

**CENTRALNY OŚRODEK BADANIA
ODMIAN ROŚLIN UPRAWNYCH
STACJA DOŚWIADCZALNA OCENY ODMIAN
w Krzyżewie**

**WSTĘPNE WYNIKI PLONOWANIA ODMIAN
W DOŚWIADCZENIACH POREJESTROWYCH**

ŻYTO OZIME 2022

Województwo podlaskie



Krzyżewo, sierpień 2022

Tabela 1

Plon ziarna żyta ozimego na przeciętnym (a_1) oraz wysokim (a_2) poziomie agrotechniki w roku 2022

Lp.	Odmiana	poziom a_1					poziom a_2			
		Krzyżewo	Marianowo	Cicibór Duży	Średnia poprawiona	Średnia poprawiona	Krzyżewo	Marianowo	Cicibór Duży	
		dt·ha ⁻¹								
	Wzorzec	100,6	91,2	72,7	88,2	98,1	115,11	101,7	77,6	
1	Dańkowskie Granat	91,6	79,6	65,6	78,9	87,9	102,5	96,8	64,5	
2	Dańkowskie Kanter	89,1	81,3	65,8	78,8	84,1	98,8	86,3	67,4	
3	KWS Igor	F ₁	112,6	100,8	81,6	98,4	110,2	130,8	110,3	89,5
4	KWS Jethro	F ₁	109,2	103,1	77,9	96,7	110,2	128,5	113,2	89,1
5	Horyzo		88,3	78,3		75,6	82,3	100,2	85,1	
6	Antonińskie		84,5	76,0	58,0	72,9	79,6	89,4	84,7	64,8
7	Dańkowskie Hadron		92,9	77,5	65,4	78,6	86,5	100,9	89,3	69,4
8	Dańkowskie Turkus		91,9	71,0	63,3	75,4	85,9	102,8	84,2	70,8
9	Inspector		87,0	77,8	65,8	76,9	85,8	95,3	91,6	70,6
10	KWS Serafino	F ₁	107,3	94,1	81,5	94,3	108,0	124,3	106,1	93,8
11	KWS Vinetto	F ₁	105,7	102,6	82,6	97,0	109,8	125,8	112,7	91,1
12	Reflektor		88,3	80,6	70,5	79,8	87,9	96,9	93,8	73,1
13	Piano	F ₁	108,3	97,1	85,2	96,9	109,6	131,1	109,9	87,8
14	KWS Trebiano	F ₁	103,1	85,5	79,1	89,3	98,8	123,1	94,1	79,4
15	KWS Berado	F ₁	109,3	97,5	84,6	97,2	112,3	128,2	119,1	89,9
16	Dańkowskie Dragon		89,4	75,0	62,8	75,8	83,8	98,7	87,0	65,8
17	KWS Rotor	F ₁	111,5	102,1	78,4	97,4	108,0	120,7	112,7	90,8
18	KWS Initiator	F ₁	108,3	98,7	82,7	96,6	105,0	115,4	113,4	86,2
19	SM Temisto		81,1	77,3	65,1	74,5	84,5	99,6	83,5	70,4
20	SU Perspectiv	F ₁	116,8	95,5	86,3	99,6	110,8	126,9	115,0	90,5

- a_1 - przeciętny poziom agrotechniki; a_2 - wysoki poziom agrotechniki (większe o 40 kg·ha⁻¹ nawożenie azotem niż na poziomie a_1 , 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 poziomie agrotechniki (a_1) w latach 2020-2022

Lp.	Odmiana	Plon ziarna (% wzorca)				
		2020	2021	2022	2020-2022	2021-2022
	<u>Wzorzec</u>	<u>85,9</u>	<u>52,7</u>	<u>88,2</u>	<u>75,6</u>	<u>70,5</u>
1	Dańkowskie Granat	92	90	90	91	90
2	Dańkowskie Kanter			89		
3	KWS Igor			112		
4	KWS Jethro	122	122	110	118	116
5	Horyzo	88	84	86	86	85
6	Antonińskie	92	83	83	86	83
7	Dańkowskie Hadron	95	87	89	90	88
8	Dańkowskie Turkus	87	89	86	87	88
9	Inspector	87	81	87	85	84
10	KWS Serafino	112	105	107	108	106
11	KWS Vinetto	110	109	110	110	110
12	Reflektor	88	79	91	86	85
13	Piano	112	109	110	110	110
14	KWS Trebiano	113	110	101	108	106
15	KWS Berado	111	118	110	113	114
16	Dańkowskie Dragon		86	86		86
17	KWS Rotor			110		
18	KWS Initiator			110		
19	SM Temisto			85		
20	SU Perspectiv			113		
	Liczba doświadczeń	3	3	3	9	6

- a_1 - przeciętny poziom agrotechniki

- wzorzec: 2020 – Antonińskie, Dańkowskie Granat, KWS Binntto, KWS Serafino; 2021- Antonińskie, Dańkowskie Granat, KWS Jethro, KWS Serafino; 2022 – Dańkowskie Granat, Dańkowskie Kanter, KWS Igor, KWS Jethro; - F_1 - odmiana mieszańcowa

Tabela 3

Plon ziarna żyta ozimego na wysokim poziomie agrotechniki (a_2) w latach 2020-2022

Lp.		Odmiana	Plon ziarna (% wzorca)				
			2020	2021	2022	2020-2022	2021-2022
		Wzorzec	<u>98,0</u>	<u>74,0</u>	<u>98,1</u>	<u>90,0</u>	<u>86,1</u>
1	Dańkowskie Granat		88	91	90	90	91
2	Dańkowskie Kanter				86		
3	KWS Igor	F ₁			112		
4	KWS Jethro	F ₁	114	120	112	115	116
5	Horyzo		88	94	84	89	89
6	Antonińskie		96	86	81	88	84
7	Dańkowskie Hadron		92	90	88	90	89
8	Dańkowskie Turkus		92	91	88	90	90
9	Inspector		92	87	88	89	88
10	KWS Serafino	F ₁	112	104	110	109	107
11	KWS Vinetto	F ₁	112	108	112	111	110
12	Reflektor		91	86	90	89	88
13	Piano	F ₁	114	112	112	113	112
14	KWS Trebiano	F ₁	112	106	101	106	104
15	KWS Berado	F ₁	110	118	115	114	117
16	Dańkowskie Dragon			86	85		86
17	KWS Rotor	F ₁			110		
18	KWS Initiator	F ₁			107		
19	SM Temisto				86		
20	SU Perspectiv	F ₁			113		
Liczba doświadczeń			3	3	3	9	6

- a_2 – wysoki poziom agrotechniki (większe o 40 kg·ha⁻¹ nawożenie azotem niż na poziomie a_1 , dwa zabiegi fungicydami łączone z nawozami dolistnymi oraz jeden zabieg regulatorem wzrostu);

- wzorzec: 2020 – Antonińskie, Dańkowskie Granat, KWS Binntto, KWS Serafino; 2021- Antonińskie, Dańkowskie Granat, KWS Jethro, KWS Serafino; 2022 – Dańkowskie Granat, Dańkowskie Kanter, KWS Igor, KWS Jethro

- F₁ - odmiana mieszańcowa