



SAMORZĄD
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO



Wyniki

Porejestrowych Doświadczeń Odmianowych

w województwie pomorskim



Stacja
Doświadczalna
Oceny Odmian
w Karzniczce

Jęczmień jary

Karzniczka grudzień 2025

Opracowała: Magdalena Wasilewska

Szanowni Państwo,

pomorskie rolnictwo zyskuje na nowoczesności i konkurencyjności. Świadczą o tym nie tylko gospodarstwa rolne wyposażone w specjalistyczne maszyny, ale także obiekty inwentarskie, które spełniają wysokie standardy dobrostanu zwierząt oraz starannie dobrane odmiany roślin uprawnych.

Samorząd województwa pomorskiego od ponad 20 lat wspiera i finansuje system badań Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego. Jego celem jest stworzenie listy zalecanych do uprawy odmian roślin uprawnych na obszarze województwa. Właściwy dobór odmian stanowi jeden z kluczowych czynników wpływających na produktywność roślin uprawnych, zwłaszcza w obliczu postępujących zmian klimatycznych. Uzyskanie obiektywnej informacji na temat wzrostu i plonowania odmian roślin uprawnych oraz ich reakcji na warunki siedliskowe i zastosowane elementy agrotechniki, przyczynia się do zwiększenia efektywności uprawy oraz wzrostu dochodów.

Oddając w Państwa ręce publikację z najnowszymi wynikami badań polowych Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego mam nadzieję, że będą one pomocne w dokonaniu trafnego wyboru najwartościowszych odmian i przyczynią się do uzyskania optymalnych wyników produkcyjnych i ekonomicznych w gospodarstwach rolnych województwa pomorskiego.



Mieczysław Struk

Marszałek Województwa Pomorskiego

Rozdział 6. Jęczmień jary

Uwagi ogólne

Struktura zasiewów najważniejszych zbóż uprawianych w Polsce ulega zmianie. Dotyczy to również jęczmienia jarego. Jednym z powodów tych zmian są zmiany klimatyczne, obejmujące również nasz kraj. Jęczmień jary, który wcześniej zajmował największą powierzchnię uprawy, spośród zbóż jarych w Polsce, traci na znaczeniu, gdyż w tej chwili większą powierzchnię uprawy ma owies jary oraz jęczmień ozimy. Według danych GUS w roku 2024 jęczmień jary był uprawiany na 275 tys.ha i była to najmniejsza powierzchnia uprawy w przestrzeni ostatnich 20 lat.

W roku 2025 do Krajowego rejestru wpisano 10 nowych odmian. Wśród nich znalazły się dwie odmiany typu browarnego LG Caruso i Sartre oraz osiem odmian typu pastewnego – Antares, Kamrat, KWS Imagis, Level, Magellan, Nestor, Orlando, Robin. Obecnie w Krajowym rejestrze zarejestrowane jest 85 odmian jęczmienia jarego, 15 typu browarnego i 70 typu pastewnego (w tym jedna nieoplewiona Gawrosz).

Doświadczenia porejestrowe z jęczmieniem jarym wykonano zgodnie z metodyką opracowaną przez COBORU. Odmiany zasiano w dwóch powtórzeniach, na dwóch poziomach agrotechnicznych:

a₁ - przeciętny

a₂ - wysoki (zwiększone nawożenie azotowe o 40 kg, stosowanie fungicydów i regulatorów wzrostu, stosowano dolistnie dokarmianie i zwalczano szkodniki). W 2025 roku doświadczenia z jęczmieniem jarym zostały założone w pięciu punktach doświadczalnych.

Wyniki doświadczeń

W 2025 roku na obu poziomach agrotechnicznych najwyższe plony zebrano w Radostowie około 10 t/ha w pozostałych punktach doświadczalnych plony były w granicach 8-9 t/ha. W ostatnim roku najwyżej plonowały odmiany: LG Flamenco, LG Caruso, NOS Playmaker, Aristelle.

Odporność na choroby w dużym stopniu warunkowana jest odmianowo, jednak wpływ na nią mają również warunki zewnętrzne, tj. pogoda i środowisko. W 2025 roku jęczmień jary najsilniej był porażony w SDOO Karzniczce i ZDOO Radostowie na poziomie a₁. Przeciwno większości chorób dostępne są skuteczne fungicydy.

