

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

**WSTĘPNE WYNIKI PŁONOWANIA ODMIAN
W DOŚWIADCZENIACH POREJESTROWYCH**

**PSZENŻYTO JARE
ŻYTO JARE
2021**

Województwo podlaskie



Krzyżewo, sierpień 2021

Tabela 1

Plon ziarna pszenżyta i żyta jarego na przeciętnym (a₁) oraz wysokim (a₂) poziomie agrotechniki w roku 2021

Lp.	Odmiana	Krzyżewo	Marianowo	Średnia	Odchylenie od wzorca	Procent wzorca
		dt·ha ⁻¹				
		<u>69,2</u>	<u>68,4</u>	<u>68,8</u>	<u>x</u>	<u>x</u>
1	Impetus	70,7	71,4	71,1	2,3	103
2	Mamut	71,1	67,9	69,5	0,7	101
3	Odys	65,9	65,9	65,9	-2,9	96
4	Sopot	76,5	71,5	74,0	5,2	108
5	Hugo	75,9	67,2	71,6	2,8	104
6	Erwin	74,8	66,8	70,8	2,0	103
7	Santos	77,8	70,1	73,9	5,1	107
8	Gucio	71,7	68,3	70,0	1,2	102
9	Kompan	73,7	68,1	70,9	2,1	103
10	Bojko	35,2	39,6	37,4	-31,4	54
11	SM Ananke	41,6	45,1	43,3	-25,5	63
12	SM Elara	42,9	45,2	44,0	-24,8	64
13	SM Fobos	43,0	44,1	43,5	-25,3	63
		<u>75,2</u>	<u>74,1</u>	<u>74,7</u>	<u>x</u>	<u>x</u>
1	Impetus	78,7	78,0	78,4	3,8	105
2	Mamut	74,7	72,8	73,7	-0,9	99
3	Odys	72,1	71,6	71,8	-2,8	96
4	Sopot	81,3	75,8	78,6	4,0	105
5	Hugo	81,6	76,6	79,1	4,5	106
6	Erwin	77,8	71,3	74,6	0,0	100
7	Santos	85,5	78,6	82,1	7,5	110
8	Gucio	79,5	68,8	74,2	-0,4	100
9	Kompan	77,9	73,0	75,4	0,8	101
10	Bojko	43,3	42,5	42,9	-31,7	58
11	SM Ananke	44,9	48,9	46,9	-27,7	63
12	SM Elara	49,0	47,0	48,0	-26,6	64
13	SM Fobos	47,6	49,6	48,6	-26,0	65

-odmiany wzorcowe zaznaczono pogrubioną czcionką

-odmiany żyta jarego zaznaczone kursywą

- a₂ – wysoki poziom agrotechniki (dwa zabiegi fungicydami łączone z nawozami)

Tabela 2

Średnie wyniki plonowania pszenżyta i żyta jarego w latach 2019- 2021 (% wzorca)

Lp.	Odmiana	Plon ziarna (% wzorca)				
		2019	2020	2021	2019-2021	2020-2021
	<u>Wzorzec</u>	<u>75,3</u>	<u>76,0</u>	<u>68,8</u>	<u>73,4</u>	<u>72,4</u>
poziom a ₁	1 Impetus		104	103		104
	2 Mamut	102	13	101	72	57
	3 Odys	99	93	96	96	95
	4 Sopot	99	98	108	102	103
	5 Hugo	101	99	104	101	102
	6 Erwin	95	105	103	101	104
	7 Santos	100	98	107	102	103
	8 Gucio		99	102		101
	9 Kompan			103		
	10 <i>Bojko</i>	53	47	54	51	51
	11 <i>SM Ananke</i>		62	63		63
	12 <i>SM Elara</i>		58	64		61
	13 <i>SM Fobos</i>			63		
	<u>Wzorzec</u>	<u>80,6</u>	<u>83,0</u>	<u>74,7</u>	<u>79,4</u>	<u>78,9</u>
poziom a ₂	1 Impetus		103	105	104	104
	2 Mamut	103	103	99	102	101
	3 Odys	100	94	96	97	95
	4 Sopot	97	100	105	101	103
	5 Hugo	105	100	106	104	103
	6 Erwin	98	106	100	101	103
	7 Santos	102	97	110	103	104
	8 Gucio		97	100		99
	9 Kompan			101		
	10 <i>Bojko</i>	52	49	58	53	54
	11 <i>SM Ananke</i>		62	63		63
	12 <i>SM Elara</i>		58	64		61
	13 <i>SM Fobos</i>			65		
Liczba doświadczeń		3	2	2	7	4

- wzorzec: 2019- Mamut, Sopot, Odys; 2020, 2021 – Impetus, Mamut, Odys

- odmiany żyta jarego zaznaczone kursywą

- a₂ – wysoki poziom agrotechniki (dwa zabiegi fungicydami łączone z nawozami)