

Jęczmień jary

Uwagi ogólne

Dzięki systemowi badań PDO możliwa jest ocena wartości gospodarczej odmian zarejestrowanych. W 2025 roku Krajowy rejestr liczył 85 odmiany jęczmienia jarego (15 browarnych i 70 typu pastewnego).

W 2025 roku na Liście odmian zalecanych do uprawy w regionie warmińsko-mazurskim (LOZ) znalazło się 11 odmian. W 2025 roku wpisano odmiany Amaretto, Kakadu, Lexy oraz Masimo natomiast wycofano odmiany Poemat, Radek i RGT Planet. Aktualnie tworzą ją: **Adwokat, Amaretto, Brigitta, Florence, Jovita, Kakadu, KWS Premis, Lexy, LG Belcanto, Masimo i Wirtuoz.**

Doświadczenia były założone w trzech miejscowościach: we Wróćkowie, w Rychlikach oraz w Ruskiej Wsi. Badania prowadzono na dwóch poziomach agrotechnicznych przy zastosowaniu uprawy typowej dla użytkowania jęczmienia pastewnego. Z badań wynika, że w przypadku jęczmienia jarego przyrost plonu na wyższym poziomie agrotechniki zależy w dużej mierze od warunków pogodowych panujących w okresie wegetacji oraz wyboru odpowiedniej odmiany.

Preparatów do wykonywanych zabiegów ochronnych w omawianym gatunku, podobnie jak w przypadku wcześniej omawianych dokonywali prowadzący doświadczenia. Preparaty musiały być zarejestrowane w kraju i zalecane dla danego gatunku przez IOR. Na obu poziomach agrotechnicznych w uzasadnionych przypadkach zwalczano również szkodniki.

Wyniki doświadczeń

Średni plon badanych odmian w 2025 roku był wyższy niż w roku ubiegłym. Przy zastosowaniu agrotechniki intensywnej (a_2) zebrano średnio we Wróćkowie 86,2 dt/ha, w Rychlikach 94,6 dt/ha, a w Ruskiej Wsi 100,7 dt/ha. Przy mniejszych nakładach (a_1) uzyskano odpowiednio 75,3 dt/ha, 87,1 dt/ha i 83,8 dt/ha. Najwyższy przyrost plonu na poziomie a_2 uzyskano w Ruskiej Wsi 16,9 dt/ha (tabela 3). Dość dobre i stabilne wyniki po trzech latach badań na obu poziomach osiągnęły: LG Belcanto, Brigitta i KWS Premis. W ostatnim roku odmiany wyróżniające się w plonowaniu, zarówno na poziomie a_1 jak i a_2 , to: LG Belcanto, KWS Premis, NOS Playmaker, NOS Gambit, Sartre i Robin (tabela 5).

W 2025 roku porażenie jęczmienia jarego przez mączniaka wystąpiło w Rychlikach, u odmian Kakadu i Orlano. W minionym sezonie odnotowano porażenie plamistością siatkową w Rychlikach i Ruskiej Wsi, a najbardziej podatna okazała się odmiana LG Flamenco i KWS Premis. Pełny zestaw wyników obserwacji przeprowadzonych na poziomie podstawowym (bez ochrony fungicydowej) przedstawiono w tabeli 6.

W minionym sezonie wyleganie odmian jęczmienia jarego w dojrzałości mlecznej nie wystąpiło, natomiast przed zbiorem zanotowano w Rychlikach, a najbardziej wyległa Kakadu, NOS Playmaker oraz LG Belcanto- szczególnie na a_2 .

Wartość masy tysiąca ziaren (MTZ) wynosiła średnio w województwie na poziomie a_1 52,7 g, a na a_2 52,8 g. Najgrubszym ziarnem na poziomie a_1 cechowała się odmiana Tilmor, natomiast na poziomie a_2 Aristelle i Amaretto (tabela 7).

Tabela 1.