Tabela 6.1. Jęczmień jary. Odmiany badane. Rok zbioru: 2025.

Lp.	Odmiana	Rok wpisu do KR w Polsce	Rok włączenia do LOZ	Adres jednostki zachowującej odmianę, a w przypadku odmiany zagranicznej -- pełnomocnika w Polsce
	1	2	3	4
1	Aristelle	2024	-	DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o.
2	LG Flamenco ^{br}	2023	-	Limagrain Polska sp. z o.o.
3	Tilmor	2022	2025	DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o.
4	KWS Premis	2023	2025	KWS Lochow Polska sp. z o.o.
5	Lexy ^{br}	2023	2022	DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o.
6	Magnus	2023	-	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o.
7	Masimo	2023	2025	Poznańska Hodowla Roślin sp.z o.o.
8	Furio	2024	-	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o.
9	Komplet	2024	-	Poznańska Hodowla Roślin sp.z o.o.
10	Narrator	2024	-	Poznańska Hodowla Roślin sp.z o.o.
11	NOS Gambit ^{br}	2024	-	DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o
12	NOS Playmaker	2024	2025 ^R	DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o.
13	Pazur	2024	-	Poznańska Hodowla Roślin sp.z o.o.
14	Antares	2025	-	DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o.
15	Kamrat	2025	-	DANKO Hodowla Roślin sp. z o. o.
16	KWS Imagis	2025	-	KWS Lochow Polska sp. z o.o.
17	Level	2025	-	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o.
18	LG Caruso ^{br}	2025	-	Limagrain Polska sp. z o.o.
19	Magellan	2025	-	Poznańska Hodowla Roślin sp.z o.o.
20	Nestor	2025	-	Poznańska Hodowla Roślin sp.z o.o.
21	Orlando	2025	-	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o.
22	Robin	2025	-	IGP Polska sp. z o.o. sp. k.
23	Sartre ^{br}	2025	-	Sejet Planeteformaedling I/S

Kol. 1, 2 i 4 – według „Listy opisowej odmian, rośliny rolnicze”, COBORU Słupia Wielka 2025, br – odmiana browarna,

^R – odmiana rekomendowana po pierwszym roku badań

Tabela 6.2. Jęczmień jary. Warunki polowe doświadcz. Rok zbioru: 2025.

Miejscowość	Lisewo*	Karzniczka*	Lubań	Radostowo	Wyczechy*
Powiat	Malbork	Słupsk	Kościerzyna	Tczew	Człuchów
Kompleks rolniczej przydatności gleby	Pszenny bardzo dobry	Żytni bardzo dobry	Zbożowo pastewny słaby	Pszenny dobry	Żytni bardzo dobry
Klasa bonitacyjna gleby	I	IIIa	V	II	IIIa
PH gleby w KCl	6,4	5,7	6,5	6,4	5,8
Przedplon	Burak cukrowy	Jęczmień ozimy	Ziemniaki	Burak cukrowy	Rzepak ozimy
Data siewu (dzień, m-c, rok)	24.03.2025	25.03.2025	02.04.2025	27.03.2025	25.03.2025
Obsada nasion (szt/m ²)	300	300	400	300	300
Data zbioru (dzień, m-c, rok)	11.08.2025	07.08.2025	15.08.2025	19.08.2025	05.08.2025
N na poziomie a ₁ (kg/ha)	90	104	98	80	100
N na poziomie a ₂ (kg/ha)	130	144	138	120	140
P ₂ O ₅ (kg/ha)	60	40	44	60	50
K ₂ O (kg/ha)	90	60	66	90	135
Nawożenie dolistne preparatami wieloskładnikowymi na poziomie a ₂ (l/ha)	Agrovita Ca Plus 2l/ha w dwóch terminach	Yara Tera Kristalon 2,5kg/ha Plonvit Z 1l/ha	Plonvit Opti 4kg/ha Amino Ultra Mn 0,5l/ha	Plonvit Z 2l/ha w dwóch terminach	Yara Tera Kristalon 18kg/ha Yara Vita 2l/ha
Herbicyd (nazwa, dawka/ha)	Fenoxinn 110 EC 0,6l/ha + Fundamentum 700 WG 25g/ha	Fundamentum 700 WG 25g/ha + Galaper 200 EC 0,3l/ha	Fenoxinn 110 EC 0,6l/ha + Chwastox Turbo 340 SL-2 l/ha	Fundamentum 700 WG 25g/ha	Gold 450 EC 1,2 l/ha
Insektycyd (nazwa, dawka/ha)	Delmetros 100 SC 0,05l/ha	Cyperkil Max 500 EC 0,05l/ha	Sparrow 0,075l/ha	Decis Mega 50 EW 0,1l/ha	Delmetros 100 SC 0,05l/ha
Fungicyd - pierwszy zabieg (nazwa, dawka/ha)	AsPik 250 EC 1l/ha	Kendo 50 EW 0,3l/ha	AsPik 250 EC 1l/ha	AsPik 250 EC 1l/ha	Gavial 375 SC 1l/ha
Fungicyd - drugi zabieg (nazwa, dawka/ha)	Kier 450 SC 1l/ha	Harviga 1,5l/ha	-	-	-
Regulator wzrostu (nazwa, dawka/ha)	-	-	-	-	-

