

**Podkarpacki Zespół Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego**

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

**Pszenica ozima i jara  
– opóźniony termin siewu  
Rok zbioru 2021**



Przeclaw – wrzesień 2021

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 2019-2021 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 16 listopada 2020 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 1

Plon ziarna. Rok zbioru: 2021, 2020, 2019

Lp	Odmiana	Grupa technologiczna	Plon ziarna w % wzorca, rok zbioru				
			2021	2020	2019	2020-2021	2019-2021
	<b>Wzorzec dt z ha</b>		<b>75,3</b>	<b>68,3</b>	<b>81,0</b>	<b>71,8</b>	<b>74,9</b>
<b><i>Odmiany pszenicy ozimej</i></b>							
1	Patras DE	A	108		101		
2	Ostroga / ost	A			99		
3	Mulan DE	B			92		
4	Linus FR	A		97	97		
5	Hondia	A		93	96		
6	Belissa	B		95	101		
7	Artist DE	B	95	91	101	93	96
8	RGT Kilimanjaro FR	A	103	106	104	104	104
9	Pokusa	B		91	95		
10	RGT Bilanz FR	B	103	92		97	
11	Moschus DE	A	104	102		103	
12	Formacja	A	95				
13	Euforia	A	96				
<b><i>Odmiany pszenicy jarej</i></b>							
14	Tybalt NL	A		85	100		
15	Harenda	B	104	109	105	106	106
16	Mandaryna	A	103	105	99	104	102
17	Goplana	A	101	110	107	105	106
18	Nimfa	A		107	102		
19	Rusałka	A	98	116		107	
20	Varius DE	A		101			
21	MHR Jutrzenka	A	98				
22	Atrakcja	A	92				

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

DE, NL, FR` – kody krajów skąd odmiany pochodzą  
 ost. – kłos ościsty