

*Zadanie zrealizowane w 2024 roku przy udziale środków
pochodzących z budżetu Województwa Podlaskiego*

**WYNIKI PLONOWANIA ODMIAN
W DOŚWIADCZENIACH POREJESTROWYCH
W 2024 ROKU**

pszenica jara

jęczmień jary

owies

pszenżyto i żyto jare



Stacja
Doświadczalna
Oceny Odmian
w Krzyżewie

Krzyżewo 2024

Tabela 1. Plon ziarna odmian pszenicy jarej w 2024 roku, na dwóch poziomach agrotechniki (a_1 i a_2) w doświadczeniach PDO realizowanych w ZDOO w Marianowie

Odmiana	<i>poziom a_1</i>		<i>poziom a_2</i>	
	Plon ziarna	Procent wzorca (%)	Plon ziarna	Procent wzorca (%)
<i>Średnia wzorca ($dt \cdot ha^{-1}$)</i>	<u>37,2</u>		<u>44,1</u>	
1 Copacabana	34,6	93	44,6	101
2 Klaudyna	37,4	100	42,9	97
3 KWS Dorium	39,7	107	44,7	101
4 Mandaryna	33,3	89	40,1	91
5 Harenda	41,7	112	53,3	121
6 Rusalka	37,8	102	49,3	112
7 Alibi	35,9	97	39,6	90
8 Merkawa	45,2	121	48,1	109
9 Itaka	38,4	103	43,3	98
10 WPB Pebbles	40,8	110	50,8	115
11 Akvitan	37,5	101	42,1	95
12 Eskapada	35,3	95	47,3	107
13 Mohican	42,9	115	52,5	119
14 Pireus	41,6	112	53,4	121
15 Stachus	35,9	97	45,4	103
16 Ksymena	35,3	95	39,7	90
17 KWS Facette	33,1	89	37,6	85
18 Leokadia	30,4	82	38,8	88
19 Magadan	44,4	119	52,8	120
20 Patricia	36,9	99	41,2	93

a_1 – przeciętny poziom agrotechniki;

- a_2 – wysoki poziom agrotechniki (większe o 40 kg/ha nawożenie azotem niż na poziomie a_1 , dwa zabiegi fungicydami łączone z nawozami dolistnymi oraz jeden zabieg regulatorem wzrostu);

- odmiany wzorcowe zaznaczono pogrubioną czcionką;

Tabela 2. Plon ziarna odmian jęczmienia jarego w 2024 roku, na dwóch poziomach agrotechniki (a_1 i a_2) w doświadczeniach PDO realizowanych w ZDOO w Marianowie

Odmiana	<i>poziom a_1</i>		<i>poziom a_2</i>	
	Plon ziarna	Procent wzorca (%)	Plon ziarna	Procent wzorca (%)
<i>Średnia wzorca ($dt \cdot ha^{-1}$)</i>		<u>40,2</u>		<u>45,3</u>
1 Aristelle	39,4	98	43,5	96
2 LG Flamenco	40,7	101	44,3	98
3 RGT Planet	39,6	99	46,4	102
4 Tilmor	41,2	102	47,0	104
5 Adwokat	38,6	96	48,9	108
6 Jovita	42,8	106	48,1	106
7 Laser	40,4	101	48,5	107
8 Poemat	39,9	99	45,4	100
9 Wirtuoz	41,2	102	45,3	100
10 Bizon	38,1	95	42,3	93
11 Florence	41,1	102	46,0	102
12 LG Belcanto	40,3	100	46,8	103
13 SM Redstar	43,4	108	44,5	98
14 Amaretto	37,0	92	41,5	92
15 Kakadu	44,1	110	49,4	109
16 KWS Premis	37,6	93	48,2	106
17 Lexy	42,4	105	46,9	104
18 LG Rumba	35,9	89	41,2	91
19 Masimo	36,0	90	50,1	111
20 Sting	38,8	96	47,0	104
21 Furio	42,0	104	48,5	107
22 Komplet	28,5	71	37,9	84
23 Narrator	26,3	65	36,0	80
24 NOS Gambit	38,4	96	51,7	114
25 NOS Playmaker	42,0	104	50,4	111

- a_1 – przeciętny poziom agrotechniki; - a_2 – wysoki poziom agrotechniki (większe o $40 \text{ kg} \cdot \text{ha}^{-1}$ nawożenie azotem niż na poziomie a_1 , dwa zabiegi fungicydami łączone z nawozami dolistnymi oraz jeden zabieg regulatorem wzrostu); - odmiany wzorcowe zaznaczono pogrubioną czcionką;

Tabela 3. Plon ziarna odmian owsa jarego w 2024 roku, w doświadczeniach PDO realizowanych w SDOO w Krzyżewie

Odmiana	<i>poziom a₁</i>	
	Plon ziarna	Procent wzorca (%)
<i>Średnia wzorca (dt·ha⁻¹)</i>	<u><i>81,0</i></u>	
1 Gepard	80,2	99
2 Kozak	81,1	100
3 Rambo	81,8	101
4 Refleks	80,3	99
5 MHR Harem	53,9	66
6 Wulkan	75,8	94
7 Dynamit	81,3	100
8 MHR Samuraj	78,5	97
9 Motto	78,8	97
10 Kreator	81,5	101
11 Vasco	68,8	85

- odmiany wzorcowe zaznaczono pogrubioną czcionką;

Tabela 4. Plon ziarna odmian pszenżyta i żyta jarego w 2024 roku, w doświadczeniach PDO realizowanych w SDOO Krzyżewo i ZDOO Marianowo

Odmiana	<i>poziom a₁</i>			<i>poziom a₂</i>		
	Plon ziarna		Średni procent wzorca (%)	Plon ziarna		Średni procent wzorca (%)
	SDOO Krzyżewo	ZDOO Marianowo		SDOO Krzyżewo	ZDOO Marianowo	
<i>Średnia wzorca (dt·ha⁻¹)</i>	<u><i>54,2</i></u>		<u><i>60,7</i></u>			
1 Dyzma	72,7	30,4	95	81,2	37,2	98
2 Impetus	75,1	35,6	102	80,4	38,3	98
3 Nokturn	74,9	36,4	103	83,5	43,8	105
4 SM FOBOS	52,2	31,1	77	58,4	36,3	78
5 SM STEFANO	51,0	30,9	76	60,6	34,2	78

- odmiany żyta jarego wyróżniono wielkimi literami;- a₂ – wysoki poziom agrotechniki (dwa zabiegi fungicydami łączone z nawozami), a₁ – przeciętny poziom agrotechniki