*Badania finansowane ze środków własnych Samorządu Województwa Pomorskiego

Tabela 6.3. Jęczmień jary. Wyniki ogólne doświadcz. Rok zbioru: 2025.

Lp.	Cecha	Lisewo*		Karzniczka		Lubań		Radostowo		Wyczechy*	
		a ₁	a ₂	a ₁	a ₂	a ₁	a ₂	a ₁	a ₂	a ₁	a ₂
1	Termin kłoszenia (dzień, m-c)	05.06	06.06	04.06	06.06	05.06	06.06	05.06	06.06	05.06	06.06
2	Termin dojrzałości woskowej (dzień, m-c)	11.07	11.07	11.07	11.07	11.07	11.07	11.07	11.07	11.07	11.07
3	Wysokość roślin (cm)	79,6	74,4	85,7	83,8	70,7	73,7	76,1	72,5	74,3	68,2
4	Wyleganie roślin w fazie dojrzałości młecznej (skala 9 ^o)	9	9	9	9	8,3	8,4	9	9	9	9
5	Wyleganie roślin przed zbiorem (skala 9 ^o)	5,8	6	6,4	6,5	7,4	7,5	5,5	5,3	9	9
7	Mączniak prawdziwy	9	9	9	9	7,1	7,9	7,7	9	8,8	9
8	Rdza jęczmienia	6,9	9	7,1	9	9	9	6,6	9	8,2	8,3
9	Ciemnobrunatna plamistość liści	9	9	5,9	7,7	9	9	6,3	9	9	9
10	Rynchosporioza	9	9	6,7	8,7	9	9	9	9	7,3	8,7
11	Plamistość siatkowa	7,5	9	6,8	7,3	9	9	7,6	9	5,7	6,3
12	Masa 1000 ziaren (g)			46,4	48,13	44,8	46,67	54,32	56,66	52,3	54,22
13	Wilgotność ziarna podczas zbioru (%)	13,2	13,4	16	16,3	13,1	12,8	13	13,1	14,5	15,8
14	Plon ziarna (dt z ha)	77,3	85,4	92,8	94,3	82	87,2	94,7	105,5	86,5	94,2

Wyniki średnie z wszystkich badanych odmian. Skala 9^o: - wyższa wartość oznacza ocenę korzystniejszą

*Badania finansowane ze środków własnych Samorządu Województwa Pomorskiego

Tabela 6.4. Jęczmień jary. Plon ziarna odmian w miejscowościach (% wzorca). Rok zbioru: 2025.