Jęczmień jary. Odmiany badane. Rok zbioru: 2025

Lp.	Odmiana	Kod kraju pochodzenia	Rok wpisania do Krajowego rejestru *	Rok wpisania do LOZ	Hodowca (jednostka prowadząca hodowlę zachowawczą lub dla odmian zagranicznych krajowy przedstawiciel)
typ browarny					
1.	LG Belcanto	FR	2022	2024	Limagrain Polska sp. z o.o.; ul. Rataje 164; PL-61-168 Poznań
2.	Lexy	DE	2023	2025	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27; PL-64-000 Kościan
3.	LG Flamenco	FR	2023		Limagrain Polska sp. z o.o.; ul. Rataje 164; PL-61-168 Poznań
4.	NOS Gambit	DK	2024		DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27; PL-64-000 Kościan
5.	Sartre	DK	2025		Sejet Planteformaedling I/S; Norremarksvej 67, Sejet DK- 8700 Horsens
typ pastewny					
6.	Adwokat	PL	2020	2023	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20; PL- 99-307 Strzelce
7.	Brigitta	DE	2020	2022	Saaten-Union Polska sp. z o.o., ul. Straszewska 70; PL - 62-100 Wągrowiec
8.	Wirtuoz	PL	2021	2023	Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o., ul. Kasztanowa 5; PL - 63-004 Tulce
9.	Florence	DE	2022	2024	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27; PL-64-000 Kościan
10.	Tilmor	PL	2022		DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27; PL-64-000 Kościan
11.	Amaretto	PL	2023	2025	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20; PL- 99-307 Strzelce
12.	Kakadu	DK	2023	2025	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27; PL-64-000 Kościan
13.	KWS Premis	DE	2023	2024	KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice, ul. Słowiańska 5; PL-57-150 Prusy
14.	Masimo	PL	2023	2025	Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o., ul. Kasztanowa 5; PL - 63-004 Tulce
15.	Aristelle	DE	2024		DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27; PL-64-000 Kościan
16.	Furio	PL	2024		Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20; PL- 99-307 Strzelce
17.	NOS Playmaker	DK	2024		DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27; PL-64-000 Kościan
18.	Pazur	PL	2024		Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o., ul. Kasztanowa 5; PL - 63-004 Tulce
19.	Antares	PL	2025		DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27; PL-64-000 Kościan
20.	Level	PL	2025		Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20; PL- 99-307 Strzelce
21.	Orlando	PL	2025		Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20; PL- 99-307 Strzelce
22.	Robin	DL	2025		IGP Polska sp. z o.o. sp. k.; ul. Wyspiańskiego 43, PL-60-751 Poznań

* - według „Listy odmian roślin rolniczych wpisanych do Krajowego Rejestru w Polsce”; ^R- odmiana wstępnie rekomendowana

Tabela 2.

