

**WSTĘPNE WYNIKI PLOWANIA ODMIAN  
W DOŚWIADCZENIACH POREJESTROWYCH**

**OWIES**

**2023**

Województwo podlaskie

**Przewodniczący Zespołu Porejestrowego  
Doświadczalnictwa Odmianowego województwa  
podlaskiego**

mgr Arkadiusz Kalinowski

**Stacja Koordynująca PDO w woj. podlaskim**

COBORU Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Krzyżewie

18-218 Sokoły

**Dyrektor:** mgr Arkadiusz Kalinowski

tel. sekretariat: 86 211 15 85

tel. dział badawczo – doświadczalny: 86 211 15 80

[sdoo@krzyzewo.coboru.gov.pl](mailto:sdoo@krzyzewo.coboru.gov.pl)

**ZDOO Marianowo**

18-421 Piątek Poduchowna

tel. 86 216 45 68

[zdoo.marianowo@krzyzewo.coboru.gov.pl](mailto:zdoo.marianowo@krzyzewo.coboru.gov.pl)

**ZDOO Łyski**

16-070 Choroszcz

tel. 85 719 13 40

[zdoo.lyski@krzyzewo.coboru.gov.pl](mailto:zdoo.lyski@krzyzewo.coboru.gov.pl)

**Opracowanie:**

*mgr inż. Barbara Jabłońska*

**Tabela 1**  
**Plon ziarna owsa w roku 2023**

Lp.	Odmiana	Krzyżewo	Marianowo	Wróćkowo	Średnia poprawiona
		dt·ha <sup>-1</sup>			
	<b><u>Wzorzec</u></b>	<b><u>88,1</u></b>	<b><u>83,5</u></b>	<b><u>54,9</u></b>	<b><u>75,5</u></b>
1	<b>Gepard</b>	<b>76,4</b>	<b>85,6</b>	<b>54,9</b>	<b>72,3</b>
2	<b>Kozak</b>	<b>96,1</b>	<b>82,0</b>	<b>53,6</b>	<b>77,3</b>
3	<b>Rambo</b>	<b>91,8</b>	<b>83,1</b>	<b>56,2</b>	<b>77,0</b>
4	Gniady <sup>br)</sup>	74,0	77,2		65,3
5	Perun	66,7	81,9		64,0
6	Refleks	68,7	83,1		65,6
7	MHR Harem <sup>n)</sup>	54,7	61,0		47,5
8	Wulkan	95,4	83,6	51,2	76,7
9	Adorator <sup>n)</sup>	40,5	58,5	33,6	44,2
10	Magellan	87,0	82,4	46,7	72,1
11	Dynamit	96,6	75,1	52,3	74,7
12	MHR Samuraj	54,9	81,2	51,5	62,5
13	Motto	79,0	82,2	58,6	73,3

- odmiany wzorcowe zaznaczono pogrubioną czcionką;

<sup>n)</sup> - odmiana o ziarnie nieoplewionym;

<sup>br)</sup> - odmiana brązowozziarnista

Tabela 2

## Średnie wyniki plonowania odmian owsa w latach 2021-2023

Lp.	Odmiana	Plon ziarna (% wzorca)			2021-2023
		2023	2022	2021	
	<b><u>Wzorzec</u> (<math>dt \cdot ha^{-1}</math>)</b>	<b><u>75,5</u></b>	<b><u>80,6</u></b>	<b><u>52,6</u></b>	<b><u>69,6</u></b>
1	<b>Gepard</b>	96	98	110	<b>101</b>
2	<b>Kozak</b>	<b>102</b>	100	96	<b>101</b>
3	<b>Rambo</b>	<b>102</b>	101	108	<b>104</b>
4	Gniady <sup>br)</sup>	86	84	85	86
5	Perun	85	98	101	92
6	Refleks	87	99	100	95
7	MHR Harem <sup>n)</sup>	63	68	80	70
8	Wulkan	<b>102</b>	104	101	<b>102</b>
9	Adorator <sup>n)</sup>	59	69		64*
10	Magellan	95	98		95*
11	Dynamit	99			
12	MHR Samuraj	83			
13	Motto	97			
	<b>Liczba doświadczeń</b>	3	3	3	9

- wzorzec: 2021, 2022, 2023 – Gepard, Kozak, Rambo;

<sup>n)</sup> - odmiana o ziarnie nieoplewionym;

<sup>br)</sup> – odmiana brązowozziarnista;

\* - średnia z dwóch lat

Tabela 3

Ważniejsze cechy rolnicze i porażenie przez choroby odmian owsa w 2023 roku

Lp.	Odmiana	Wysokość roślin cm	Wyleganie przed zbiorem skala 9°	Masa tysięcy nasion g	Choroby	
					Rdza wieńcowa	Helminthosporioza
					skala 9°	
	<b><u>Wzorzec</u></b>	<b><u>97</u></b>	<b><u>8</u></b>	<b><u>39,9</u></b>	<b><u>7</u></b>	<b><u>7</u></b>
1	<b>Gepard</b>	<b>88</b>	<b>8</b>	<b>41,1</b>	<b>7</b>	<b>7</b>
2	<b>Kozak</b>	<b>104</b>	<b>7</b>	<b>37,5</b>	<b>7</b>	<b>7</b>
3	<b>Rambo</b>	<b>100</b>	<b>7</b>	<b>41,3</b>	<b>8</b>	<b>7</b>
4	Gniady <sup>br)</sup>	86	8	34,8	7	8
5	Perun	84	7	40,7	8	7
6	Refleks	84	8	41,9	7	8
7	MHR Harem <sup>n)</sup>	87	9	32,4	7	8
8	Wulkan	95	7	40,3	8	7
9	Adorator <sup>n)</sup>	91	9	28,8	7	7
10	Magellan	98	7	45,7	8	7
11	Dynamit	108	6	37,0	8	7
12	MHR Samuraj	75	9	40,1	7	7
13	Motto	101	8	39,6	8	8

- odmiany wzorcowe zaznaczono pogrubioną czcionką;

<sup>n)</sup> - odmiana o ziarnie nieoplewionym;<sup>br)</sup> - odmiana brązowozziarnista