Lp.	Odmiana	Poziom a ₁					Poziom a ₂				
		Lisewo *	Karzniczka*	Lubań	Radostowo	Wyczechy*	Lisewo *	Karzniczka*	Lubań	Radostowo	Wyczechy*
Wzorzec dt/ha		89,17	77,72	82,35	96,76	87,43	91,55	88,24	85,12	109,72	92,76
1	Aristelle	101,4	100	97,6	104,8	103,3	100,5	95,6	99,2	102,7	101,5
2	LG Flamenco ^{br}	102,4	101,4	105,1	98,8	102,8	101,5	102,4	103,9	101,5	102,7
3	Tilmor	96,2	98,5	97,3	96,5	93,9	98	102	96,8	95,8	95,8
4	KWS Premis	99,7	82,8	107,1	96,6	101,7	97,5	86,3	109,3	95,6	105,4
5	Lexy ^{br}	104,3	118,6	99,7	97,3	98,1	101,2	111,1	102,7	99,8	102,7
6	Magnus	118,6	95,9	92,7	92,8	95,4	106,4	92,7	97,5	92,6	97,5
7	Masimo	111,3	101,9	92,9	98,1	100,7	110,8	97,9	99,7	95,6	100,9
8	Furio	104,6	98,3	97,1	95,4	98,3	104,7	102	100,9	94,9	104,6
9	Komplet	107,7	96,2	94	100,3	96,9	103,3	94,1	98,6	96,9	100,6
10	Narrator	110,4	100,5	102,5	92,1	97,5	102,6	95,1	104,8	92,3	103,5
11	NOS Gambit ^{br}	98,9	93,2	103,9	101,7	97,5	97,6	93,7	108,9	99,1	102,8
12	NOS Playmaker	109,2	106,2	103,2	98,5	105,7	112,5	96,1	107,4	97,3	112,3
13	Pazur	99,6	97,5	103,6	91,6	98,6	98,2	93	108,1	96,2	102,8
14	Antares	96,3	102,8	98,1	97,3	93	97,8	96,5	100,2	95,6	92,6
15	Kamrat	104,1	111	106,2	95,5	99,2	99,4	99	109,6	92,3	101,9
16	KWS Imagis	102,8	99,4	101,8	98,6	97,3	103,5	105,5	107,5	94,1	99,6
17	Level	96,9	83,1	96,7	97	98,3	97,5	89,6	101,2	95,9	97,6
18	LG Caruso ^{br}	104,1	110,2	103,8	100,2	103,2	101,5	98,5	108,6	98,6	106,4
19	Magellan	110,2	106,7	93,4	96,7	95,6	109,2	99,8	95,2	91,8	96,6
20	Nestor	104,6	96,1	96,3	102,7	100,4	105,2	92,3	99,7	98,7	98,4
21	Orlando	94,9	93,8	97,5	95	95,9	100,7	101,4	101,1	94,7	102,1
22	Robin	109,6	87,3	100,1	99,7	99,9	109,2	88,2	102,5	99	103,6
23	Sartre ^{br}	108	106,1	96,6	99,9	101,9	111,1	94,6	98,7	96,8	105,5

Wzorzec 2025: Aristelle, LG Flamenco, Tilmor

*Badania finansowane ze środków własnych Samorządu Województwa Pomorskiego

Tabela 6.5. Jęczmień jary. Plon ziarna odmian (% wzorca). Lata zbioru: 2023-2025.

Lp.	Odmiana	Poziom a ₁					Poziom a ₂				
		2023	2024	2025	2024-2025	2023-2025	2023	2024	2025	2024-2025	2023-2025
Wzorzec dt/ha		62	48	87	68	66	66	55	93	74	71
1	Aristelle	-	100	101	101	-	-	97	100	99	-
2	LG Flamenco	107	101	102	102	103	112	102	102	102	105
3	RGT Planet ^{br}	97	97	-	-	-	97	98	-	-	-
4	Tilmor	96	102	96	99	98	89	103	98	101	97
5	Brigitta	103	100	-	-	-	102	103	-	-	-
6	Laser	102	98	-	-	-	104	96	-	-	-
7	Poemat	83	104	-	-	-	96	101	-	-	-
8	Rekrut	101	97	-	-	-	101	96	-	-	-
9	Florence	89	96	-	-	-	97	95	-	-	-
10	Amaretto	90	97	-	-	-	96	98	-	-	-
11	Kakadu	97	106	-	-	-	98	103	-	-	-
12	KWS Premis	92	107	98	103	99	97	109	99	104	102
13	Lexy	102	108	104	106	105	103	111	104	108	106
14	LG Rumba	86	88	-	-	-	91	91	-	-	-
15	Magnus	90	101	99	100	97	91	96	97	97	95
16	Masimo	94	109	101	105	101	97	108	101	105	102
17	Sting	98	102	-	-	-	98	98	-	-	-
18	Furio	-	103	99	101	-	-	105	101	103	-
19	Komplet	-	87	99	93	-	-	98	99	99	-
20	Narrator	-	92	101	97	-	-	92	100	96	-
21	NOS Gambit	-	101	99	100	-	-	110	100	105	-
22	NOS Playmaker	-	104	105	105	-	-	104	105	105	-
23	Pazur	-	102	98	100	-	-	100	100	100	-
24	Trofeum	88	-	-	-	-	99	-	-	-	-
25	Wirtuoz	89	-	-	-	-	99	-	-	-	-
26	Bizon	89	-	-	-	-	97	-	-	-	-
27	LG Belcanto	92	-	-	-	-	96	-	-	-	-
28	RGT Gagarin	94	-	-	-	-	94	-	-	-	-
29	SM Redstar	89	-	-	-	-	91	-	-	-	-
30	Antares	-	-	98	-	-	-	-	97	-	-
31	Kamrat	-	-	103	-	-	-	-	100	-	-
32	KWS Imagis	-	-	100	-	-	-	-	102	-	-
33	Level	-	-	94	-	-	-	-	96	-	-
34	LG Caruso	-	-	104	-	-	-	-	103	-	-
35	Magellan	-	-	101	-	-	-	-	99	-	-
36	Nestor	-	-	100	-	-	-	-	99	-	-
37	Orlando	-	-	95	-	-	-	-	100	-	-
38	Robin	-	-	99	-	-	-	-	101	-	-
39	Sartre	-	-	103	-	-	-	-	101	-	-
Liczba doświadczeń		5	5	5	10	15	5	5	5	10	15

