

**Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin Uprawnych
Stacja Doświadczalna Oceny Odmian
w Ciciborze Dużym**

**Zespół Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego
w województwie lubelskim**

**Wyniki
Porejestrowych Doświadczeń Odmianowych
w woj. lubelskim w 2025 r.**

JĘCZMIENŃ OZIMY



COBORU

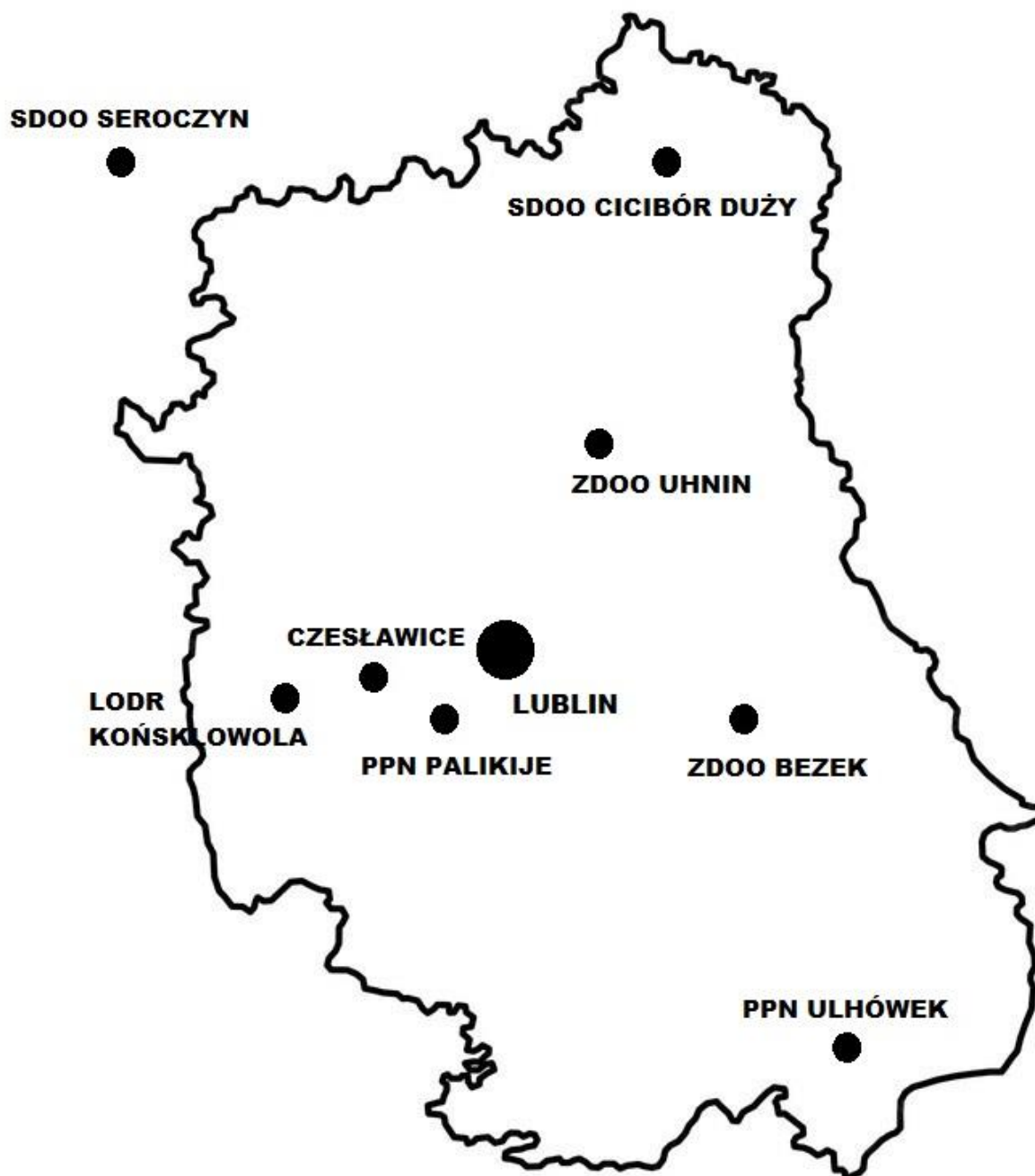
**Stacja
Doświadczalna
Oceny Odmian
w Ciciborze Dużym**



