

**Kujawsko-Pomorski Zespół  
Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego**

**WSTĘPNE WYNIKI  
PLONOWANIA ODMIAN ROŚLIN ROLNICZYCH  
W DOŚWIADCZENIACH POREJESTROWYCH  
w województwie kujawsko-pomorskim**

**Jęczmień ozimy  
2021**



STACJA DOŚWIADCZALNA  
OCENY ODMIAN  
W CHRZĄSTOWIE



KUJAWSKO-POMORSKI OŚRODEK  
DORADZTWA ROLNICZEGO  
W MINIKOWIE



KUJAWSKO-POMORSKA  
IZBA ROLNICZA



WOJEWÓDZTWO  
KUJAWSKO-POMORSKIE

Chrzastowo, sierpień 2021

Przewodniczący Kujawsko-Pomorskiego Zespołu  
Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego  
prof. dr hab. Franciszek Rudnicki  
Dyrektor COBORU SDOO w Chrząstowie mgr inż. Beata Kaliska

Stacja Koordynująca PDO w woj. kujawsko-pomorskim  
**Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin Uprawnych**  
**Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Chrząstowie**  
89-100 Nakło n. Notecią

tel/fax 52 385-23-45; tel. 52 385-32-28; 52 385-20-52  
e-mail : [sdoo.chrzastowo@coboru.gov.pl](mailto:sdoo.chrzastowo@coboru.gov.pl)  
[www.chrzastowo.coboru.gov.pl](http://www.chrzastowo.coboru.gov.pl)

Opracowanie  
mgr inż. Daniel Krauklis

Informacja zawiera wyniki plonowania odmian jęczmienia ozimego w doświadczeniach przeprowadzonych w województwie kujawsko-pomorskim w ramach Porejestrowego doświadczalnictwa odmianowego.

Wyniki z roku 2021 nie są jeszcze w pełni zweryfikowane i mogą ulec niewielkiej zmianie, w związku z tym **nie są przeznaczone do dalszego rozpowszechniania**. Zweryfikowane wyniki plonowania oraz pozostałe cechy rolnicze odmian zostaną opublikowane w terminie późniejszym, w ramach wydawnictwa „Wyniki porejestrowych doświadczeń odmianowych. 2021”.

Kolejność odmian przyjęto według chronologii ich wpisywania do Krajowego rejestru. Doświadczenia prowadzone są na dwóch poziomach agrotechniki.

**Wysoki poziom agrotechniki (a<sub>2</sub>) w porównaniu z przeciętnym (a<sub>1</sub>) to: zwiększone nawożenie azotowe, dolistne preparaty wieloskładnikowe, ochrona przed wyleganiem i chorobami.**

**We wszystkich doświadczeniach:**

**wzorzec stanowią wszystkie odmiany badane w danym roku;**

**LOZ** - odmiana zalecana do uprawy na obszarze województwa

Tabela 1

Jęczmień ozimy. Odmiany badane. Rok zbioru 2021

Lp.	Odmiana	Rok wpisania do Krajowego rejestru	Rok włączenia do LOZ	Kod kraju pochodzenia	Adres hodowcy, a w przypadku odmiany zagranicznej - reprezentanta w Polsce
<b>odmiany pastewne</b>					
1	KWS Kosmos	2015	2018	DE	KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice ul. Słowińska 5 57-150 Prusy
2	Quadriga	2015	2019	FR	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27 64-000 Kościan
3	Kaylin	2016		DE	IGP Polska sp. z o.o. sp.k. ul. Wyspiańskiego 43 60-751 Poznań
4	Jakubus	2017	2020	DE	Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
5	KWS Higgins	2017		DE	KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice ul. Słowińska 5 57-150 Prusy
6	Impala	2018		DE	DSV Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
7	Mirabelle	2018		DE	Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
8	SU Jule	2018	2021	DE	Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
9	Yukon	2018		DE	IGP Polska sp. z o.o. sp. k. ul. Wyspiańskiego 43 60-751 Poznań
10	KWS Flemming	2019	2021	DE	KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice ul. Słowińska 5 57-150 Prusy
11	Melia	2019		DE	IGP Polska sp. z o.o. sp. k. ul. Wyspiańskiego 43 60-751 Poznań
12	SU Lautine <sup>2rz\</sup>	2019		DE	Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
13	KWS Morris	2020		DE	KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice ul. Słowińska 5 57-150 Prusy
14	Lautetia <sup>2rz\</sup>	2020		DE	Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec

<sup>2rz\</sup> - odmiana o kłosie dwurzędowym

Tabela 2

Jęczmień ozimy. Plon ziarna w miejscowościach (% wzorca). Rok zbioru: 2021

Lp.	Odmiana	Plon ziarna w miejscowościach (% wzorca)					
		poziom a <sub>1</sub>			poziom a <sub>2</sub>		
		Chrzastowo	Fałęcin	Głębokie	Chrzastowo	Fałęcin	Głębokie
<b>worzec, dt/ha</b>		<b>88,4</b>	<b>80,1</b>	<b>81,2</b>	<b>109,2</b>	<b>84,1</b>	<b>90,6</b>
<b>odmiany pastewne</b>							
1	KWS Kosmos <span style="color: red;">LOZ</span>	104	104	96	103	102	93
2	Quadriga <span style="color: red;">LOZ</span>	97	99	100	98	103	95
3	Kaylin	100	104	109	100	106	100
4	Jakubus <span style="color: red;">LOZ</span>	102	104	102	102	100	110
5	KWS Higgins	95	87	88	103	92	95
6	Impala	96	95	101	101	96	101
7	Mirabelle	111	100	98	103	94	102
8	SU Jule <span style="color: red;">LOZ</span>	101	91	102	102	89	106
9	Yukon	93	107	103	87	104	102
10	KWS Flemming <span style="color: red;">LOZ</span>	98	98	92	100	103	87
11	Melia	93	104	105	101	106	102
12	SU Lautine <sup>2rz1</sup>	99	99	98	96	96	100
13	KWS Morris	117	99	99	111	106	99
14	Lautetia <sup>2rz1</sup>	93	109	107	92	104	106