Jęczmień jary. Warunki polowe doświadczeń. Rok zbioru: 2025

Miejscowość	SDOO Wróclikowo <i>pow. Olsztyn</i>	ZDOO Rychliki <i>pow. Elbląg</i>	ZDOO Ruska Wieś <i>pow. Elk</i>
Kompleks rolniczej przydatności gleby	pszenny dobry	pszenny dobry	pszenny dobry
Klasa bonitacji gleby	III b	III b	IV b
pH gleby w KCl	7,1	6,2	6,7
Przedplon	pszenica ozima	rzepak ozimy	pszenica ozima
Data siewu	24.03.	24.03.	21.03.
Obsada nasion (szt./m ²)	300	300	300
Data zbioru	20.08.	07.08.	27.07.
Nawożenie mineralne			
N na poziomie a1 (kg/ha)	60	70	70
N na poziomie a2 (kg/ha)	100	110	110
P₂O₅ (kg/ha)	65	60	40
K₂O (kg/ha)	60	80	70
Nawożenie dolistne preparatami wieloskładnikowymi na poziomie a ₂ (nazwa,dawka/ha)	Opti Zboża (2kg); Opti Zboża (2kg)	Innofert zboże (1kg); Innofert zboże (1kg)	Siarczan magnezu (10kg) + Tytanit (0,4l) + Plonvit Opty (4kg); Siarczan magnezu (12kg) + Plonvit Opty (6kg)+ Optysil (0,5l) + Tytanit (1l)
Środki ochrony roślin			
Zaprawa nasienna (nazwa)	Maxim Power		
Herbicyd (nazwa, dawka/ha)	Galaper 200 EC (0,4l) + Triben Super 50 SC (25g); Axial 50 (0,7l)	Gold 450 EC (1,25l)	Gold 450 EC (1,25l)
Insektycyd (nazwa,dawka/ha)	Delmetros 100 SC (0,05l)	-	Delmetros 100 SC (0,05l)
tylko na poziomie a₂			
Fungicyd - pierwszy zabieg (nazwa,dawka/ha)	AsPik 250 EC (1 l)	Soligor 425 EC (0,8l)	Gavial 375 SC (1l)
Fungicyd - drugi zabieg (nazwa,dawka/ha)	Kier 450 SC (1l)	Elatus Era (1l)	Ambrossio 500 SC (0,4l) + Dafne 250EC (0,4l)
Regulator wzrostu (nazwa,dawka/ha)	Korekt 510 SL (0,7 l)	Regullo 500 EC (0,2l)	Regullo 500EC

Tabela 3.

Jęczmień jary. Wyniki ogólne doświadczeń. Rok zbioru: 2025

Lp.	Wyszczególnienie	Wróćkowo		Rychliki		Ruska Wieś	
		a ₁	a ₂	a ₁	a ₂	a ₁	a ₂
1.	Termin kłoszenia (data)	10.06.	12.06.	06.06.	07.06.	04.06.	04.06.
2.	Termin dojrzałości woskowej (data)	16.07.	18.07.	17.07.	18.07.	04.07.	04.07.
3.	Wysokość roślin (cm)	87	82	82	84	76	76
4.	Wyleganie roślin w fazie dojrzałości mleczonej (skala 9°)	9	9	9	9	9	9
5.	Wyleganie roślin przed zbiorem (skala 9°)	9	9	8,1	5,7	9	9
6.	Porażenie przez choroby (skala 9°):						
	-mączniak prawdziwy	9	9	8,8	9	9	9
	-rdza jęczmienia	7,7	9	8,5	9	9	9
	-plamistość siatkowa	9	9	6,6	8,0	8,3	8,0
	-czarna plamistość	7,1	9	8,1	8,6	9	9
	-rynychosporioza	9	9	8,9	9	8,3	8,5
7.	Masa 1000 ziaren (przy wilgotności 14%) (g)	59,3	60,2	46,5	46,0	52,4	52,2
8.	Wilgotność ziarna podczas zbioru (%)	14,6	14,6	12,5	11,9	14,0	13,8
9.	Plon ziarna (przy wilgotności 14%) (dt/ha)	75,3	86,2	87,1	94,6	83,8	100,7

Wyniki średnie ze wszystkich badanych odmian

a₁ – przeciętny poziom agrotechniki; a₂ – wysoki poziom agrotechniki

Skala 9°: 9 - oznacza stan najkorzystniejszy, 1 - oznacza stan najmniej korzystny

Tabela 4.