**Porejestrowe
Doświadczalnictwo
Odmianowe**

Cicibór Duży 2026

**Punkty realizacji badań odmianowych w systemie PDO
w województwie lubelskim.**



Lubelski Zespół Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego

Przewodniczący: dr inż. Piotr Pszczółkowski

Zastępca: mgr inż. Waldemar Banach

Zastępca: Roman Kot

Sekretarz: mgr inż. Przemysław Kąkol

Stacja Koordynująca PDO na Lubelszczyźnie
COBORU

Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Ciciborze Dużym

tel.: 533 267 726, 781 906 094

e-mail: sdoo@cicibor.coboru.gov.pl

Cicibór Duży 80A

21-500 Biała Podlaska

pow. bialski

woj. lubelskie

Dyrektor mgr inż. Łukasz Korszeń

Wyniki

Porejestrowych Doświadczeń Odmianowych

**Zboża jare, zboża ozime, groch siewny, bobik, łubin wąskolistny, łubin żółty, łubin biały, kukurydza, soja,
rzepak ozimy, ziemniak jadalny**

2025 r.

Opracowanie:

Marta Sekuła

Publikacja chroniona prawem wydawcy: każda reprodukcja całości lub jej części
wymaga zgody wydawcy.

Wydawca: SDOO Cicibór Duży we współpracy z Urzędem Marszałkowskim w Lublinie

Jęczmień ozimy

Jęczmień ozimy to gatunek, który w Polsce zyskuje na popularności. Charakteryzuje się wysokim plonem, dużą odpornością na wiosenne susze oraz wczesnym ruszeniem wegetacji po zimie i szybkim dojrzewaniem. Powierzchnia jego uprawy w Polsce sukcesywnie wzrasta, a w roku 2024 przekroczyła 420 tys. ha (wg GUS). Obecnie Krajowy rejestr liczy 52 odmiany jęczmienia ozimego. Dominują w nim odmiany wielorzędowe pastewne (40). Znacznie mniej jest odmian dwurzędowych (12), a wśród nich dwie o typie browarnym. Zdecydowana większość odmian jęczmienia ozimego pochodzi z hodowli zagranicznych (87%), a tylko 7 spośród zarejestrowanych to odmiany rodzime. W roku 2025 trzy nowe odmiany jęczmienia ozimego zostały pozytywnie zaopiniowane przez Komisję ds. rejestracji odmian, jednak ze względów formalnych (brak pełnych dwuletnich wyników badań OWT) nie były one zarejestrowane w zwyczajowym terminie. Jesienią 2025, po uzyskaniu pozytywnych wyników OWT odmiany te mogą zostać wpisane do KR. Plony jęczmienia ozimego w roku 2024 były niższe niż w latach poprzednich. W doświadczeniach PDO odmiany wzorcowe (Jakubus, KWS Morris i Teuto) uzyskały 78,6dt/ha (na przeciętnym poziomie agrotechnik), oraz 94,3dt z ha (na wysokim poziomie agrotechniki). Na terenie województwa lubelskiego doświadczenia z jęczmieniem ozimym w sezonie wegetacyjnym 2024/2025 prowadzone były w 3 punktach doświadczalnych: Cicibór Duży, Bezek, Czesławice. Najwyższe plony na poziomie a1 uzyskano w Czesławicach a na a2 w Ciciborze Dużym.

Odmiany w LOZ (Lista Odmian Zalecanych) 2026 dla województwa lubelskiego:

- **Jakubus**
- **Bordeaux**
- **Finezja**
- **Julia**
- **Teuto**
- **Winnie**



Tabela 1. Jęczmień ozimy. Odmiany badane. Rok zbioru 2025.

