

Podkarpacki Zespół Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego

Wyniki planowania odmian w doświadczeniach porejestrowych w województwie podkarpackim



Jęczmień jary 2025

mgr Mirosław Helowicz
Dyrektor SDOO Przecław

Stacja Koordynująca PDO w województwie podkarpackim
Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Przecławiu
39 – 320 Przecław
Tel. 17 5813194

Opracował:
Adam Mazur

*Informacja zawiera wyniki plonowania odmian w doświadczeniach prowadzonych w województwie podkarpackim w ramach
Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego.
Kolejność odmian przyjęto według chronologii ich wpisywania do Rejestru Odmian.*

LOZ – odmiana zalecana do uprawy na obszarze województwa
Wzorzec – średnia plonowania wszystkich badanych odmian
DE – przykładowy kod kraju, z którego pochodzi odmiana

**Wysoki poziom agrotechniki w porównaniu z przeciętnym: zwiększone nawożenie
azotem, zastosowanie ochrony przed wyleganiem i chorobami.**

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

Wydawca: SDOO Przecław
Druk: SDOO Przecław

Uwagi ogólne

Powierzchnia uprawy jęczmienia jarego w Polsce sukcesywnie spada na rzecz innych gatunków zasiewanych wiosną. W 2024r gatunek ten zajmował w kraju 275 tyś. ha powierzchni uprawy. Obecnie w Krajowym rejestrze wpisanych jest 85 odmian – 15 typu browarnego, 70 odmian pastewnych w tym jedna nieoplewiona. Udział w rejestrze odmian zagranicznych i krajowych jest porównywalna. W ostatnim roku przybyło 10 nowych odmian – (2 typu browarnego) a na wniosek zachowujących wykreślono 5 odmian. W 2025r doświadczenia z tym gatunkiem przeprowadzono w SDOO Przecław i ZDOO Nowy Lubliniec na dwóch poziomach agrotechnicznych wg. metodyki COBORU. W badaniach brało udział 24 odmiany – 6 typu browarnego a 10 odmian testowano pierwszy rok. Warunki polowe doświadczeń, nawożenie oraz ochronę roślin w poszczególnych miejscowościach przedstawiono w tabelach 2 i 3.

Wyniki doświadczeń

Doświadczenia z jęczmieniem jarym w 2025 roku prowadzone w Nowym Lublińcu zakładane były na kompleksie rolniczej przydatności gleby - żytnim bardzo dobrym, natomiast w SDOO Przecław kompleks pszeny dobry. Plony w Przecławiu były niższe od Nowego Lublińca z powodu niekorzystnego rozłożenia opadów w okresie wegetacji. Na poziomie agrotechnicznym podstawowym a_1 W Nowym Lublińcu i Przecławiu uzyskano odpowiednio 89,2 dt/ha i 66,3 dt/ha, natomiast plony ziarna na wysokim poziomie agrotechnicznym a_2 osiągnęły 104 dt/ha. i 74,1 dt/ha. Ponad 110% wzorca uzyskały odmiany - w Nowym Lublińcu - Aristelle, Sting, NOS Playmaker a w Przecławiu KWS Imagis, Sartre, Florence. Średnie plonowanie odmian jęczmienia jarego w 2025r. w rejonie Podkarpacia wynosiło 77,7 dt/ha na poziomie a_1 . Na poziomie a_2 z wyższym nawożeniem, z ochroną fungicydową i z zastosowaniem regulatora wzrostu średni plon to 89,1 dt/ha. Po zestawieniu wyników plonowania z 2025 roku najwyższe plony uzyskały odmiany – Santare (pierwszy rok w badaniach), Aristelle, Florence, NOS Playmaker i Sting. Po dwóch latach badań średnie plony ziarna na poziomie a_1 wyniosły 67,7 dt/ha. Tu dobre wyniki dały odmiany: NOS Playmarker, Florence, Aristelle. Na poziomie a_2 osiągnięto 82,8 dt/ha i tu wysokie plony miały: Atistelle, Sting, Lexy. W wieloleciu w naszym rejonie średnia plonowania wyniosła 67,9 dt/ha dla poziomu a_1 , i 85,4 dt/ha na poziomie a_2 . Wśród odmian badanych przez 3 sezony dobre wyniki na poziomie a_1 uzyskały: Florence, Laser i Bente. W 2025 roku porażenie odmian chorobami grzybowymi było małe, a w wieloleciu na poziomie bez ochrony fungicydowej największą odpornością na rdzę jęczmienia wykazały się NOS Playmaker, KWS Premis i Laser. Najmniejsze porażenie rynchosporiozą miały odmiany Atistelle, Laser. Dobrą odporność na plamistość siatkową uzyskały: Aristelle i Kakadu, natomiast na ciemnobrunatną plamistość jęczmienia Furio, Atistelle i Lexy. Na podstawowym poziomie agrotechnicznym najniższą wysokość roślin osiągnęły odmiany Furio, KWS Premis i Tilmor. Wyleganie jęczmienia jarego przed zbiorem po trzech latach było na poziomie średnim (5,1 w skali). Największą odporność miały odmiany: Furio, Kakadu, i Tilmor. Wysoką masę 1000 ziaren na poziomie a_1 uzyskiwały odmiany: Atistelle, Sting, Bente i Laser. Szczegółowe wyniki plonowania, porażenia przez choroby i właściwości rolniczo-użytkowe odmian przedstawiają tabele 4-8.

