

**Kujawsko-Pomorski Zespół  
Porejstrowego Doświadczalnictwa Odmianowego**

**WSTĘPNE WYNIKI  
PLONOWANIA ODMIAN ROŚLIN ROLNICZYCH  
W DOŚWIADCZENIACH POREJSTROWYCH  
w województwie kujawsko-pomorskim**

**Pszenżyto ozime  
2020**



STACJA DOŚWIADCZALNA  
OCENY ODMIAN  
W CHRZĄSTOWIE



KUJAWSKO-POMORSKI OŚRODEK  
DORADZTWA ROLNICZEGO  
W MINIKOWIE



KUJAWSKO-POMORSKA  
IZBA ROLNICZA



WOJEWÓDZTWO  
KUJAWSKO-POMORSKIE

Chrzastowo, sierpień 2020

Przewodniczący Kujawsko-Pomorskiego Zespołu  
Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego  
prof. dr hab. Franciszek Rudnicki  
Dyrektor COBORU SDOO w Chrząstowie mgr inż. Beata Kaliska

Stacja Koordynująca PDO w woj. kujawsko-pomorskim  
**Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin Uprawnych**  
**Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Chrząstowie**  
89-100 Nakło n. Notecią

tel/fax 52 385-23-45; tel. 52 385-32-28; 52 385-20-52  
e-mail : [sdoo.chrzastowo@coboru.pl](mailto:sdoo.chrzastowo@coboru.pl)  
[www.chrzastowo.coboru.pl](http://www.chrzastowo.coboru.pl)

Opracowanie  
mgr inż. Daniel Krauklis

Informacja zawiera wyniki plonowania odmian pszenżyto ozime w doświadczeniach przeprowadzonych w województwie kujawsko-pomorskim w ramach Porejestrowego doświadczalnictwa odmianowego.

Wyniki z roku 2020 nie są jeszcze w pełni zweryfikowane i mogą ulec niewielkiej zmianie, w związku z tym **nie są przeznaczone do dalszego rozpowszechniania**. Zweryfikowane wyniki plonowania oraz pozostałe cechy rolnicze odmian zostaną opublikowane w terminie późniejszym, w ramach wydawnictwa „Wyniki porejestrowych doświadczeń odmianowych. 2020”.

Kolejność odmian przyjęto według chronologii ich wpisywania do Krajowego rejestru. Doświadczenia z pszenżytem ozimym prowadzone są na dwóch poziomach agrotechniki.

**Wysoki poziom agrotechniki (a<sub>2</sub>) w porównaniu z przeciętnym (a<sub>1</sub>) to: zwiększone nawożenie azotowe, dolistne preparaty wieloskładnikowe, ochrona przed wyleganiem i chorobami.**

**We wszystkich doświadczeniach:**

**wzorzec stanowią wszystkie odmiany badane w danym roku;**

**LOZ** - odmiana zalecana do uprawy na obszarze województwa

Tabela 1

Pszenżyto ozime. Odmiany badane. Rok zbioru: 2020

Lp.	Odmiana	Rok wpisania do Krajowego rejestru	Rok włączenia do LOZ	Kod kraju pochodzenia	Adres hodowcy, a w przypadku odmiany zagranicznej - reprezentanta w Polsce
1	Tomko	2012		PL	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20 99-307 Strzelce
2	Meloman	2014	2016	PL	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20 99-307 Strzelce
3	Panteon	2015	2017	PL	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20 99-307 Strzelce
4	Trapero	2015	2017	PL	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27 64-000 Kościan
5	Avokado	2016		PL	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27 64-000 Kościan
6	Kasyno	2016	2018	PL	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27 64-000 Kościan
7	Sekret	2016	2019	PL	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20 99-307 Strzelce
8	Temuco	2016		NL	Syngenta Polska sp. z o.o. ul. Szamocka 8 01-748 Warszawa
9	Carmelo	2017	2020	PL	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20 99-307 Strzelce
10	Octavio	2017		PL	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20 99-307 Strzelce
11	Orinoko	2017		PL	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27 64-000 Kościan
12	Porto	2017	2019	PL	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27 64-000 Kościan
13	Tadeus	2017	2020	DE	Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
14	Belcanto	2018	2020	PL	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27 64-000 Kościan
15	Toro	2018		PL	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20 99-307 Strzelce
16	Dolindo	2019		PL	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27 64-000 Kościan
17	SU Liborius	2019		DE	Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec

Tabela 2

Pszenżyto ozime. Plon ziarna w miejscowościach (% wzorca). Rok zbioru: 2020

Lp.	Odmiana	Poziom a <sub>1</sub>					Poziom a <sub>2</sub>				
		Chrząstowo	Fałęcin	Sobiejuchy	Głodowo	Zamarte	Chrząstowo	Fałęcin	Sobiejuchy	Głodowo	Zamarte
<b>wzorzec, dt/ha</b>		<b>97,5</b>	<b>81,5</b>	<b>105,1</b>	<b>77,3</b>	<b>89,9</b>	<b>107,9</b>	<b>88,7</b>	<b>128,0</b>	<b>88,4</b>	<b>100,0</b>
1	Tomko	97	89	91	95	92	97	83	81	92	94
2	Meloman LOZ	107	114	91	103	107	112	106	106	112	101
3	Panteon LOZ	91	108	90	104	99	91	117	97	105	97
4	Trapero LOZ	94	105	104	119	95	95	103	99	108	98
5	Avokado	89	78	94	91	95	91	97	100	89	98
6	Kasyno LOZ	94	71	99	81	96	93	80	90	85	98
7	Sekret LOZ	95	105	106	103	98	92	106	104	94	98
8	Temuco	108	104	94	99	94	107	100	104	102	101
9	Carmelo LOZ	102	104	112	104	92	99	103	96	103	91
10	Octavio	108	91	98	87	100	104	89	109	91	98
11	Orinoko	100	95	107	100	92	102	101	99	94	90
12	Porto LOZ	100	94	101	97	96	96	89	100	93	98
13	Tadeus LOZ	103	118	105	108	109	100	111	92	102	102
14	Belcanto LOZ	107	112	109	115	102	106	112	107	115	106
15	Toro	98	103	107	88	111	105	97	106	104	110
16	Dolindo	101	74	97	115	113	97	80	110	104	112
17	SU Liborius	105	136	96	90	107	112	127	101	107	107

wzorzec - wszystkie badane odmiany

poziom agrotechniki: a<sub>1</sub> - przeciętny poziom agrotechniki; a<sub>2</sub> - wysoki poziom agrotechniki (zwiększone nawożenie azotowe, dolistnie preparaty wieloskładnikowe, ochrona przed wyleganiem i chorobami)

