

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

**WSTĘPNE WYNIKI PLONOWANIA ODMIAN
W DOŚWIADCZENIACH POREJESTROWYCH**

JĘCZMIEŃ OZIMY 2022

Województwo podlaskie



Krzyżewo, sierpień 2022

Tabela 1

Plon ziarna jęczmienia 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>84,8</u>	<u>110,1</u>	<u>79,8</u>	<u>91,6</u>	<u>101,0</u>	<u>91,9</u>	<u>121,5</u>	<u>89,7</u>
1	Jakubus	75,1	109,1	87,2	90,5	101,7	83,7	124,5	97,1
2	KWS Morris	86,4	109,9	77,6	91,3	98,8	93,1	119,9	83,5
3	Mirabelle	93,0	111,3	74,8	93,0	102,4	98,9	120,1	88,4
4	SU Jule	94,3	112,6	76,1	94,3	106,1	105,2	120,0	93,1
5	Aleksandra ^{2rz)}	83,6	101,9	69,8	85,1	94,3	84,6	114,9	83,5
6	Bohun	81,4	102,8	71,9	85,3	97,9	94,1	112,8	87,0
7	Bordeaux ^{2rz)}	93,0	108,9	87,6	96,5	103,9	104,8	116,0	90,9
8	Esprit	87,7	108,5	77,8	91,3	103,1	101,5	114,4	93,6
9	Giewont	81,3	109,8	74,9	88,7	102,2	96,6	121,9	88,3
10	LG Casting ^{2rz)}	82,4	98,4	74,2	85,0	93,0	88,7	105,0	85,5
11	Padura ^{2rz)}	87,1	97,1	73,9	86,0	94,5	95,0	106,7	81,9
12	Picasso	69,5	108,5	88,1	88,7	98,1	82,8	118,6	93,1
13	Senta	83,5	107,9	75,8	89,1	100,4	91,0	119,6	90,7
14	SU Midnight	86,7	117,2	79,7	94,5	102,1	89,0	126,6	90,8
15	Suez ^{2rz); br)}	88,1	96,8		86,6	93,9	95,0	104,1	
16	Tajfun	82,0	109,8	65,8	85,9	100,3	93,9	118,0	89,2

- a_1 - przeciętny poziom agrotechniki

- wzorzec: 2020 - Jakubus, KWS Kosmos, Mirabelle; 2021, 2022 - Jakubus, Mirabelle, KWS Morris

^{2rz)} - odmiana dwurzędowa, ^{br)} - odmiana o typie browarnym

Tabela 2

Plon ziarna jęczmienia ozimego na przeciętnym poziomie agrotechniki (a₁) w latach 2020-2022

Lp.	Odmiana	Plon ziarna (% wzorca)				
		2020	2021	2022	2020-2022	2021-2022
	<u>Wzorzec</u>	<u>103,2</u>	<u>95,6</u>	<u>91,6</u>	<u>96,8</u>	<u>93,6</u>
1	Jakubus	102	106	99	102	103
2	KWS Morris		100	100		100
3	Mirabelle	100	94	102	99	98
4	SU Jule	98	96	103	99	100
5	Aleksandra ^{2rz})			93		
6	Bohun			93		
7	Bordeaux ^{2rz})			105		
8	Esprit			100		
9	Giewont			97		
10	LG Casting ^{2rz})			93		
11	Padura ^{2rz})			94		
12	Picasso			97		
13	Senta			97		
14	SU Midnight			103		
15	Suez ^{2rz}); br)			95		
16	Tajfun			94		
	Liczba doświadczeń	3	2	3	8	5

- a₁ – przeciętny poziom agrotechniki

- wzorzec: 2020 – Jakubus, KWS Kosmos, Mirabelle; 2021, 2022 – Jakubus, Mirabelle, KWS Morris

^{2rz} - odmiana dwurzędowa, ^{br}) - odmiana o typie browarnym

Tabela 3

Plon ziarna jęczmienia 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>115,1</u>	<u>103,4</u>	<u>101,0</u>	<u>106,5</u>	<u>102,2</u>
1	Jakubus	103	107	101	104	104
2	KWS Morris		101	98		100
3	Mirabelle	100	92	101	98	97
4	SU Jule	100	98	105	101	102
5	Aleksandra ^{2rz)}			93		
6	Bohun			97		
7	Bordeaux ^{2rz)}			103		
8	Esprit			102		
9	Giewont			101		
10	LG Casting ^{2rz)}			92		
11	Padura ^{2rz)}			94		
12	Picasso			97		
13	Senta			99		
14	SU Midnight			101		
15	Suez ^{2rz); br)}			93		
16	Tajfun			99		
	Liczba doświadczeń	3	2	3	8	5

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

- wzorzec: 2020 – Jakubus, KWS Kosmos, Mirabelle; 2021, 2022 – Jakubus, Mirabelle, KWS Morris

^{2rz)} - odmiana dwurzędowa, ^{br)} - odmiana o typie browarnym