

**Wstępne wyniki
plonowania odmian
w doświadczeniach
rozpoznawczych**

**Jęczmień
ozimy
2024**





COBORU

Centralny Ośrodek Badania
Odmian Roślin Uprawnych

Słupia Wielka 34

PL 63-022 SŁUPIA WIELKA

tel.: (+48) 61 285 23 41

faks: (+48) 61 285 35 58

email: sekretariat@coboru.gov.pl

Dyrektor

prof. dr hab. Henryk Bujak

Program Porejstrowego doświadczalnictwa odmianowego (PDO)

Koordynatorzy

prof. dr hab. Henryk Bujak

mgr inż. Marcin Behnke

Pracownia WGO Roślin Zbożowych

Kierownik

mgr inż. Andrzej Najewski

Opracowanie

mgr inż. Joanna Szarzyńska

Informacja zawiera wyniki plonowania odmian jęczmienia ozimego badanych w doświadczeniach rozpoznawczych, w sezonach wegetacyjnych 2023/2024, 2022/2023, 2021/2022. W doświadczeniach badano odmiany ze Wspólnotowego katalogu odmian roślin rolniczych (CCA), które nie są wpisane do Krajowego rejestru (KR) w Polsce.

W tabelach odmiany uszeregowano wg malejącego plonu ziarna na przeciętnym poziomie agrotechniki (a1) w roku 2024, oddzielnie dla odmian badanych jeden, dwa lub trzy lata. Oprócz nazwy odmiany podano także nazwę podmiotu, który zgłosił odmianę do badań oraz dodatkowo podano ocenę zimotrwałości.

Wyniki z roku 2024 pochodzą z doświadczeń, w których nie odnotowano większego porażenia przez choroby wirusowe. W tabeli 2 przedstawiono wyniki plonowania z roku zbioru 2024, w zależności od stopnia porażenia chorobami wirusowymi. Wyniki nie są jeszcze w pełni zweryfikowane i mogą ulec niewielkiej zmianie. Zweryfikowane wyniki plonu ziarna oraz innych cech rolniczych zostaną opublikowane w terminie późniejszym, w ramach serii Wyniki porejestrowych doświadczeń odmianowych. Zboża ozime.

Rozpowszechnianie danych zawartych w publikacji
z podaniem COBORU jako źródła informacji

Tabela 1

Jęczmień ozimy. Plon ziarna i zimotrwałość odmian. Lata zbioru: 2024, 2023, 2022

Lp.	Odmiany	Podmiot zgłaszający	Plon ziarna (% wzorca)						Zimo- trwałość (skala 9°)
			poziom a ₁			poziom a ₂			
			2024	2023	2022	2024	2023	2022	
1	2	3			4			5	
	Wzorzec, dt z ha		87,9	83,8	94,9	100,9	97,6	104,1	
	wzorcowe								
1	Jakubus	(Nordsaat Saatzucht)	95	96	100	99	99	101	5
2	KWS Morris	(KWS Lochow GmbH)	105	99	99	102	98	98	4,5
3	Teuto	(Secobra Saatzucht GmbH)	100	105		99	103		4,5
	zgłoszone do badań rozpoznawczych								
4	Arthene	IGP Polska Sp. z o.o. sp.k.	97	101	97	98	96	98	4,5
5	Bianca	IGP Polska Sp. z o.o. sp.k.	94	100	92	96	96	93	4,5
6	Goldmarie	IGP Polska Sp. z o.o. sp.k.	100	107		94	102		5
7	Eternel	Lemaire Deffontaines	101			97			5
8	Aretha	IGP Polska Sp. z o.o. sp.k.	95			95			5,5
9	KWS Tardis	KWS Lochow Polska	95			96			5,5
	Liczba doświadczeń		7	12	11	7	12	11	

Kol. 1: wzorzec: 2024, 2023 - Jakubus, KWS Morris, Teuto; 2022 - Jakubus, KWS Morris, Mirabelle

Kol. 2: w nawiasie – zachowujący odmianę

Kol. 3, 4: a₁ – przeciętny poziom agrotechniki

a₂ – wysoki poziom agrotechniki (zwiększone nawożenie azotem, dolistne preparaty wieloskładnikowe, ochrona przed wyleganiem i chorobami)

Kol. 5: oceny wyłącznie na podstawie wyników z warunków prowokacyjnych, nieporównywalne z ocenami pszenicy i pszenżyta (mniejszy stres termiczny)

Tabela 2

**JĘCZMIENŃ OZIMY. Plon ziarna w zależności od stopnia porażenia chorobami wirusowymi.
Rok zbioru 2024**

Lp.	Odmiany	Plon ziarna (% wzorca) w zależności od porażenia chorobami wirusowymi				Porażenie chorobami wirusowymi
		brak lub umiarkowane		silne		
		a ₁	a ₂	a ₁	a ₂	skala 9°
	1	2		3		4
	Wzorzec, dt z ha	87,9	100,9	41,0	60,4	5,1
1	Jakubus	95	99	73	78	-0,7
2	KWS Morris	105	102	115	112	0,1
3	Teuto	100	99	111	110	0,6
4	Arthene	97	98	121	115	1,8
5	Bianca	94	96	106	100	1,4
6	Goldmarie	100	94	124	105	0,9
7	Eternal	101	97	186	166	2,6
8	Aretha	95	95	97	93	0,6
9	KWS Tardis	95	96	111	111	0,9
	Liczba doświadczeń	7	7	3	3	3

Kol. 1: wzorzec: 2024 - Jakubus, KWS Morris, Teuto