Lp.	Odmiana	Rok wpisania do Krajowego Rejestru Odmian w Polsce	Rok włączenia do LOZ	Adres jednostki zachowującej odmianę, a w przypadku odmiany zagranicznej - pełnomocnika w Polsce.
	1	2	3	4
1	KWS Moris	2020		KWS Lochow-Petkus Polska sp. z o.o. Kondratowice ul. Słowiańska 5 57-150 Prusy
2	Teuto L	2022	2025	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 64-000 Kościan
3	Venezia	2024		Saatbau Polska sp. z o.o. ul. Żytńia 1 PL-55-300 Środa Śląska
4	Zenek	2013		DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 64-000 Kościan
5	Jakubus L	2017	2021	Saaten Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
6	SU Midnight	2021		Saaten Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
7	Julia L	2022	2025	DSV Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
8	SU Hetti	2022		Saaten Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
9	Lady	2023		DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 64-000 Kościan
10	KWS Exquis	2023		KWS Lochow-Petkus Polska sp. z o.o. Kondratowice ul. Słowiańska 5 57-150 Prusy
11	KWS Tolanis	2023		KWS Lochow-Petkus Polska sp. z o.o. Kondratowice ul. Słowiańska 5 57-150 Prusy
12	SU Majella	2023		Saaten Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
13	Winnie L	2023	2025	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 64-000 Kościan
14	KWS Libris	2024		KWS Lochow-Petkus Polska sp. z o.o. Kondratowice ul. Słowiańska 5 57-150 Prusy
15	RGT Alessia	2024		RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. Marii Skłodowskiej-Curie 83a PL- 87-100 Toruń
16	SU Elsa	2024		Saaten Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
dwurzędowe pastewne				
17	Bordeaux L	2021	2024	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 64-000 Kościan
18	Finezja L	2022	2025	SZB Polska sp. z o.o. sp. j Ul. Wyspiańskiego 43 PL_ 60-751 Poznań

Tabela 2. Jęczmień ozimy. Warunki polowe doświadczeń. Rok zbioru 2025.

Miejscowość	SDOO Cicibór Duży	ZDOO Bezek	ZDOO Czesławice
Powiat	białski	chełmski	puławski
Kompleks rolniczej przydatności gleby	żytni bardzo dobry	pszenny wadliwy	pszenny dobry
Klasa bonitacyjna gleby	IIIb	IIIb	IIa
pH gleby w KCL	6,3	7,1	6,2
Przedplon	jęczmień jary	rzepak ozimy	groch siewny
Data siewu	19.09	23.09	24.09
Obsada nasion (szt/m ²)	300	300	300
Data zbioru	07.07	23.07	23.07
Nawożenie mineralne			
N na poziomie a ₁ (kg/ha)	167	94	105
N na poziomie a ₂ (kg/ha)	207	134	145
P ₂ O ₅ (kg/ha)	44	60	67
K ₂ O (kg/ha)	66	90	100
Nawożenie dolistne preparatami wieloskładnikowymi na poziomie a ₂ (l/ha)	Basfoliar 36 Extra 10,0L	Basfoliar 36 Ekstra 10,0L	Basfoliar 36 Ekstra 10,0L
Środki ochrony roślin			
Zaprawa nasienna (nazwa)	Kinto Duo 080Fs	Kinto Duo 080Fs	Kinto Duo 080Fs
Herbicyd (nazwa, dawka/ha)	Cezaro 574SC 0,4L	Axial Komplett Pak 1,2l	Quelex 0,025kg Naceto SC 0,25l Camaro 360SE 0,6L
Insektycyd (nazwa, dawka/ha)	Nie stosowano	Mavrik Vita 240 EW 0,2l	Cypermil Max 500EC 0,05L
(tylko na poziomie a ₂)			
Fungicyd -pierwszy zabieg (nazwa, dawka/ha)	Kier 450 EC 1l	Empartis 1,5l	Soligor 425 EC 0,8l
Fungicyd -drugi zabieg (nazwa, dawka/ha)	AsPik 250 EC 1l	Soligor 425 EC 0,8l	AscraXpro 1,2L
Regulator wzrostu (nazwa, dawka/ha)	Regullo 500 EC 0,2L	Regullo 500 EC 0,2L	Modus 0,2l Stabion 1L

Tabela 3. Jęczmień ozimy. Wyniki doświadczeń. Rok zbioru 2025.

