

**WSTĘPNE WYNIKI PLONOWANIA ODMIAN
W DOŚWIADCZENIACH POREJESTROWYCH**

ŻYTO OZIME

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

ZDOO Marianowo

18-421 Piątek 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 żyta ozimego na przeciętnym (a₁) oraz wysokim (a₂) poziomie agrotechniki w roku 2023

Lp.	Odmiana	poziom a ₁				poziom a ₂			
		Krzyżewo	Marianowo	Cicibór Duży	Średnia poprawiona	Średnia poprawiona	Krzyżewo	Marianowo	Cicibór Duży
dt·ha ⁻¹									
	<i>Wzorzec</i>	<i>113,2</i>	<i>68,8</i>	<i>84,4</i>	<i>88,8</i>	<i>98,6</i>	<i>119,9</i>	<i>83,5</i>	<i>92,4</i>
1	Dańkowskie Granat	100,3	66,7	69,1	78,7	88,6	108,1	78,5	79,2
2	Dańkowskie Kanter	102,8	63,3	72,6	79,6	89,3	108,8	76,2	83,0
3	KWS Igor F ₁	128,1	79,3	100,3	102,	112,5	134,6	92,3	110,6
4	KWS Jethro F ₁	121,5	65,9	95,6	94,4	103,9	128,0	86,9	96,9
5	Antonińskie		64,4	82,2	85,5	90,0		77,0	81,6
6	Dańkowskie Hadron	108,0	55,7	68,2	77,3	85,7	106,5	69,6	80,9
7	Dańkowskie Turkus	103,6	64,7	76,1	81,4	90,5	111,3	78,8	81,4
8	KWS Dolaro F ₁		74,3	85,7	92,2	102,5		86,3	97,4
9	KWS Florano F ₁		75,2	85,4	92,5	106,3		93,9	97,4
10	Dańkowskie Skand		63,7	74,3	81,2	88,7		74,6	81,6
11	Inspector	96,1	60,6	68,5	75,1	85,5	109,7	70,2	76,5
12	KWS Serafino F ₁	119,1	73,6	88,2	93,6	104,8	127,8	84,0	102,5
13	KWS Vinetto F ₁	117,7	72,1	87,1	92,3	103,3	125,4	87,5	96,8
14	Piastowskie		62,1	67,4	77,0	87,7		73,3	80,7
15	Reflektor	103,2	61,4	70,2	78,3	95,0	115,8	75,6	93,4
16	Piano F ₁	114,7	73,5	87,5	91,9	104,2	122,2	87,4	102,9
17	KWS Trebiano F ₁	115,7	78,5	85,4	93,2	105,3	123,5	92,3	100,1
18	KWS Berado F ₁	122,3	77,2	90,0	96,5	108,5	132,8	92,0	100,8
19	KWS Tayo F ₁		79,4	95,0	99,4	107,8		89,8	104,5
20	Dańkowskie Dragon	99,9	70,3	68,8	79,7	89,9	108,4	79,2	82,2
21	SU Dreamer F ₁		84,6	94,3	101,7	111,9		93,3	109,2
22	KWS Rotor F ₁	121,4	86,8	90,3	99,5	113,2	134,9	99,4	105,1
23	KWS Initiator F ₁	117,0	68,3	84,3	89,9	103,6	127,8	82,4	100,5
24	SU Perspectiv F ₁	123,6	86,2	90,1	100,	109,7	130,9	93,4	104,7
25	Dańkowskie Alvaro	102,2	61,5	69,9	77,9	92,1	115,6	78,8	82,0
26	Dańkowskie Kalcyt	101,4	66,9	71,4	79,9	90,3	108,3	74,3	88,3
27	Gulden F ₁	116,1	73,2	85,7	91,7	101,2	124,8	87,0	91,8
28	KWS Gilmor F ₁	120,8	75,0	92,7	96,2	108,8	135,7	88,3	102,4
29	KWS Identor F ₁	126,6	80,2	92,5	99,8	111,2	133,2	97,1	103,1
30	KWS Inspirator F ₁	121,3	84,0	96,1	100,	109,2	127,7	91,2	108,7
31	KWS Novor F ₁	122,9	81,1	89,3	97,8	109,5	126,9	97,2	104,3
32	KWS Pulsor F ₁	122,9	71,1	96,2	96,7	112,1	137,1	89,4	109,8
33	Astranos	122,3	77,5	90,5	96,8	109,1	133,0	92,1	102,2
34	SU Bebop		68,3	74,3	83,5	95,0		82,3	86,4
35	Helltop		79,1	82,8	93,1	101,5		87,8	94,0
36	Miranos		67,0	83,9	87,6	97,2		80,4	92,7
37	Stannos		68,9	88,5	90,9	105,4		88,6	100,8