Tabela 5

Pszenżyto ozime. Plon ziarna (% wzorca). Lata zbioru: 2020, 2019, 2018

Lp.	Odmiana	Zimotrwałość (skala 9 <sup>o</sup> )	Poziom a <sub>1</sub>					Poziom a <sub>2</sub>				
			2020	2019	2018	2019- 2020	2018- 2020	2020	2019	2018	2019- 2020	2018- 2020
<b>wzorzec, dt/ha</b>			<b>90,3</b>	<b>75,0</b>	<b>71,5</b>	<b>82,7</b>	<b>78,9</b>	<b>102,6</b>	<b>83,4</b>	<b>79,4</b>	<b>93,0</b>	<b>88,5</b>
1	Tomko	6,0	93	89	103	91	95	89	85	103	87	92
2	Meloman LOZ	5,5	104	101	106	103	103	107	101	103	104	104
3	Panteon LOZ	6,0	98	109	98	103	101	101	104	101	102	102
4	Trapero LOZ	6,0	103	99	106	101	103	100	101	104	101	102
5	Avokado	5,5	90	104	100	96	97	95	105	98	100	99
6	Kasyno LOZ	5,5	89	92	100	91	93	90	97	106	93	97
7	Sekret LOZ	5,5	101	102	106	102	103	99	99	103	99	100
8	Temuco	4,5	100	101	99	100	100	103	100	99	101	101
9	Carmelo LOZ	6,0	103	104	96	104	101	98	100	97	99	99
10	Octavio	6,0	97	93	100	96	97	99	96	108	98	101
11	Orinoko	6,0	99	100	98	99	99	97	102	96	99	98
12	Porto LOZ	5,5	98	106	105	102	103	96	103	109	99	102
13	Tadeus LOZ	5,5	108	105	106	107	106	101	100	97	100	99
14	Belcanto LOZ	5,5	109	109		109		109	108		109	
15	Toro	5,0	102	106		104		105	100		102	
16	Dolindo	5,5	100					101				
17	SU Liborius	4,0	106					110				
Liczba doświadczeń			5	5	5	10	15	5	5	5	10	15

wzorzec - wszystkie badane odmiany

zimotrwałość: 9 - bardzo duża; 5 - średnia; 1 - bardzo mała (wg COBORU)

poziom agrotechniki: a<sub>1</sub> - przeciętny poziom agrotechniki; a<sub>2</sub> - wysoki poziom agrotechniki (zwiększone nawożenie azotowe, dolistnie preparaty wieloskładnikowe, ochrona przed wyleganiem i chorobami)

# Pszenżyto ozime - odmiany

## ze Wspólnotowego katalogu odmian roślin rolniczych (CCA)

Tabela 1

Pszenżyto ozime. Odmiany badane. Rok zbioru: 2020

Lp.	Odmiana	Wpis w innym kraju EU	Jednostka zgłaszająca
1	Cappricia	2016 AT, 2017 CZ	Syngenta Polska
2	Vivaldi ( <i>Fr 230/12</i> )	2019 DE	IGP Polska
3	Lanetto	2018 DE	Syngenta Polska
4	Ozean	2019 DE	IGP Polska

Tabela 2

Pszenżyto ozime. Plon ziarna odmian w miejscowościach (% wzorca).

Rok zbioru: 2020

Lp	Odmiana	Zimotrwałość (skala 9 <sup>0</sup> ) <sup>1/</sup>	Chrząstowo <sup>2/</sup>	2019 <sup>3/</sup>	Chrząstowo <sup>2/</sup>	2019 <sup>3/</sup>
			Poziom a <sub>1</sub>		Poziom a <sub>2</sub>	
<b>wzorzec dt/ha</b>			<b>98,8</b>	<b>78,3</b>	<b>108,8</b>	<b>91,6</b>
1	Belcanto	5,5	106		105	
2	Meloman	5,5	105	108	111	107
3	Porto	5,5	98	116	96	106
4	Cappricia	5,0	113	99	115	99
5	Vivaldi ( <i>Fr 230/12</i> )	4,5	103		96	
6	Lanetto	2,5	104		105	
7	Ozean	5,0	103		98	

wzorzec - wszystkie badane odmiany

<sup>1/</sup> - zimotrwałość: 9 - bardzo duża; 5 - średnia; 1 - bardzo mała (wg COBORU)

<sup>2/</sup> - w roku 2020 doświadczenie z odmianami ze Wspólnotowego katalogu odmian roślin rolniczych prowadzone było w Chrząstowie

<sup>3/</sup> - w roku 2020 doświadczenia z odmianami ze Wspólnotowego katalogu odmian roślin rolniczych prowadzone były w Fałęcinie i Głodowie

a<sub>1</sub> - przeciętny poziom agrotechniki

a<sub>2</sub> - wysoki poziom agrotechniki (zwiększone nawożenie azotowe, dolistne preparaty wieloskładnikowe, ochrona przed wyłęganiem i chorobami)