-133 Warszawa
12	DK Extract	2016		Monsanto Polska sp.z o.o. Al. Jana Pawła II 22, 00-133 Warszawa
13	DK Platinum	2016		Monsanto Polska sp.z o.o. Al. Jana Pawła II 22, 00-133 Warszawa
14	ES Barocco	2017		Euralis Nasiona sp. z o.o. ul. Wichrowa 1a , 60-449 Warszawa
15	Hamilton	2016		Saaten-Union Polska sp. z o. o. , ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
16	INV1165	2017	2019	Bayer sp. z o.o. Al. Jerozolimskie 158 02-326 Warszawa
17	Kuga	2015	2017	Saaten-Union Polska sp. z o. o. , ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
18	Popular	2014		DSV Polska sp. z o. o. , ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
19	Roberto KWS	2017		KWS Polska sp. z o.o. ul. Chlebowa 4/8, 61-003 Poznań
20	Rumba	2011		DSV Polska sp. z o. o. , ul. Straszewska 70, 62-100 Wągrowiec
21	SY Florida	2015	2018	Syngenta Polska sp. z o. o. , ul. Szamocka 8 , 01-748 Warszawa

Kol. 1, 2 i 4 – według „ Listy opisowej odmian, rośliny rolnicze, część 2”, COBORU Słupia Wielka 2018.

Tabela 1.2 Rzepak ozimy. Plon nasion w poszczególnych miejscowościach (% wzorca). Rok zbioru: 2019

Lp	Odmiana	Lisewo*	Karzniczka	Radostowo
	Lp	1	2	3
	wzorzec dt/ha	34	51,58	28,4
odmiany populacyjne				
1	ES Valegro - wz	88,6	86,6	83,34
2	SY Ilona - wz	92,6	94,23	83,41
3	Birdy	97,2	95,63	114,72
odmiany mieszańcowe				
4	Architect –wz F1	113,38	113,09	119,14
5	DK Expiro- wz F1	105,25	106,04	114,11
6	Absolut	122,45	117,04	100,92
7	Advocat	122,5	114,07	115,13
8	Aspect	120	111,3	118,12
9	Atora	98,9	93,68	125,19
10	Bonanza	99,9	106,09	129,04
11	DK Expansion	103,29	105,37	106,53
12	DK Extract	104,2	97,99	134,9
13	DK Platinum	104,2	84,82	93,58
14	ES Barocco	90,65	94,87	106,37
15	Hamilton	106,44	105,13	122,31
16	INV1165	110,47	96,52	89,47
17	Kuga	89,41	99,46	116,4
18	Popular	82,45	88,51	104,38
19	Roberto KWS	112,46	103,41	101,74
20	Rumba	92	93,51	120,81
21	SY Florida	89,61	102,69	100,44

Wzorzec: ES Valegro, SY Ilona, Architect, DK Expiro

* Badania finansowane ze środków własnych Samorządu Województwa Pomorskiego.

Tabela 1.3 Rzepak ozimy. Plon nasion w poszczególnych miejscowościach w dt/ha. Rok zbioru: 2019

Lp	Odmiana	Lisewo*	Karzniczka	Radostowo
	Lp	1	2	3
	wzorzec dt/ha	34	51,58	28,4
odmiany populacyjne				
1	ES Valegro - wz	30,15	44,69	23,67
2	SY Ilona - wz	31,51	48,61	23,69
3	Birdy	33,05	49,33	32,58
odmiany mieszańcowe				
4	Architect –wz F1	38,55	58,34	33,84
5	DK Expiro- wz F1	35,79	54,7	32,41
6	Absolut	41,63	60,37	28,66
7	Advocat	41,67	58,84	32,7
8	Aspect	40,83	57,41	33,55
9	Atora	33,64	48,32	35,56
10	Bonanza	33,98	54,72	36,65
11	DK Expansion	35,12	54,35	30,26
12	DK Extract	35,66	50,54	38,31
13	DK Platinum	35,44	43,75	26,58
14	ES Barocco	30,82	48,94	30,21
15	Hamilton	36,19	54,23	34,74
16	INV1165	37,56	49,79	25,41
17	Kuga	30,4	51,3	33,06
18	Popular	28,03	45,66	29,64
19	Roberto KWS	38,24	53,34	28,89
20	Rumba	31,28	48,23	34,31
21	SY Florida	30,47	52,97	28,53

Wzorzec: ES Valegro, SY Ilona, Architect, DK Expiro

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