Tabela 1. **Jęczmień jary**. Odmiany badane. Rok zbioru: 2025.

Lp.	Odmiana	Typ odmiany	Rok wpisania do Krajowego Rejestru	Rok włączenia do LOZ	Kod kraju pochodzenia	Adres jednostki zachowującej odmianę, a w przypadku odmiany zagranicznej - pełnomocnika w Polsce
1	BENTE	p	2017	2019	DE	Saaten – Union Polska sp. z o.o., 62 -100 Wągrowiec, ul. Straszewska 70
2	LASER	p	2021	2023		DANKO Hodowla Roślin – HPB sp. z o.o., 64-000 Kościan, Choryń 27
3	TILMOR	p	2022			DANKO Hodowla Roślin – HPB sp. z o.o., 64-000 Kościan, Choryń 27
4	FLORENCE	p	2022	2024	DE	DANKO Hodowla Roślin – HPB sp. z o.o., 64-000 Kościan, Choryń 27
5	KAKADU	p	2023	2025		DANKO Hodowla Roślin – HPB sp. z o.o., 64-000 Kościan, Choryń 27
6	KWS PREMIS	p	2023		DE	KWS Lochow Polska sp. z o.o., 57-150 Prusy, Kondratowice, ul. Słowiańska 5
7	LEXY	br	2023	2025	DE	DANKO Hodowla Roślin – HPB sp. z o.o., 64-000 Kościan, Choryń 27
8	LG FLAMENCO	br	2023		FR	Limagrain Polska sp. z o.o., 61-168 Poznań, ul. Rataje 164
9	MASIMO	p	2023			DANKO Hodowla Roślin – HPB sp. z o.o., 64-000 Kościan, Choryń 27
10	STING	br	2023		DE	Saaten – Union Polska sp. z o.o., 62 -100 Wągrowiec, ul. Straszewska 70
11	ARISTELLE	p	2024		DE	DANKO Hodowla Roślin – HPB sp. z o.o., 64-000 Kościan, Choryń 27
12	FURIO	p	2024			Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o., Grupa IHAR, 99-307 Strzelce, ul. Główna 20
13	NOS GAMBIT	br	2024		DK	DANKO Hodowla Roślin – HPB sp. z o.o., 64-000 Kościan, Choryń 27
14	NOS PLAYMAKER	p	2024		DK	DANKO Hodowla Roślin – HPB sp. z o.o., 64-000 Kościan, Choryń 27
15	ANTARES	p	2025			DANKO Hodowla Roślin – HPB sp. z o.o., 64-000 Kościan, Choryń 27
16	KAMRAT	p	2025			DANKO Hodowla Roślin – HPB sp. z o.o., 64-000 Kościan, Choryń 27
17	KWS IGNIS	p	2025		DE	KWS Lochow Polska sp. z o.o., 57-150 Prusy, Kondratowice, ul. Słowiańska 5
18	LEVEL	p	2025			Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o., Grupa IHAR, 99-307 Strzelce, ul. Główna 20
19	LG CARUSO	br	2025		FR	Limagrain Polska sp. z o.o., 61-168 Poznań, ul. Rataje 164
20	MAGELLAN	p	2025			Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o., 63—004 Tulce, ul. Kasztanowa 5
21	NESTOR	p	2025			DANKO Hodowla Roślin – HPB sp. z o.o., 64-000 Kościan, Choryń 27
22	ORLANDO	p	2025			Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o., Grupa IHAR, 99-307 Strzelce, ul. Główna 20
23	ROBIN	p	2025		DE	IGP Polska sp. z o.o., sp. k., 60-751Poznań, ul. Wyspiańskiego 43
24	SARTRE	br	2025		DK	Sejet Planteforaedlling I/S, 8700 Horsens, Norremarksvej, Sejet