Jęczmień jary. Plon ziarna odmian w miejscowościach (% wzorca). Rok zbioru: 2025
przy wilgotności ziarna 14%

Lp.	Odmiana	Poziom a ₁			Poziom a ₂		
		Wróćkowo	Rychliki	Ruska Wieś	Wróćkowo	Rychliki	Ruska Wieś
Wzorzec (dt/ha)		<u>72,9</u>	<u>86,6</u>	<u>79,4</u>	<u>84,1</u>	<u>96,7</u>	<u>104,1</u>
typ browarny							
1.	LG Belcanto	109	112	116	104	107	106
2.	Lexy	103	99	105	100	99	96
3.	LG Flamenco ^w	104	102	98	104	104	99
4.	NOS Gambit	100	103	109	101	107	111
5.	Sartre	105	103	110	110	106	102
typ pastewny							
6.	Adwokat	99	101	96	103	94	90
7.	Brigitta	113	82	104	102	97	102
8.	Wirtuoz	107	99	100	103	89	95
9.	Florence	102	94	97	100	95	94
10.	Tilmor ^w	99	98	105	97	97	100
11.	Amaretto	105	100	109	101	99	94
12.	Kakadu	101	102	115	99	91	106
13.	KWS Premis	114	112	112	110	97	95
14.	Masimo	97	111	97	92	102	92
15.	Aristelle ^w	98	100	98	99	99	101
16.	Furio	103	90	119	105	83	92
17.	NOS Playmaker	102	102	105	105	96	111
18.	Pazur	103	94	97	106	92	94
19.	Antares	104	115	100	107	97	98
20.	Level	104	92	101	102	96	103
21.	Orlando	101	98	98	99	99	83
22.	Robin	101	103	118	107	107	91

^w - odmiany wchodzące w skład wzorca w 2025 roku

Tabela 5.

Jęczmień jary. Plon ziarna odmian (% wzorca). Lata zbioru: 2025, 2024, 2023
przy wilgotności ziarna 14%

Lp.	Odmiana	Liczba lat badań	Wartość browarna (skala 9)	a ₁					a ₂				
				2025	2024	2023	2024-2025	2023-2025	2025	2024	2023	2024-2025	2023-2025
Wzorzec (dt/ha)				79,6	40,8	53,9	60,2	58,1	95,0	50,1	58,3	72,6	67,8
typ browarny													
1.	LG Belcanto	3	5,50	112	105	107	109	108	106	104	109	105	106
2.	Lexy	3	6,30	102	103	107	103	104	98	106	109	102	104
3.	LG Flamenco ^w	3	6,60	101	85	104	93	97	102	100	102	101	101
4.	NOS Gambit	2	4,05	104	105	-	105	-	106	101	-	104	-
5.	Sartre	1	6,05	106	-	-	-	-	106	-	-	-	-
typ pastewny													
6.	Adwokat	3	-	99	94	103	97	99	96	105	103	101	101
7.	Brigitta	3	-	100	115	106	108	107	100	106	111	103	106
8.	Wirtuoz	3	-	102	102	102	102	102	96	108	104	102	103
9.	Florence	3	-	98	97	109	98	101	96	100	114	98	103
10.	Tilmor ^w	3	-	101	85	97	93	94	98	86	93	92	92
11.	Amaretto	3	-	105	109	103	107	106	98	104	108	101	103
12.	Kakadu	3	-	106	110	104	108	107	99	102	110	101	104
13.	KWS Premis	3	-	113	98	107	106	106	101	105	110	103	105
14.	Masimo	3	-	102	113	104	108	106	95	105	106	100	102
15.	Aristelle ^w	2	-	99	101	-	100	-	100	98	-	99	-
16.	Furio	2	-	104	101	-	103	-	93	98	-	96	-
17.	NOS Playmaker	2	-	103	106	-	105	-	104	106	-	105	-
18.	Pazur	2	-	98	101	-	100	-	97	95	-	96	-
19.	Antares	1		106	-	-	-	-	101	-	-	-	-
20.	Level	1		99	-	-	-	-	100	-	-	-	-
21.	Orlando	1		99	-	-	-	-	94	-	-	-	-
22.	Robin	1		107	-	-	-	-	102	-	-	-	-
Liczba doświadczeń				3	3	3	6	9	3	3	3	6	9

^w – wzorzec 2025 rok – odmiany LG Flamenco, Tilmor, Aristelle; 2024 rok – średni plon z badanych odmian ; wzorzec 2023 rok – odmiany RGT Planet, LG Flamenco, Rekrut, Tilmor

Tabela 6.

