



Stacja
Doświadczalna
Oceny Odmian
w Krzyżewie

**WSTĘPNE WYNIKI PLONOWANIA ODMIAN
W DOŚWIADCZENIACH POREJESTROWYCH**

JĘCZMIEŃ OZIMY

2024

Województwo podlaskie



Krzyżewo, lipiec 2024

**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

tel. sekretariat: 86 211 15 85

tel. dział badawczo – doświadczalny: 86 211 15 80

sdoo@krzyzewo.coboru.gov.pl

ZDOO Marianowo

18-421 Piątница Poduchowna

tel. 86 216 45 68

zdoo.marianowo@krzyzewo.coboru.gov.pl

ZDOO Łyski

16-070 Choroszcz

tel. 85 719 13 40

zdoo.lyski@krzyzewo.coboru.gov.pl

Opracowanie:

mgr inż. Barbara Jabłońska

Tabela 1

Plon ziarna jęczmienia ozimego na przeciętnym (a₁) oraz wysokim (a₂) poziomie agrotechniki w roku 2024

Lp.	Odmiana	poziom a ₁				poziom a ₂			
		Krzyżewo	Marianowo	Cicibór Duży	Średnia poprawiona	Średnia poprawiona	Krzyżewo	Marianowo	Cicibór Duży
dt·ha⁻¹									
<u>Wzorzec (dt·ha⁻¹)</u>		<u>78,0</u>	<u>79,1</u>	<u>76,8</u>	<u>78,0</u>	<u>97,5</u>	<u>112,4</u>	<u>92,2</u>	<u>88,1</u>
1	Jakubus	65,1	68,3	73,6	69,0	95,8	112,5	92,5	82,5
2	KWS Morris	87,8	85,3	80,4	84,5	97,9	110,6	94,5	88,8
3	Teuto	81,1	83,7	76,4	80,4	98,7	114,0	89,5	92,9
4	SU Jule	67,7	69,9		68,2	103,9	120,1	97,2	
5	Mirabelle	73,6	83,2		77,8	100,6	117,2	93,6	
6	Bordeaux ^{2rz)}	72,1	71,9	83,2	75,7	94,5	99,7	86,8	97,3
7	Esprit	64,0	81,5		72,1	90,3	100,5	89,8	
8	Giewont	75,2	84,9		79,4	97,7	109,2	95,8	
9	Picasso	73,0	78,7	70,8	74,2	102,3	114,8	102,4	90,0
10	Senta	67,3	74,5		70,3	88,9	102,2	85,1	
11	SU Midnight	63,9	87,8	73,6	75,1	87,3	90,0	88,0	84,2
12	Finezja ^{2rz)}	76,0	88,9	79,1	81,3	95,0	98,4	99,7	87,1
13	Julia	73,9	86,7	76,7	79,1	100,1	116,3	96,2	88,1
14	RGT Mela	74,1	80,1		76,5	97,5	109	95,6	
15	SU Hetti	64,7	78,0	74,6	72,4	93,8	106,3	86,5	88,7
16	SU Laubella ^{2rz)}	69,8	80,1	74,1	74,7	88,3	98,8	85,9	80,4
17	Turbo	75,1	81,2		77,6	100,0	113,0	96,7	
18	Lady	83,1	87,1	76,7	82,3	99,5	111,9	97,2	89,7
19	KWS Exquis	71,1	86,6	71,9	76,6	94,2	101,9	101,4	79,4
20	KWS Tolanis	67,3	73,7	74,3	71,8	85,6	96,4	81,0	79,6
21	Sonja ^{2rz)}	71,1	72,2		71,1	80,9	92,6	78,7	
22	SU Majella	70,1	85,2	71,2	75,5	96,0	105,7	94,6	87,8
23	Winnie	70,5	79,1	79,3	76,3	102,4	111,4	99,2	96,6

- a₁ – przeciętny poziom agrotechniki;

- a₂ – wysoki poziom agrotechniki (większe o 40 kg/ha nawożenie azotem niż na poziomie a₁, dwa zabiegi fungicydami łączone z nawozami dolistnymi oraz jeden zabieg regulatorem wzrostu);

- odmiany wzorcowe zaznaczono pogrubioną czcionką;

^{2rz)} - odmiana dwurzędowa;

Tabela 2

Plon ziarna jęczmienia ozimego na przeciętnym (a₁) oraz wysokim (a₂) poziomie agrotechniki w latach 2022-2024

Lp.	Odmiana	Plon ziarna (% wzorca)							
		a ₁				a ₂			
		2024	2023	2022	2022- 2024	2022- 2024	2024	2023	2022
	<i>Wzorzec (dt·ha⁻¹)</i>	78,0	102,9	91,6	90,8	104,0	97,5	113,4	101,0
1	Jakubus	88	99	99	95	100	98	100	101
2	KWS Morris	108	99	100	102	99	100	99	98
3	Teuto	103	102		103*	101*	101	101	
4	SU Jule	87	93	103	94	104	107	101	105
5	Mirabelle	100	96	102	99	101	103	98	101
6	Bordeaux ^{2rz)}	97	99	105	100	99	97	96	103
7	Esprit	93	103	100	99	100	93	105	102
8	Giewont	102	104	97	101	101	100	101	101
9	Picasso	95	100	97	97	102	105	103	97
10	Senta	90	94	97	94	97	91	100	99
11	SU Midnight	96	96	103	98	95	90	94	101
12	Finezja ^{2rz)}	104	97		101*	98*	97	98	
13	Julia	101	103		102*	103*	103	102	
14	RGT Mela	98	101		100*	102*	100	103	
15	SU Hetti	93	102		98*	99*	96	102	
16	SU Laubella ^{2rz)}	96	97		97*	94*	91	96	
17	Turbo	100	94		97*	100*	103	96	
18	Lady	106					102		
19	KWS Exquis	98					97		
20	KWS Tolanis	92					88		
21	Sonja ^{2rz)}	91					83		
22	SU Majella	97					99		
23	Winnie	98					105		
	Liczba doświadczeń	3	3	3	9	9	3	3	3

- a₁ – przeciętny poziom agrotechniki;

- a₂ – wysoki poziom agrotechniki (większe o 40 kg/ha nawożenie azotem niż na poziomie a₁, dwa zabiegi fungycydami łączone z nawozami dolistnymi oraz jeden zabieg regulatorem wzrostu);- wzorzec: 2022–Jakubus, Mirabelle, KWS Morris; 2023 – Jakubus, KWS Morris, Teuto;; ^{2rz)} - odmiana dwurzędowa; *- średnia z dwóch lat