

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

**WSTĘPNE WYNIKI PLONOWANIA ODMIAN
W DOŚWIADCZENIACH POREJESTROWYCH**

**PSZENŻYTO JARE,
ŻYTO JARE
2020**

Województwo podlaskie



Krzyżewo, sierpień 2020

**Przewodniczący Zespołu Porejestrowego
Doświadczalnictwa Odmianowego
województwa podlaskiego**

dr inż. Bronisław F. Puczel

SDOO Krzyżewo

18-218 Sokoły

tel.: 86 211 15 85

tel. dział doświadczalny: 86 211 15 80

sdoo.krzyzewo@coboru.pl

ZDOO Marianowo

18-421 Piątница Poduchowna

tel.: 86 216 45 68

faks: 86 216 45 68

zdoo.marianowo@coboru.pl

ZDOO Łyski

16-070 Choroszcz

tel.: 85 719 13 40

faks: 85 719 13 44

zdoo.lyski@coboru.pl

Opracowanie:

mgr inż. Magdalena Gołębiewska

Publikacja chroniona prawem autorskim.
Przedruk dozwolony tylko po uzyskaniu
zgody przewodniczącego wojewódzkiego
zespołu PDO

Tabela 1

Plon ziarna pszenżyta i żyta jarego na przeciętnym (a₁) oraz wysokim (a₂) poziomie agrotechniki w roku 2020

Lp.	Odmiana	Krzyżewo	Marianowo	Średnia	Odchylenie od wzorca	Procent wzorca
		dt·ha ⁻¹				
		<u>Wzorzec</u>	<u>75,3</u>	<u>76,6</u>	<u>76,0</u>	<u>\bar{x}</u>
poziom a ₁	1	Impetus	78,4	79,4	78,9	3,0
	2	Mamut	77,5	78,4	77,9	2,0
	3	Odys	70,0	71,9	70,9	-5,0
	4	Sopot	74,3	74,6	74,4	-1,5
	5	Hugo	78,3	71,8	75,0	-0,9
	6	Santos	76,0	72,8	74,4	-1,5
	7	Erwin	87,3	71,6	79,4	3,5
	8	Gucio	76,7	73,3	74,9	-1,0
	9	<i>Bojko</i>	37,7	34,0	35,8	-40,1
	10	<i>SM Ananke</i>	55,0	38,8	46,9	-29,0
	11	<i>SM Elara</i>	50,4	38,1	44,2	-31,7
		<u>Wzorzec</u>	<u>82,0</u>	<u>83,0</u>	<u>83,0</u>	<u>\bar{x}</u>
poziom a ₂	1	Impetus	86,1	83,5	84,8	2,3
	2	Mamut	85,8	84,3	85,0	2,5
	3	Odys	74,0	81,2	77,6	-4,9
	4	Sopot	81,8	83,1	82,4	-0,1
	5	Hugo	87,4	76,9	82,2	-0,3
	6	Santos	81,3	78,1	79,7	-2,8
	7	Erwin	96,2	78,8	87,5	5,0
	8	Gucio	82,5	77,5	80,0	-2,5
	9	<i>Bojko</i>	44,3	36,1	40,2	-42,3
	10	<i>SM Ananke</i>	59,9	42,3	51,1	-31,4
	11	<i>SM Elara</i>	53,8	41,4	47,6	-34,9

-odmiany wzorcowe zaznaczono pogrubioną czcionką

-odmiany żyta jarego zaznaczone kursywą

Tabela 2

Średnie wyniki plonowania pszenżyta i żyta jarego w latach 2018- 2020 (% wzorca)

Lp.	Odmiana	Plon ziarna (% wzorca)				
		2018	2019	2020	2018-2020	2019-2020
<u>Wzorzec</u>		<u>62,8</u>	<u>75,3</u>	<u>76,0</u>	<u>71,4</u>	<u>75,7</u>
poziom a1	1 Impetus			104		
	2 Mamut	101	102	103	102	103
	3 Odys		99	93		96
	4 Sopot	105	99	98	101	99
	5 Hugo	108	101	99	103	100
	6 Santos		100	98		99
	7 Erwin		95	105		100
	8 Gucio			99		
	9 <i>Bojko</i>	78	53	47	59	50
	10 <i>SM Ananke</i>			62		
	11 <i>SM Elara</i>			58		
<u>Wzorzec</u>		<u>74,0</u>	<u>80,6</u>	<u>83,0</u>	<u>79,2</u>	<u>81,8</u>
poziom a2	1 Impetus			103		
	2 Mamut	105	103	103	104	103
	3 Odys		100	94		97
	4 Sopot	98	97	100	98	99
	5 Hugo	101	105	100	102	103
	6 Santos		102	97		100
	7 Erwin		98	106		102
	8 Gucio			97		
	9 <i>Bojko</i>	76	52	49	59	51
	10 <i>SM Ananke</i>			62		
	11 <i>SM Elara</i>			58		
Liczba doświadczeń		3	2	2	7	4

-wzorzec: 2018 – Sopot, Mamut, Mazur; 2019- Mamut, Sopot, Odys; 2020 – Impetus, Mamut, Odys
 -odmiany żyta jarego zaznaczone kursywą