Jęczmień jary. Porażenie odmian przez ważniejsze choroby na przeciętnym poziomie agrotechniki - a₁ (odchylenia od wzorca).

Lata zbioru: 2025, 2023 - 2025

Lp.	Odmiana	Liczba lat badań	Mączniak		Plamistość siatkowa		Rdza jęczmienia		Rynchosporioza		Czarna plamistość	
			2025	2023-2025	2025	2023-2025	2025	2023-2025	2025	2023 i 2025	2025	2023 i 2025
Wzorzec (skala 9°)			9	8,8	7,3	7,0	7,7	7,3	8,5	8,2	7,4	7,7
typ browarny												
1.	LG Belcanto	3	0,0	0,2	-0,1	-0,3	0,3	-0,3	0,0	0,3	-0,4	-0,5
2.	Lexy	3	0,0	-0,6	-0,1	0,0	-0,2	-0,3	-0,8	-0,4	0,1	-0,2
3.	LG Flamenco ^w	3	0,0	0,2	-0,3	-0,5	0,6	0,3	0,0	0,3	-1,2	-0,6
4.	NOS Gambit	2	0,0	-	0,2	-	-0,4	-	0,3	-	0,1	-
5.	Sartre	1	0,0	-	-0,1	-	-0,7	-	0,3	-	0,3	-
typ pastewny												
6.	Adwokat	3	0,0	0,2	0,2	0,1	0,6	-0,7	0,0	0,3	0,1	-0,5
7.	Brigitta	3	0,0	0,2	-0,1	0,1	1,3	1,0	0,0	-0,1	0,8	0,4
8.	Wirtuoz	3	0,0	-0,1	0,4	0,1	0,1	-0,4	0,0	0,1	-1,2	-0,9
9.	Florence	3	0,0	0,2	0,2	0,1	0,3	0,0	0,5	0,6	0,6	0,3
10.	Tilmor ^w	3	0,0	0,2	0,2	0,2	0,1	0,5	0,0	-0,6	0,6	0,3
11.	Amaretto	3	0,0	0,2	-0,1	-0,3	0,6	1,0	0,3	0,3	0,3	-0,1
12.	Kakadu	3	-2,5	-1,1	-0,1	0,1	1,1	1,0	0,0	0,3	0,6	-0,2
13.	KWS Premis	3	0,0	-0,1	-0,3	-0,2	0,6	0,5	0,3	0,3	1,1	0,6
14.	Masimo	3	0,0	0,2	0,4	0,2	0,6	1,0	0,3	0,3	-0,9	-0,7
15.	Aristelle ^w	2	0,0	-	0,2	-	-0,7	-	0,0	-	0,6	-
16.	Furio	2	0,0	-	0,2	-	0,6	-	0,0	-	0,8	-
17.	NOS Playmaker	2	0,0	-	-0,1	-	0,6	-	0,0	-	-0,4	-
18.	Pazur	2	0,0	-	0,2	-	0,1	-	0,0	-	-0,4	-
19.	Antares	1	0,0	-	0,4	-	1,1	-	0,0	-	0,1	-
20.	Level	1	0,0	-	0,4	-	1,1	-	0,3	-	0,6	-
21.	Orlando	1	-2,5	-	0,2	-	1,1	-	0,0	-	0,6	-
22.	Robin	1	0,0	-	0,4	-	0,3	-	0,3	-	0,6	-
Liczba doświadczeń			1	3	2	6	2	4	2	4	2	3

Wyniki pochodzą jedynie z doświadczeń, w których wystąpiło dane zjawisko; wyższa wartość oznacza ocenę korzystniejszą

^w - odmiany wchodzące w skład wzorca

Tabela 7.