Wzorzec 2023: LG Flamenco, Rekrut, RGT Planet^{br}, Tilmor, Wzorzec 2024: Aristelle, LG Flamenco, RGT Planet^{br}, Tilmor

Wzorzec 2025: Aristelle, LG Flamenco, Tilmor

Tabela 6.6. Jęczmień jary. Porażenie odmian przez ważniejsze choroby na poziomie agrotechniki - a₁ (skala 9°). Lata zbioru: 2025.

Lp.	Odmiana	Liczba lat badań	Mączniak	Rdza jęczmienia	Ciemnobrunatna plamistość liści	Plamistość siatkowa
			2025			
Średnia (skala 9°)			8,02	6,9	6,03	6,69
1	Aristelle	2	8,16	7,38	6,25	6,74
2	LG Flamenco ^{br}	3	7,83	7,63	6	6,37
3	Tilmor	4	7,5	6,38	6,5	6,49
4	KWS Premis	3	7,83	7,38	6,5	7,12
5	Lexy ^{br}	3	7,83	6,88	5,5	7
6	Magnus	3	8,16	6,88	6,5	6,75
7	Masimo	3	8,33	7,5	6,25	6,37
8	Furio	2	7,83	7,5	6,25	7,12
9	Komplet	2	7,83	6,88	6,25	6,75
10	Narrator	2	7,83	6,88	5	5,62
11	NOS Gambit ^{br}	2	7,83	7,25	5,25	6,62
12	NOS Playmaker	2	7,83	7,13	6	7,12
13	Pazur	2	7,83	7,5	6	7,5
14	Antares	1	7,83	7,38	5,75	7,25
15	Kamrat	1	8	7,13	6,25	7,12
16	KWS Imagis	1	7,83	7,13	6,75	7,75
17	Level	1	8,16	7,88	6,5	6,74
18	LG Caruso ^{br}	1	8	7,63	7,5	7,25
19	Magellan	1	8,5	7	6,75	7,37
20	Nestor	1	7,83	7,25	5,75	7,12
21	Orlando	1	6,16	6,88	6	7,37
22	Robin	1	7,66	7	6,25	6,87
23	Sartre ^{br}	1	8,16	7,38	5,25	6,75
Liczba doświadczeń			5	5	5	5

Wzorzec 2025: Aristelle, LG Flamenco, Tilmor

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

Tabela 6.7. Jęczmień jary . Ważniejsze właściwości rolniczo-użytkowe odmian (skala 9°). Lata zbioru: 2025. Poziom agrotechniki – a1.