- a₁ - przeciętny poziom agrotechniki; a₂ - wysoki poziom agrotechniki (większe o 40 kg·ha⁻¹ nawożenie azotem niż na poziomie a₁, dwa zabiegi fungycydami łączone z nawozami dolistnymi oraz jeden zabieg regulatorem wzrostu); - odmiany wzorcowe zaznaczono pogrubioną czcionką; - F₁ - odmiana mieszańcowa

Tabela 2

Plon ziarna żyta ozimego na przeciętnym (a₁) oraz wysokim (a₂) poziomie agrotechniki w latach 2021-2023

Lp.	Odmiana	Plon ziarna (% wzorca)									
		a ₁					a ₂				
		2023	2022	2021	2021-2023	2022-2023	2021-2023	2022-2023	2023	2022	2021
	<i>Wzorzec (dt·ha⁻¹)</i>	88,8	88,2	52,7	76,6	88,5	90,24	98,3	98,6	98,1	74,0
1	Dańkowskie Granat	89	90	90	90	90	90	90	90	90	91
2	Dańkowskie Kanter	90	89			90		89	91	86	
3	KWS Igor F₁	116	112			114		113	114	112	
4	KWS Jethro F₁	106	110	122	113	108	112	109	105	112	120
5	Antonińskie	96	83	83	87	90	86	86	91	81	86
6	Dańkowskie Hadron	87	89	87	88	88	88	88	87	88	90
7	Dańkowskie Turkus	92	86	89	89	89	90	90	92	88	91
8	KWS Dolaro F ₁	104	113			109		105	104	106	
9	KWS Florano F ₁	104	108			106		109	108	110	
10	Dańkowskie Skand	91	90			91		90	90	89	
11	Inspector	85	87	81	84	86	87	88	87	88	87
12	KWS Serafino F ₁	105	107	105	106	106	107	108	106	110	104
13	KWS Vinetto F ₁	104	110	109	108	107	108	109	105	112	108
14	Piastowskie	87	92			90		90	89	90	
15	Reflektor	88	91	79	86	90	91	93	96	90	86
16	Piano F ₁	104	110	109	108	107	110	109	106	112	112
17	KWS Trebiano F ₁	105	101	110	105	103	105	104	107	101	106
18	KWS Berado F ₁	109	110	118	112	110	114	113	110	115	118
19	KWS Tayo F ₁	112	113			113		112	109	114	
20	Dańkowskie Dragon	90	86	86	87	88	87	88	91	85	86

21	SU Dreamer F ₁	114	114	101	110	114	108	113	113	113	98	
22	KWS Rotor F ₁	112	110			111		113	115	110		
23	KWS Initiator F ₁	101	110			106		106	105	107		
24	SU Perspectiv F ₁	113	113			113		112	111	113		
25	Dańkowskie Alvaro	88							93			
26	Dańkowskie Kalcyt	90							92			
27	Gulden F ₁	103							103			
28	KWS Gilmor F ₁	108							110			
29	KWS Identor F ₁	112							113			
30	KWS Inspirator F ₁	113							111			
31	KWS Novor F ₁	110							111			
32	KWS Pulsor F ₁	109							114			
33	Astranos	109	111			110		110	111	109		
34	SU Bebop	94							96			
35	Helltop	105	107			106		103	103	102		
36	Miranos	99	105			102		103	99	106		
37	Stannos	102	116			109		109	107	111		
Liczba doświadczeń		3	3	3	9	6		9	6	3	3	3

- a₁ - przeciętny poziom agrotechniki;

- a₂ – wysoki poziom agrotechniki (większe o 40 kg·ha⁻¹ nawożenie azotem niż na poziomie a₁, dwa zabiegi fungycydami łączone z nawozami dolistnymi oraz jeden zabieg regulatorem wzrostu);

- wzorzec: 2021- Antonińskie, Dańkowskie Granat, KWS Jethro, KWS Serafino; 2022, 2023 – Dańkowskie Granat, Dańkowskie Kanter, KWS Igor, KWS Jethro

- F₁- odmiana mieszańcowa