p – odmiana pastewna
br - odmiana browarna,

Tabela 2. **Jęczmień jary**. Warunki polowe doświadczeń. Rok zbioru: 2025.

Miejscowość		ZDOO Nowy Lubliniec	SDOO Przecław
Powiat		Cieszanów	Mielec
Kompleks rolniczej przydatności gleby		4	1
Klasa bonitacyjna gleby		IV a	II
pH gleby w KCl		6,7	67,2
Przedplon		Rzepak oz	Pszenica oz
Data siewu	(dzień, m-c, rok)	19.03.2025	10.03.2025
Obsada nasion	(szt/m ²)	300	300
Data zbioru	(dzień, m-c, rok)	01.08.2025	25.07.2025
Nawożenie			
N na poziomie a ₁	(kg/ha)	99	94
N na poziomie a ₂	(kg/ha)	139	134
P ₂ O ₅	(kg/ha)	40	80
K ₂ O	(kg/ha)	60	120
Nawożenie dolistne preparatami wieloskładnikowymi na poziomie a ₂	(l/ha)	2 x Plonvit Z – 1,0 l	2 x Plonvit Z -1,5 l
Środki ochrony roślin			
Zaprawa nasienna	(nazwa)	Gizmo 060 FS	Gizmo 060 FS
Herbicyd	(nazwa, dawka/ha)	Biatlon 4D -0,07 kg	Gold 450 EC - 1,25l Mustang Forte 195 EC - 0,8l
Insektycyd	(nazwa, dawka/ha)	Cyperkil Max 500 SC -0,05 l	Cyperkil Max 500 SC -0,05 l
(tylko na poziomie a₂)			
Fungicyd - pierwszy zabieg	(nazwa, dawka/ha)	Awiator xPro 225 EC -1,0 l	Ascra XPro 260 -1,2 l
Fungicyd - drugi zabieg	(nazwa, dawka/ha)	Hutton – 0,6 l	Soligor 425 EC -0,8 l
Regulator wzrostu	(nazwa, dawka/ha)	Cerone 480 SL – 0,75 l	Cerone 480 SL – 0,75 l

Tabela 3. **Jęczmień jary**. Wyniki ogólne doświadczeń. Rok zbioru: 2025.

Lp.	Cecha		Nowy Lubliniec		Przeclaw	
			a ₁	a ₂	a ₁	a ₂
1	Termin kłoszenia	(dzień, m-c)	09.06.2025	09.06.2025	02.06.2025	03.06.2025
2	Termin dojrzałości woskowej	(dzień, m-c)	30.06.2025	30.06.2025	03.07.2025	03.07.2025
3	Wysokość roślin	(cm)	91	85	80	75
4	Wyleganie roślin w fazie dojrzałości mleczej	(skala 9°)	8,8	8,8	9,0	9,0
5	Wyleganie roślin przed zbiorem	(skala 9°)	8,7	8,8	9,0	9,0
6	Porażenie przez choroby: mączniak	(skala 9°)	8,8		9,0	
7	- ryńchosporioza	(skala 9°)	6,4		6,8	
8	- choroby podstawy -kompleks	(skala 9°)	9,0		9,0	
9	- rdza żdźbłowa	(skala 9°)	9,0		9,0	
10	- rdza jęczmienia	(skala 9°)	9,0		7,0	
11	- plamistość siatkowa	(skala 9°)	6,9		7,0	
12	- ciemnobrunatna plamistość	(skala 9°)	9,0		9,0	
13	Masa 1000 ziaren	(g)	46,5	50,0	53,1	53,5
14	Wilgotność ziarna podczas zbioru	(%)	14,1	14,9	12,8	12,4
15	Plon ziarna	(dt z ha)	89,2	104,0	66,3	74,1

