

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

**WSTĘPNE WYNIKI PLONOWANIA ODMIAN
W DOŚWIADCZENIACH POREJESTROWYCH**

PSZENŻYTO OZIME 2022

Województwo podlaskie



Krzyżewo, sierpień 2022

Tabela 1

Plon ziarna pszenżyta 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		<u>103,2</u>	<u>99,8</u>	<u>85,1</u>	<u>96,1</u>	<u>107,0</u>	<u>113,0</u>	<u>99,1</u>	<u>108,9</u>
1	Belcanto	104,4	103,4	88,1	98,6	108,2	111,4	101,5	111,6
2	Medalion	106,0	100,5	83,7	96,7	102,1	110,7	92,4	103,1
3	SU Atletus	95,5	98,3	84,5	92,8	105,1	112,0	95,1	108,3
4	SU Liborius	107,1	97,2	83,9	96,1	112,7	118,0	107,5	112,7
5	Meloman	98,2	94,4	84,2	92,3	110,1	110,3	104,5	115,6
6	Trapero	97,3	90,4	86,4	91,4	100,6	107,6	83,0	111,2
7	Tadeus	95,6	102,4	84,5	94,2	109,1	106,2	108,8	112,3
8	Toro	92,8	106,3	82,4	93,8	107,5	106,1	107,2	109,4
9	Dolindo	77,0	106,7	87,7	90,5	104,0	87,8	108,9	115,3
10	Corado	100,7	98,6	88,1	95,8	112,1	117,2	106,4	112,7
11	Panaso	91,8	104,5	80,6	92,3	103,2	97,4	104,3	107,7
12	Stelvio	104,0	107,1	86,0	99,0	111,2	115,7	105,7	112,1

- 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 fungicydami łączone z nawozami dolistnymi oraz jeden zabieg regulatorem wzrostu);

- odmiany wzorcowe zaznaczono pogrubioną czcionką

Tabela 2

Plon ziarna pszenżyta 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>90,7</u>	<u>77,2</u>	<u>96,1</u>	<u>88,0</u>	<u>86,7</u>
1	Belcanto	101	94	103	99	99
2	Medalion		117	101		109
3	SU Atletus			97		
4	SU Liborius	101	104	100	102	102
5	Meloman	102	103	96	100	100
6	Trapero	91	96	95	94	96
7	Tadeus	105	113	98	105	106
8	Toro	103	104	98	102	101
9	Dolindo	111	99	94	101	97
10	Corado		99	100		100
11	Panaso			96		
12	Stelvio			103		
	Liczba doświadczeń	3	3	3	9	6

- a_1 - przeciętny poziom agrotechniki;

- wzorzec: 2020 - Belcanto, Meloman, Porto; 2021- Belcanto, Meloman, SU Liborius; 2021 - Belcanto, Medalion, SU Atletus, Su Liborius

Tabela 3**Plon ziarna pszenżyta ozimego na wysokim poziomie agrotechniki (a_2) w latach 2020-2022**

		Plon ziarna (% wzorca)				
Lp.	Odmiana	2020	2021	2022	2020-2022	2021-2022
	Wzorzec	<u>100,3</u>	<u>88,6</u>	<u>107,0</u>	<u>98,6</u>	<u>97,8</u>
1	Belcanto	102	92	101	98	97
2	Medalion		110	95		103
3	SU Atletus			98		
4	SU Liborius	110	104	105	106	105
5	Meloman	101	104	103	103	104
6	Trapero	108	97	94	100	96
7	Tadeus	102	115	102	106	109
8	Toro	107	99	100	102	100
9	Dolindo	109	98	97	101	98
10	Corado		102	105		104
11	Panaso			96		
12	Stelvio			104		
Liczba doświadczeń		3	3	3	9	6

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

- wzorzec: 2020 - Belcanto, Meloman, Porto; 2021- Belcanto, Meloman, SU Liborius; 2021 – Belcanto, Medalion, SU Atletus, Su Liborius