Lp.	Cecha	Cicibór Duży		Bezek		Czesławice	
		a ₁	a ₂	a ₁	a ₂	a ₁	a ₂
1	Stan roślin przed zimą (skala 9°)	9,0		7,3		9,0	
2	Stan roślin po zimie (skala 9°)	9,0		7,9		9,0	
3	Martwe rośliny (%)	0,0		0,0		0,0	
4	Termin kłoszenia (dzień, m-c)	06.05	06.05	08.05	09.05	07.05	09.05
5	Termin dojrzałości woskowej (dzień, m-c)	17.06	16.06	27.06	28.06	23.06	24.06
6	Wysokość roślin (cm)	94,0	94,7	110,7	104,5	106,9	99,6
7	Wyleganie roślin w fazie dojrz. młecznej (skala 9°)	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
8	Wyleganie roślin przed zbiorem (skala 9°)	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0
9	Porażenie przez choroby (skala 9°)						
10	Mączniak	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
11	Ciemnobrunatna plamistość	9,0	9,0	5,8	9,0	9,0	9,0
12	Rdza jęczmienia	8,6	9,0	6,8	9,0	7,9	9,0
13	Plamistość siatkowa	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0
14	Masa 1000 ziaren (g)	53,4	53,5	58,2	60,4	50,4	50,8
15	Wilgotność ziarna podczas zbioru (%)	9,9	10,3	10,7	10,6	11,1	11,3
16	Plon ziarna (dt z ha)	78,3	90,0	72,7	80,8	81,2	88,2

Tabela 4. Jęczmień ozimy. Plon ziarna odmian w miejscowościach (% wzorca). Rok zbioru 2025.

Lp.	Odmiana	Poziom a ₁			Poziom a ₂		
		Cicibór Duży	Czesławice	Bezek	Cicibór Duży	Czesławice	Bezek
	Wzorzec, dt z ha	<u>78,3</u>	<u>81,2</u>	<u>72,7</u>	<u>90,0</u>	<u>88,2</u>	<u>80,8</u>
wielorzędowe pastewne							
1	KWS Moris	103	101	102	102	97	112
2	Teuto L	100	101	99	97	106	101
3	Venezia	109	88	106	97	91	102
4	Zenek	91	94	102	93	96	99
5	Jakubus L	106	118	97	104	117	99
6	SU Midnight	97	86	95	100	82	95
7	Julia L	108	95	102	105	96	97
8	SU Hetti	97	107	94	95	111	92
9	Lady	104	104	97	99	99	98
10	KWS Exquis	110	99	102	111	102	104
11	KWS Tolanis	95	96	103	106	100	108
12	SU Majella	98	99	105	98	102	100
13	Winnie L	104	101	95	104	99	93
14	KWS Libris	89	102	101	96	102	100
15	RGT Alessia	98	96	90	104	95	90
16	SU Essa	94	87	100	93	86	98
dwurzędowe pastewne							
17	Bordeaux L	95	116	105	101	116	107
18	Finezja L	101	107	104	94	102	104

Wzorzec – średnia z wszystkich badanych odmian

a₁ – podstawowy poziom agrotechniczny, a₂ – intensywny poziom agrotechniczny

L – odmiana z Listy Odmian Zalecanych

Tabela 5. Jęczmień ozimy. Plon ziarna odmian (% wzorca). Lata zbioru: 2025, 2024, 2023.

Lp.	Odmiana	Mrozoodporność	Poziom a ₁					Poziom a ₂				
			2023	2024	2025	2024-2025	2024-2025	2023	2024	2025	2024-2025	2023-2025
Wzorzec, dt z ha			<u>70,7</u>	<u>82,9</u>	<u>77,4</u>	<u>80,2</u>	<u>77,0</u>	<u>85,7</u>	<u>92,9</u>	<u>86,3</u>	<u>89,6</u>	<u>88,3</u>
wielorzędowe pastewne												
1	KWS Moris	4,5	99	97	102	100	99	97	98	103	101	99
2	Teuto L	4,5		105	100	103			104	101	103	
3	Venezia	5			101					97		
4	Zenek	5,5	103	102	95	99	100	102	100	96	98	99
5	Jakubus L	5	114	98	107	103	106	113	102	107	105	107
6	SU Midnight	5	106	105	93	99	101	103	101	92	97	99
7	Julia L	4,5		100	102	101			104	100	102	
8	SU Hetti	5		103	100	102			103	100	102	
9	Lady	4,5			102					99		
10	KWS Exquis	4,5			103					106		
11	KWS Tolanis	4,5			98					105		
12	SU Majella	4,5			101					100		
13	Winnie L	5		106	101	104			107	99	103	
14	KWS Libris	4,5			97					99		
15	RGT Alessia	4,5			95					97		
16	SU Elsa	5			93					92		
dwurzędowe pastewne												
17	Bordeaux L	4,5	109	103	106	105	106	107	108	108	108	108
18	Finezja L	5		108	104	106			106	100	103	
Liczba doświadczeń			3	3	3	6	9	3	3	3	6	9