Wyniki średnie z wszystkich badanych odmian.

a₁ - przeciętny poziom agrotechniki; a₂ - wysoki poziom agrotechniki.

Skala 9°: 9 - oznacza stan najkorzystniejszy; 1 - oznacza stan najmniej korzystny.

Ocena porażenia przez choroby jest przeprowadzana na poziomie agrotechniki a₁ bez zastosowania fungicydów.

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

Lp.	Odmiana		Poziom a ₁		Poziom a ₂	
			Nowy Lubliniec	Przeclaw	Nowy Lubliniec	Przeclaw
Wzorzec: dt / ha			89,2	66,3	104,0	74,1
1	BENTE		107	94	102	93
2	LASER		92	98	99	93
3	TILMOR		107	93	103	85
4	FLORENCE		105	113	102	105
5	KAKADU		101	78	92	89
6	KWS PREMIS		100	106	97	104
7	LEXY	br	97	100	105	96
8	LG FLAMENCO	br	101	104	104	106
9	MASIMO		86	103	87	107
10	STING	br	111	103	103	105
11	ARISTELLE		116	98	109	98
12	FURIO		85	98	90	90
13	NOS GAMBIT	br	93	102	100	98
14	NOS PLAYMAKER		110	103	94	106
15	ANTARES		102	97	101	88
16	KAMRAT		92	93	100	92
17	KWS IMAGIS		93	116	106	113
18	LEVEL		105	104	99	101
19	LG CARUSO	br	102	107	101	104
20	MAGELLAN		96	92	99	92
21	NESTOR		93	101	105	105
22	ORLANDO		104	90	99	97
23	ROBIN		92	95	96	97
24	SARTRE	br	108	112	108	135

Wzorzec - średnia z wszystkich badanych odmian.

a₁ - przeciętny poziom agrotechniki; a₂ - wysoki poziom agrotechniki.

br - odmiana browarna

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

Lp.	Odmiana		Liczba lat badań	Poziom a ₁					Poziom a ₂				
				2025	2024	2023	2024 - 2025	2023-2025	2025	2024	2023	2024 - 2025	2023-2025
Wzorzec, dt / ha				77,7	57,7	68,3	67,7	67,9	89,1	76,5	81,5	82,8	85,4
1	BENTE		3	102	102	107	102	103	98	106	107	102	104
2	LASER		3	94	115	108	103	105	96	111	100	103	102
3	TILMOR		3	101	97	104	100	101	96	104	105	100	102
4	FLORENCE		3	109	106	102	107	106	103	102	102	102	102
5	KAKADU		3	91	113	111	100	104	91	102	101	96	96
6	KWS PREMIS		3	103	104	89	103	99	100	101	95	100	96
7	LEXY	br	3	98	101	100	99	99	101	108	106	104	105
8	LG FLAMENCO	br	3	103	88	103	96	99	105	95	106	100	102
9	MASIMO		3	93	112	103	101	102	96	99	94	97	96
10	STING	br	3	107	99	101	104	103	104	104	102	104	103
11	ARISTELLE		2	108	100		105		104	105		105	
12	FURIO		2	91	101		95		90	100		95	
13	NOS GAMBIT	br	2	97	106		101		99	106		103	
14	NOS PLAYMAKER		2	107	109		108		99	101		100	
15	ANTARES		1	100					95				
16	KAMRAT		1	92					96				
17	KWS IMAGIS		1	103					109				
18	LEVEL		1	104					100				
19	LG CARUSO	br	1	104					102				
20	MAGELLAN		1	95					96				
21	NESTOR		1	97					105				
22	ORLANDO		1	98					98				
23	ROBIN		1	93					96				
24	SARTRE	br	1	110					120				
Liczba doświadczeń				2	2	2	4	6	2	2	2	4	6

Wzorzec: - średnia wszystkich badanych odmian.