worzec - wszystkie badane odmiany

<sup>2rz1</sup> - odmiana o kłosie dwurzędowympoziom agrotechniki: a<sub>1</sub> - przeciętny poziom agrotechniki, a<sub>2</sub> - wysoki poziom agrotechniki (zwiększone nawożenie azotowe, dolistne preparaty wieloskładnikowe, ochrona przed wyleganiem i chorobami)

Tabela 3

Jęczmień ozimy. Plon ziarna (% wzorca). Lata zbioru: 2021, 2020, 2019

Lp.	Odmiana	zimotrwałość (skala 9 <sup>y</sup> )	Plon ziarna (% wzorca)										
			Poziom a <sub>1</sub>					Poziom a <sub>2</sub>					
			2021	2020	2019	2020- 2021	2019- 2021	2021	2020	2019	2020- 2021	2019- 2021	
<b>wzorzec, dt/ha</b>			<b>83,2</b>	<b>86,9</b>	<b>79,2</b>	<b>85,1</b>	<b>83,1</b>	<b>94,7</b>	<b>95,4</b>	<b>88,6</b>	<b>95,1</b>	<b>92,9</b>	
odmiany pastewne													
1	KWS Kosmos	LOZ	5,0	101	99	102	100	101	100	97	105	98	100
2	Quadriga	LOZ	5,0	98	100	96	99	98	99	99	98	99	98
3	Kaylin		5,0	104	97	99	101	100	102	105	100	103	102
4	Jakubus	LOZ	5,0	103	105	105	104	104	104	102	100	103	102
5	KWS Higgins		5,0	90	96	105	93	97	97	97	104	97	99
6	Impala		5,5	97	99	100	98	99	100	100	100	100	100
7	Mirabelle		5,0	103	101	100	102	102	100	101	100	101	101
8	SU Jule	LOZ	5,0	98	106	100	102	101	99	102	101	101	101
9	Yukon		5,5	100	99	99	99	99	97	96	101	96	98
10	KWS Flemming	LOZ	5,0	96	104		100		97	102		100	
11	Melia		5,0	101	99		100		103	103		103	
12	SU Lautine <sup>2rz<sup>1</sup></sup>		4,5	99	104		102		97	102		100	
13	KWS Morris		4,5	106					106				
14	Lautetia <sup>2rz<sup>1</sup></sup>		4,5	103					100				
Liczba doświadczeń				3	3	3	6	9	3	3	3	6	9

wzorzec - wszystkie badane odmiany

<sup>2rz<sup>1</sup></sup> - odmiana o kłosie dwurzędowym

zimotrwałość: 9 - bardzo duża, 5 - średnia, 1 - bardzo mała (wg COBORU)

poziom agrotechniki: a<sub>1</sub> - przeciętny poziom agrotechniki, a<sub>2</sub> - wysoki poziom agrotechniki (zwiększone nawożenie azotowe, dolistne preparaty wieloskładnikowe, ochrona przed wyleganiem i chorobami)

# Jęczmień ozimy - odmiany

## ze Wspólnotowego katalogu odmian roślin rolniczych (CCA)

Tabela 1  
Jęczmień ozimy. Odmiany badane. Rok zbioru: 2021

Lp.	Odmiana	Jednostka zgłaszająca	Wpis w innym kraju EU
1	Adalina	Saatbau Polska Sp. z o.o.	2018
2	Aleksandra	IGP Polska Sp. z o.o. sp.k.	Po 3 roku badań
3	Lentia	Saatbau Polska Sp. z o.o.	2016
4	Padura	IGP Polska Sp. z o.o. sp.k.	2013

Tabela 2  
Jęczmień ozimy. Plon ziarna odmian w miejscowościach (% wzorca).  
Rok zbioru: 2021

Lp	Odmiana	2021 <sup>1/</sup>	
		Poziom a <sub>1</sub>	Poziom a <sub>2</sub>
<b>wzorzec dt/ha</b>		<b>81,2</b>	<b>91,7</b>
1	Jakubus	102	109
2	Mirabelle	98	101
3	KWS Morris	99	98
4	Adalina	96	108
5	Aleksandra	103	101
6	Lentia	96	104
7	Padura	104	103

wzorzec - wszystkie odmiany badane w doświadczeniu PDO

<sup>1/</sup> - w roku 2021 doświadczenie z odmianami ze Wspólnotowego katalogu odmian roślin rolniczych prowadzone było w Głębokim

a<sub>1</sub> - przeciętny poziom agrotechniki

a<sub>2</sub> - wysoki poziom agrotechniki (zwiększone nawożenie azotowe, dolistne preparaty wieloskładnikowe, ochrona przed wyleganiem i chorobami)