Wzorzec dt z ha - średnia z wszystkich badanych odmian
Mrozoodporność w skali 9° - wg. COBORU (Lista Opisowa Odmian 2025).
a₁ – podstawowy poziom agrotechniczny, a₂ – intensywny poziom agrotechniczny

Tabela 6. Jęczmień ozimy. Porażenie odmian przez ważniejsze choroby na przeciętnym poziomie agrotechniki – a1 (odchylenia od wzorca). Lata zbioru: 2025, 2024, 2023.

Lp.	Odmiana	Liczba lat badań	Mączniak		Rdza jęczmienia		Plamistość siatkowa		Czarna plamistość	
			2025	2023-2025	2025	2023-2025	2025	2023-2025	2025	2023-2025
Wzorzec, (skala 9°)			9.0	8.9	6.2	7.2	8.5	8.7	6.2	6.9
Wielorzędowe pastewne										
1	KWS Moris	3	0,0	0,1	0,3	0,3	0,0	-0,4	0,3	-0,4
2	Teuto L	3	0,0	0,1	0,8	0,5	-0,5	-0,4	0,8	0,4
3	Venezia	1	0,0		-1,2		0,5		-1,2	
4	Zenek	3	0,0	0,1	-0,7	-0,2	0,5	-0,3	-0,7	-0,1
5	Jakubus L	3	0,0	0,0	-0,2	0,1	0,5	0,2	-0,2	-0,4
6	SU Midnight	3	0,0	0,0	-0,2	0,2	0,0	-0,3	-0,2	-0,3
7	Julia L	3	0,0	0,1	-0,2	-0,1	-0,5	0,1	-0,2	-0,1
8	SU Hetti	3	0,0	0,1	-1,2	-0,6	0,0	0,3	-1,2	0,0
9	Lady	2	0,0	0,0*	-0,7	-0,4*	0,5	0,3*	-0,7	-0,6*
10	KWS Exquis	2	0,0	0,0*	-0,2	0,0*	0,0	0,0*	-0,2	-0,6*
11	KWS Tolanis	2	0,0	0,0*	-0,2	-0,2*	0,5	0,3*	-0,2	-0,1*
12	SU Majella	2	0,0	0,0*	-0,2	-0,0*	0,0	0,0*	-0,2	0,1*
13	Winnie L	2	0,0	0,0*	0,3	0,5*	0,5	0,3*	0,3	0,5*
14	KWS Libris	1	0,0		-1,2		0,0		-1,2	
15	RGT Alessia	1	0,0		-0,7		0,5		-0,7	
16	SU Elsa	1	0,0		-0,2		0,5		-0,2	
Dwurzędowe pastewne										
17	Bordeaux L	3	0,0	0,1	-0,2	-0,3	0,5	0,1	-0,2	-0,3
18	Finezja L	3	0,0	0,1	-0,2	0,0	0,0	0,1	-0,2	-0,1
Liczba doświadczeń			3	9	1	7	1	7	1	7

Skala 9°: 9 - oznacza ocenę najkorzystniejszą, 1 - najmniej korzystną, 5 - średnią. Wzorzec – średnia z wszystkich badanych odmian
* - średnia z lat 2024-2025

Tabela 7. Jęczmień ozimy. Ważniejsze właściwości rolniczo – użytkowe odmian (odchylenie od wzorca).
Lata zbioru: 2025, 2024, 2023.