Wartość technologiczna dla odmian browarnych to syntetyczna ocena wartości browarnej – wg „Listy Opisowej Odmian 2024 COBORU”- Wyższe stopnie oznaczają lepszą ocenę.

br - odmiana browarna

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

Lp.	Odmiana		Wartość browarna	Mączniak		Rdza jęczmienia		Ciemnobrunatna plamistość		Rynchosporioza		Plamistość siatkowa	
				2025	2023-2025	2025	2023-2025	2025	2023-2025	2025	2023-2025	2025	2023-2025
Wzorzec, (skala 9°)				8,8	8,9	7,0	6,0	9,0	8,1	6,6	6,5	7,0	6,7
1	BENTE			-0,8	-0,6	0,0	-0,5	0,0	0,1	-0,8	-0,7	-0,7	-0,1
2	LASER			0,2	0,1	-0,5	0,6	0,0	-1,4	0,2	0,4	0,0	-0,1
3	TILMOR			0,2	0,1	-0,5	0,0	0,0	0,6	-0,1	-0,3	0,0	-0,6
4	FLORENCE			0,2	0,1	0,0	-0,5	0,0	0,6	0,2	0,1	0,3	0,2
5	KAKADU			0,2	0,1	1,0	1,2	0,0	0,4	0,2	0,3	0,0	0,4
6	KWS PREMIS			0,2	0,1	0,5	0,9	0,0	0,6	0,2	0,1	0,0	0,3
7	LEXY	br	6,3	0,2	0,1	-1,0	-0,9	0,0	0,7	0,2	-0,1	-0,5	0,2
8	LG FLAMENCO	br	6,6	0,2	0,1	0,5	-0,2	0,0	-1,8	-0,1	-0,2	0,5	-0,5
9	MASIMO			0,2	0,1	0,5	0,5	0,0	-0,4	-0,1	0,3	0,3	0,1
10	STING	br	6,2	0,2	0,1	0,0	-0,1	0,0	0,6	-0,1	0,2	0,0	0,2
11	ARISTELLE			0,2	0,1	0,0	0,3	0,0	0,8	-0,1	0,6	0,5	0,5
12	FURIO			0,2	0,1	0,0	-0,2	0,0	0,8	-0,1	0,1	-0,2	0,3
13	NOS GAMBIT	br	4,7	0,2	0,1	-0,5	-0,7	0,0	0,5	-0,3	-0,3	-0,5	0,1
14	NOS PLAYMAKER			-0,8	-0,4	1,0	1,0	0,0	0,3	0,4	0,3	0,5	-0,1
15	ANTARES			0,2		0,5		0,0		0,2		0,0	
16	KAMRAT			0,2		0,5		0,0		-0,3		0,3	
17	KWS IMAGIS			0,2		1,0		0,0		0,2		0,0	
18	LEVEL			0,2		1,0		0,0		0,4		0,5	
19	LG CARUSO	br	6,5	0,2		0,5		0,0		-0,1		-0,2	
20	MAGELLAN			0,2		0,0		0,0		0,2		0,0	
21	NESTOR			0,2		0,5		0,0		0,2		0,0	
22	ORLANDO			-0,8		-1,5		0,0		-0,8		-0,7	
23	ROBIN			0,2		0,0		0,0		0,4		-0,5	
24	SARTRE	br	6,05	0,2		-1,0		0,0		0		-0,2	
Liczba doświadczeń				1	1	1	5	0	2	2	4	2	6

Wyniki pochodzą tylko z tych doświadczeń, w których dana choroba wystąpiła na poziomie a₁; wyższa wartość oznacza ocenę korzystniejszą.

Wzorzec: Średnia wszystkich badanych odmian.

Liczba doświadczeń dla okresu 2023-205 odnosi się do odmian badanych trzy lata, dla badanych dwa lata i rok jest odpowiednio mniejsza.

br - odmiana browarna

Tabela 7. **Jęczmień jary**. Ważniejsze właściwości rolniczo-użytkowe odmian (odchylenia od wzorca). Lata zbioru 2025, 2023 – 2025.

