

**Podkarpacki Zespół Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego**

**Wyniki plonowania odmian  
w doświadczeniach porejestrowych  
w województwie podkarpackim**

**Pszenica ozima i jara  
– opóźniony termin siewu  
Rok zbioru 2020**



Przeclaw – sierpień 2020

Mgr inż. Maria Koziół  
Dyrektor SDOO Przecław

Stacja Koordynująca PDO w województwie podkarpackim  
*Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Przecławiu*  
39 – 320 Przecław  
tel. (17) 5813194

Opracował :  
Mgr inż. Maria Koziół

*Informacja zawiera wyniki plonowania odmian w doświadczeniu specjalnym z opóźnionym terminem siewu prowadzonym w województwie podkarpackim w ramach Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego.*

**Publikacja chroniona prawem wydawcy  
każda reprodukcja całości lub jej części wymaga zgody wydawcy**

Wydawca: SDOO Przecław

## **Wstęp**

Doświadczenia w latach 2018-2020 wykonywane były w SDOO w Przecławiu. Celem doświadczeń było określenie reakcji wybranych odmian rekomendowanych pszenicy jarej i ozimej w województwie podkarpackim na opóźniony termin siewu, a w szczególności: mrozoodporności, odporności na wiosenne przymrozki oraz zdolności do krzewienia i regeneracji w okresie wiosennym. W praktyce wyników z pojedynczych doświadczeń nie publikuje się. Do przedstawionych wyników (z pojedynczego doświadczenia w danym roku) należy podejść z dużą ostrożnością, ponieważ odmiany mogą inaczej reagować w warunkach innego przebiegu pogody, zwłaszcza w okresie zimowo-wiosennym. Tego typu doświadczenie prowadzone wg. metodyki podanej poniżej było prowadzone przez kilka lat. W analizowanych sezonach reakcja niektórych odmian na niekorzystne warunki zimowe jest zróżnicowana. Z obserwacji wynika, że odmiany ozime o małej mrozoodporności i jare lepiej zimują gdy są siane później.

## **Metodyka**

Doświadczenie zostało założone po zbiorze buraków cukrowych w dniu 18 listopada 2019 r. Odmiany zostały wysiane w czterech powtórzeniach i prowadzone na jednym przeciętnym poziomie agrotechniki. Odmiany pszenicy jarej i ozimej wysiano losowo w jednym doświadczeniu w tym samym terminie, łącznie 15 odmian.

Zbiór wszystkich odmian dokonano w tym samym dniu. Plon ziarna poszczególnych odmian podano przy wspólnej wilgotności 14 %.

Tabela

Plon ziarna. Rok zbioru: 2020, 2019, 2018

Lp	Odmiana	Grupa technologiczna	Plon ziarna w % wzorca, rok zbioru				
			2020	2019	2018	2019-2020	2018-2020
	<b>Wzorzec dt z ha</b>		<b>68,3</b>	<b>81,0</b>	<b>72,0</b>	<b>74,7</b>	<b>73,8</b>
<b><i>Odmiany pszenicy ozimej</i></b>							
1	Fidelius AT	B			96		
2	Patras DE	A		101	92		
3	Ostroga / ost	A		99	90		
4	Platin DE	A			88		
5	Mulan DE	B		92	96		
6	Linus FR	A	97	97	95	97	97
7	Hondia	A	93	96	100	95	96
8	Belissa	B	95	101	97	98	98
9	Artist DE	B	91	101	104	97	99
10	RGT Kilimanjaro FR	A	106	104	108	105	106
11	Pokusa	B	91	95		93	
12	RGT Bilanz	B	92				
13	Moschus	A	102				
<b><i>Odmiany pszenicy jarej</i></b>							
14	Tybalt NL	A	85	100	118	94	101
15	Łagwa – (w)	A			108		
16	Ostka Smolicka/ost	A			93		
17	Harenda	B	109	105		107	
18	Mandaryna	A	105	99	98	102	101
19	Goplana	A	110	107	118	108	111
20	Nimfa	A	107	102		104	
21	Rusałka	A	116				
22	Varius	A	101				

Kol. 1: Wzorzec: - wszystkie badane odmiany /średnia plonowania/

DE, NL, AT, FR` – kody krajów skąd odmiany pochodzą

ost. – kłos ościsty

w- odmiana zostanie wycofana z obrotu 30.06.2021