Jęczmień jary. Ważniejsze właściwości rolniczo-użytkowe odmian (odchylenia od wzorca). Lata zbioru: 2025, 2023-2025

Wzorzec/ Data zbioru: 2020, 2020-2020										
Lp.	Odmiana	Liczba lat badań	Wyleganie (skala 9°)				Wysokość roślin (cm)		Masa 1000 ziaren (g)	
			w fazie doj. mleczonej		przed zbiorem					
			2025	2023-2025	2025	2024-2025	2025	2023-2025	2025	2023-2025
poziom agrotechniki a ₁										
Wzorzec (skala 9°)			<u>9</u>	<u>9</u>	<u>8,6</u>	<u>8,3</u>	<u>81</u>	<u>67</u>	<u>55,3</u>	<u>53,5</u>
typ browarny										
1.	LG Belcanto	3	nie wystąpiło	nie wystąpiło	-0,2	-0,3	-1	2	-3,8	-2,7
2.	Lexy	3			-0,2	-0,2	-1	0	-3,7	-4,0
3.	LG Flamenco ^w	3			-0,2	-0,3	0	-2	-0,6	-2,0
4.	NOS Gambit	2			-0,2	-	-1	-	-6,0	-
5.	Sartre	1			-0,7	-	1	-	-1,8	-
typ pastewny										
6.	Adwokat	3	nie wystąpiło	nie wystąpiło	0,3	0,3	-2	-3	-3,2	-1,7
7.	Brigitta	3			-0,2	-0,7	0	1	-0,6	-1,5
8.	Wirtuoz	3			0,3	0,6	1	-1	-0,4	-1,5
9.	Florence	3			0,3	0,2	-4	-3	-6,2	-2,6
10.	Tilmor ^w	3			0,3	0,5	-2	-2	1,2	2,2
11.	Amaretto	3			-0,7	-0,2	3	3	-0,1	0,2
12.	Kakadu	3			-1,2	-0,5	0	0	-5,1	-5,0
13.	KWS Premis	3			-0,2	0,2	1	-1	-5,2	-3,5
14.	Masimo	3			-0,2	0,3	4	3	-3,3	-2,8
15.	Aristelle ^w	2			-0,2	-	3	-	-0,6	-
16.	Furio	2			0,3	-	-3	-	-6,3	-
17.	NOS Playmaker	2			-1,2	-	-1	-	-4,1	-
18.	Pazur	2			-0,2	-	4	-	-4,5	-
19.	Antares	1			0,3	-	-1	-	-0,1	-
20.	Level	1			0,3	-	6	-	-2,6	-
21.	Orlando	1			-0,2	-	1	-	-1,0	-
22.	Robin	1			-0,2	-	-1	-	-5,3	-
Liczba doświadczeń			3	9	1	3	3	9	3	9

^w - odmiany wchodzące w skład wzorca

c.d. Tabela 7.