Lp.	Odmiana		Liczba lat badań	Wyleganie (skala 9°)				Wysokość roślin (cm)		Masa 1000 ziaren (g)	
				Dojrzałości młecznej		Przed zbiorem					
				2025	2023- 2025	2025	2023- 2025	2025	2023- 2025	2025	2023- 2025
Poziom agrotechniki a ₁											
Wzorzec, (skala 9°)				8,8	7,2	8,7	5,1	85	78	49,8	47,7
1	BENTE		3	-0,3	-0,5	-0,7	-0,4	1	1	2,4	3,0
2	LASER		3	0,2	0,3	0,3	0,8	-1	-2	3,9	2,8
3	TILMOR		3	0,2	0,3	0,3	-0,1	-4	-2	1,0	2,2
4	FLORENCE		3	0,2	-0,2	0,3	0,1	0	-1	-1,2	-0,2
5	KAKADU		3	0,2	0,8	0,3	0,8	1	0	-1,5	-0,8
6	KWS PREMIS		3	0,2	0,3	0,3	0,3	-4	-3	-5,8	-3,6
7	LEXY	br	3	0,2	0,3	0,0	0,2	0	-1	-3,3	-1,7
8	LG FLAMENCO	br	3	0,2	-0,2	0,3	-0,9	0	-3	2,8	-0,5
9	MASIMO		3	-0,3	-0,2	-0,2	0,3	0	2	-0,4	-0,8
10	STING	br	3	0,2	0,8	0,3	0,6	-2	-3	0,2	3,5
11	ARISTELLE		2	0,2	0,1	0,3	-0,9	1	1	5,5	3,6
12	FURIO		2	0,2	0,1	0,3	1,2	-7	-7	-2,6	-3,0
13	NOS GAMBIT	br	2	0,2	0,1	0,3	0,2	0	2	2,1	0,9
14	NOS PLAYMAKER		2	0,2	0,1	-0,7	-0,9	1	2	-1,9	-1,9
15	ANTARES		1	0,2		0,3		0		-0,3	
16	KAMRAT		1	0,2		0,3		-1		-7,2	
17	KWS IMAGIS		1	0,2		0,3		-2		-0,8	
18	LEVEL		1	-1,8		-1,7		9		1,7	
19	LG CARUSO	br	1	0,2		0,3		0		4,0	
20	MAGELLAN		1	0,2		0,3		5		2,0	
21	NESTOR		1	-0,8		-0,7		5		-0,8	
22	ORLANDO		1	-0,8		-0,2		-2		0,4	
23	ROBIN		1	0,2		0,3		-2		-0,4	
24	SARTRE	br	1	0,2		-0,7		1		-0,2	
Liczba doświadczeń				1	2	1	3	2	6	2	6

Wyleganie: wyniki pochodzą tylko z tych doświadczeń, w których miało ono miejsce; wyższa wartość oznacza ocenę korzystniejszą.

Wzorzec: wszystkie badane odmiany.

Liczba doświadczeń dla okresu 2022-2025 odnosi się do odmian badanych trzy lata, dla badanych dwa lata i rok jest odpowiednio mniejsza.

br - odmiana browarna

Tabela 8. **Jęczmień jary**. Ważniejsze właściwości rolniczo-użytkowe odmian (odchylenia od wzorca). Lata zbioru: 2025, 2023 – 2025.