Lp.	Odmiana	Liczba lat badań	Wyleganie (skala 9°)		Wysokość roślin (cm)	Masa 1000 ziaren (g)
			w fazie dojrzałości mlecznej	przed zbiorem		
			2025			
	Średnia		8,73	6,15	77,26	47,84
1	Aristelle	2	8,5	6	79,2	50,57
2	LG Flamenco ^{br}	3	8,5	6	72,1	47,54
3	Tilmor	4	9,01	6,88	72,7	49,07
4	KWS Premis	3	8,5	6,5	74,8	45,87
5	Lexy ^{br}	3	9,01	6,63	76,6	45,54
6	Magnus	3	9,01	6,63	78,7	49,47
7	Masimo	3	9,01	6,38	81,7	48,9
8	Furio	2	8,76	6,63	71,2	43,97
9	Komplet	2	8,5	6,38	77,9	47,47
10	Narrator	2	8,5	6,13	80,2	49,2
11	NOS Gambit ^{br}	2	9,01	6	73,3	46,44
12	NOS Playmaker	2	9,01	6	76,4	47,27
13	Pazur	2	8,25	6	80,3	46,07
14	Antares	1	9,01	6,63	75,7	46,17
15	Kamrat	1	8,5	5,87	79,3	44,97
16	KWS Imagis	1	8,76	6,63	72,9	48,37
17	Level	1	8,76	6,38	83,1	48,4
18	LG Caruso ^{br}	1	8,5	6,13	77	49,14
19	Magellan	1	9,01	7	84,8	49,54
20	Nestor	1	9,01	6,5	83,2	50,54
21	Orlando	1	9,01	7	77,2	48,47
22	Robin	1	8,25	6	72,8	48,57
23	Sartre ^{br}	1	8,5	6,12	74,5	48,84
Liczba doświadczeń			5	5	5	5

Wzorzec 2025: Aristelle, LG Flamenco, Tilmor

Tabela 6.8. Jęczmień jary. Ważniejsze właściwości rolniczo-użytkowe odmian (skala 9°). Lata zbioru: 2025. Poziom agrotechniki – a₂.

Lp.	Odmiana	Liczba lat badań	Wyleganie (skala 9 ^o)		Wysokość roślin (cm)	Masa 1000 ziaren (g)
			w fazie dojrzałości mlecznej	przed zbiorem		
			2025			
Średnia			8,73	6,2	74,79	49,68
1	Aristelle	2	9	6,38	76,4	52,1
2	LG Flamenco ^{br}	3	8,49	6,13	69,6	49,17
3	Tilmor	4	9	6,63	72	51,94
4	KWS Premis	3	8,49	5,88	73,1	47,4
5	Lexy ^{br}	3	9	6,88	76,1	47,1
6	Magnus	3	8,74	6,88	76,6	51,77
7	Masimo	3	9	6,5	77,9	50,97
8	Furio	2	9	6,75	69,9	46,94
9	Komplet	2	8,49	6,38	75,4	49,57
10	Narrator	2	8,49	6,13	77,7	51,74
11	NOS Gambit ^{br}	2	9	6,5	69,4	47,94
12	NOS Playmaker	2	9	6,13	75,2	50,14
13	Pazur	2	8,49	6,25	78,6	48,3
14	Antares	1	8,74	6,5	72,6	47,6
15	Kamrat	1	8,74	6	74,8	46,87
16	KWS Imagis	1	8,74	6,5	68	49,67
17	Level	1	8,49	6,5	80,5	49,1
18	LG Caruso ^{br}	1	8,24	5,88	72,8	50,14
19	Magellan	1	9	7,5	81,8	51,6
20	Nestor	1	9	6,38	79,1	51,84
21	Orlando	1	8,74	6,88	72,8	49,9
22	Robin	1	8,49	6,13	71,4	50,44
23	Sartre ^{br}	1	8,49	5,88	72,4	50,3
Liczba doświadczeń			5	5	5	5

Wzorzec 2025: Aristelle, LG Flamenco, Tilmor

**Charakterystyka odmian jęczmienia jarego
wpisanych do Krajowego rejestru w roku 2025**

Joanna Szarzyńska
Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin Uprawnych
63-022 Słupia Wielka

LG Caruso (d. LGBN17002-104)

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.

Sartre (d. SJ 227170)

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 i dojrzewania przeciętny.

Masa 1000 ziaren dość mała. Zawartość białka w ziarnie mała, tolerancja na zakwaszenie gleby dość mała.

Antares (d. DC 15072/1)

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.

Kamrat (d. DM 6782/19)

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.

KWS Imagis (d. KWS 20/3338)

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.

Level (d. STH 131122)

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.

Magellan (d. NAD 7321)

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.

Nestor (d. NAD 7621)

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.

Orlando (d. STH 12922)

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 (d. STRG 689/22)

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.