Str. 1 z 1

Lp.	Odmiana	Liczba lat badań	Wyleganie (skala 9°)				Wysokość roślin (cm)		Masa 1000 ziaren (g)	
			w fazie doj. młecznej		przed zbiorem		2025	2023-2025	2025	2023-2025
			2025	2023-2025	2025	2024-2025				
poziom agrotechniki a ₂										
Wzorzec (skala 9°)			9	9	6,0	7,3	79	65	55,7	53,2
typ browarny										
1.	LG Belcanto	3	nie wystąpiło	nie wystąpiło	-1,5	-0,7	1	1	-2,2	-2,3
2.	Lexy	3			1,5	0,7	1	1	-2,7	0,0
3.	LG Flamenco ^w	3			-0,5	-0,3	0	-2	-2,3	-1,1
4.	NOS Gambit	2			-1,0	-	0	-	-2,6	-
5.	Sartre	1			-1,0	-	0	-	-1,2	-
typ pastewny										
6.	Adwokat	3	nie wystąpiło	nie wystąpiło	-0,5	-0,1	1	-3	-1,6	0,2
7.	Brigitta	3			-1,0	-0,9	3	1	-6,3	-2,6
8.	Wirtuoz	3			-0,5	-0,1	2	0	-5,1	-0,9
9.	Florence	3			1,5	0,6	-2	-3	-1,6	-1,0
10.	Tilmor ^w	3			1,0	0,6	-2	-2	-1,4	0,8
11.	Amaretto	3			-0,5	-0,1	7	5	2,4	2,7
12.	Kakadu	3			-1,5	-0,8	1	0	-5,5	-1,5
13.	KWS Premis	3			0,0	0,2	0	-2	-5,6	-1,7
14.	Masimo	3			-1,0	-0,3	2	1	-3,6	-1,5
15.	Aristelle ^w	2			-0,5	-	2	-	3,7	-
16.	Furio	2			1,0	-	-3	-	-5,8	-
17.	NOS Playmaker	2			-1,5	-	-1	-	-4,4	-
18.	Pazur	2			-1,0	-	4	-	-7,3	-
19.	Antares	1			0,5	-	3	-	-1,6	-
20.	Level	1			-0,5	-	6	-	-7,2	-
21.	Orlando	1			1,0	-	0	-	-1,6	-
22.	Robin	1			-0,5	-	-1	-	-4,9	-
Liczba doświadczeń			3	9	1	3	3	9	3	9

^w - odmiany wchodzące w skład wzorca

**Charakterystyka odmian jęczmienia jarego wpisanych do Krajowego rejestru
w 2025 roku na podstawie Listy Opisowej Odmian COBORU
(odmiany badane w doświadczeniach regionalnych)**

SARTRE

Odmiana typu browarnego, o dobrej wartości technologicznej. Plon ziarna duży. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki powyżej przeciętnej. Odporność na plamistość siatkową - dość duża, na mączniaka prawdziwego, rynchosporiozę i ciemnobrunatną plamistość – średnia, na rdzę jęczmienia – dość mała. Rośliny średniej wysokości, o dość małej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość wczesny, dojrzewania przeciętny. Masa 1000 ziaren dość mała. Zawartość białka w ziarnie mała, tolerancja na zakwaszenie gleby dość mała.

ANTARES

Odmiana typu pastewnego. Plon ziarna duży. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki poniżej przeciętnej. Odporność na mączniaka prawdziwego, rdzę jęczmienia i ciemnobrunatną plamistość – dość duża, na plamistość siatkową i rynchosporiozę – średnia. Rośliny średniej wysokości, o dość dobrej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania przeciętny. Masa 1000 ziaren średnia. Zawartość białka w ziarnie dość mała, tolerancja na zakwaszenie gleby dość duża.

LEVEL

Odmiana typu pastewnego. Plon ziarna duży. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki poniżej przeciętny. Odporność na plamistość siatkową i rdzę jęczmienia – dość duża, na mączniaka prawdziwego, rynchosporiozę i ciemnobrunatną plamistość – średnia. Rośliny wysokie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania przeciętny. Masa 1000 ziaren średnia. Zawartość białka w ziarnie dość mała, tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

ORLANDO

Odmiana typu pastewnego. Plon ziarna dość duży. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Odporność na plamistość siatkową, rdzę jęczmienia, rynchosporiozę i ciemnobrunatną plamistość – średnia, na mączniaka prawdziwego – mała. Rośliny średniej wysokości, o dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość późny, dojrzewania przeciętny. Masa 1000 ziaren i zawartość białka w ziarnie średnia, tolerancja na zakwaszenie gleby mała.

ROBIN

Odmiana typu pastewnego. Plon ziarna duży. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Odporność na plamistość siatkową – dość duża, na rdzę jęczmienia, rynchosporiozę i ciemnobrunatną plamistość – średnia, na mączniaka prawdziwego - mała. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania przeciętny. Masa 1000 ziaren mała i zawartość białka w ziarnie średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość mała.