Lp.	Odmiana	Wyleganie w fazie dojrzłości młecznej (skala 9°)				Wyleganie przed zbiorem (skala 9°)				Wysokość roślin(cm)				Masa 1000 ziaren (g)			
		2025		2023-2025		2025		2023-2025		2025		2023-2025		2025		2023-2025	
Wzorzec		8,8	9,0	8,9	9,0	5,2	6,3	6,8	7,6	106,9	102,6	101,0	97,1	53,3	53,7	52,0	52,2
		a ₁	a ₂	a ₁	a ₂	a ₁	a ₂	a ₁	a ₂	a ₁	a ₂	a ₁	a ₂	a ₁	a ₂	a ₁	a ₂
wielorzędowe pastewne																	
1	KWS Moris	0,3	0,0	0,1	0,0	-0,3	-0,3	-0,4	-0,0	-0,2	-0,2	0,1	-1,1	-0,9	-1,0	-1,9	-1,1
2	Teuto L	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,3	0,2	4,4	4,6	6,4	5,8	-0,1	1,0	-0,5	-0,1
3	Venezia	-0,3	0,0			0,1	0,0			-4,2	-4,4			1,0	0,0		
4	Zenek	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,3	0,3	0,3	0,1	-10,4	-10,2	-6,0	-4,5	-5,6	-6,5	-7,0	-6,8
5	Jakubus L	0,3	0,0	0,1	0,0	0,2	0,8	0,6	0,5	-1,7	-5,4	-1,5	-3,6	-1,8	-1,4	-2,0	0,4
6	SU Midnight	0,3	0,0	0,1	0,0	0,1	0,3	-0,4	-0,2	-0,7	-1,1	5,4	4,3	1,8	2,6	-0,4	1,2
7	Julia L	0,3	0,0	0,1	0,0	-0,3	0,8	0,1	0,5	-13,9	-14,1	-8,4	-8,0	-1,3	-0,3	-0,5	-0,4
8	SU Hetti	0,3	0,0	0,1	0,0	0,2	1,8	1,1	0,7	-7,4	-6,6	-5,6	-4,2	2,5	4,5	1,3	2,8
9	Lady	-0,8	0,0	-0,4*	0,0*	0,1	0,0	0,3*	0,0*	-8,1	-9,4	-6,0*	-6,4*	-0,1	0,8	-0,2*	1,5*
10	KWS Exquis	0,3	0,0	0,1*	0,0*	-0,1	0,5	0,1*	0,3*	0,8	2,6	3,9*	4,8*	-5,2	-4,9	-4,1*	-3,9*
11	KWS Tolanis	0,3	0,0	0,1*	0,0*	0,1	0,8	0,3*	0,1*	-14,6	-10,9	-12,8*	-12,0*	3,4	1,9	3,5*	3,2*
12	SU Majella	0,3	0,0	0,1*	0,0*	0,1	0,5	0,6*	0,5*	7,4	7,5	6,6*	7,0*	3,2	4,5	2,4*	4,5*
13	Winnie L	0,0	0,0	0,0*	0,0*	0,1	0,0	-0,4*	-0,1*	8,4	8,3	7,0*	7,3*	2,3	2,7	2,1*	2,7*
14	KWS Libris	0,3	0,0			0,2	1,5			5,9	5,6			2,1	3,1		
15	RGT Alessia	0,3	0,0			0,1	1,3			-6,4	-5,6			3,7	4,5		
16	SU Elsa	0,3	0,0			-0,1	0,0			-0,4	-1,2			0,5	0,1		
dwurzędowe pastewne																	
17	Bordeaux L	0,3	0,0	0,1	0,0	0,1	0,8	1,1	0,4	-21,1	18,6	-12,7	-11,6	4,2	4,0	4,0	2,2
18	Finezja L	0,3	0,0	0,1	0,0	-0,3	0,5	0,1	0,0	-13,9	-14,1	-8,4	-8,0	3,6	4,2	21	2,5
Liczba doświadczeń		2		8		2		8		3		9		3		9	

Wzorzec – średnia z wszystkich badanych odmian
Skala 9°: 9 - oznacza ocenę najkorzystniejszą, 1 - najmniej korzystną, 5 - średnią * - średnia z lat 2024-2025