Lp.	Odmiana	Liczba lat badań	Wyleganie (skala 9°)				Wysokość roślin (cm)		Masa 1000 ziaren (g)		
			Dojrzałość mleczna		Przed zbiorem		2025	2023- 2025	2025	2023- 2025	
			2025	2023- 2025	2025	2023- 2025					
Poziom agrotechniki a ₂											
Wzorzec, (skala 9°)				8,8	6,6	8,8	4,7	81	74	51,7	51,0
1	BENTE		3	-0,3	-0,5	-0,8	0,3	-1	2	1,7	1,8
2	LASER		3	0,2	0,3	0,2	1,3	-2	-2	3,9	3,2
3	TILMOR		3	0,2	0,3	0,2	0,3	-3	-2	1,8	1,6
4	FLORENCE		3	0,2	-0,2	0,2	-0,2	-1	-1	-2,3	-0,4
5	KAKADU		3	0,2	0,8	0,2	0,1	1	0	-1,2	-1,6
6	KWS PREMIS		3	0,2	0,3	0,2	-0,2	-2	-1	-5,6	-3,8
7	LEXY	br	3	0,2	0,3	0,2	-0,4	-2	-1	-1,7	-2,4
8	LG FLAMENCO	br	3	0,2	-0,2	0,2	-0,6	0	-2	3,3	1,3
9	MASIMO		3	-0,3	-0,2	-0,3	-0,2	3	4	-2,3	-1,1
10	STING	br	3	-0,3	0,6	0,2	0,1	-2	-1	4,1	5,2
11	ARISTELLE		2	0,2	0,1	0,2	-0,2	3	2	5,4	4,7
12	FURIO		2	-0,3	-0,2	0,2	1,6	-6	-6	-4,7	-4,3
13	NOS GAMBIT	br	2	0,2	0,1	0,2	-0,2	0	0	-0,4	0,1
14	NOS PLAYMAKER		2	-0,3	-0,3	-0,3	-1,2	-2	-1	1,1	0,0
15	ANTARES		1	0,2		0,2		-4		2,6	
16	KAMRAT		1	0,2		0,2		0		-7,0	
17	KWS IMAGIS		1	0,2		0,2		2		-1,5	
18	LEVEL		1	-1,3		-1,3		10		-0,6	
19	LG CARUSO	br	1	0,2		0,2		0		4,2	
20	MAGELLAN		1	0,2		0,2		6		-0,8	
21	NESTOR		1	0,2		-0,8		7		-1,0	
22	ORLANDO		1	-0,3		-0,3		-3		1,1	
23	ROBIN		1	0,2		0,2		-4		-0,7	
24	SARTRE	br	1	0,2		0,2		0		1,0	
Liczba doświadczeń				1	2	1	3	2	6	2	6

Wyleganie: wyniki pochodzą tylko z tych doświadczeń, w których miało ono miejsce; wyższa wartość oznacza ocenę korzystniejszą.

Wzorzec: wszystkie badane odmiany.

Liczba doświadczeń dla okresu 2023 - 2025 odnosi się do odmian badanych trzy lata, dla badanych dwa lata jest odpowiednio mniejsza.

br - odmiana browarna

Charakterystyka odmian jęczmienia jarego wpisanych do Krajowego rejestru w roku 2025 wg COBORU – LOO 2025r.

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

Reprezentant hodowcy: DANKO Hodowla Roślin – HPB sp. z o.o. 64-000 Kościan, Choryń 27

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.

Hodowca: Sejet Planteformaedling I/S, 8700 Horsens, Norremarksvej, Sejet

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.

Reprezentant hodowcy: DANKO Hodowla Roślin – HPB sp. z o.o. 64-000 Kościan, Choryń 27

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

Reprezentant hodowcy: DANKO Hodowla Roślin – HPB sp. z o.o. 64-000 Kościan, Choryń 27

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

Reprezentant hodowcy: KWS Lochow Polska sp. z o.o., 57-150 Prusy, Kondratowice, ul. Słowiańska 5

Level - Odmiana typu pastewnego. Plon ziarna duży. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki poniżej przeciętnej. 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.

Reprezentant hodowcy: Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o., Grupa IHAR, 99-307 Strzelce, ul. Główna 20

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

Reprezentant hodowcy: Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o., 63-004 Tulce, ul. Kasztanowa 5

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

Reprezentant hodowcy: Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o., 63-004 Tulce, ul. Kasztanowa 5

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.

Reprezentant hodowcy: Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o., Grupa IHAR, 99-307 Strzelce, ul. Główna 20

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 i zawartość białka w ziarnie średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość mała.

Reprezentant hodowcy: IGP Polska sp. z o.o., sp. k., 60-751 Poznań, ul. Wyspiańskiego 43