

SPIS TREŚCI

7. JĘCZMIEN JARY	2
7.1. Wiadomości ogólne	2
7.2. Uwagi metodyczne	2
Zabiegi różnicujące poziomy agrotechniki	2
Jęczmień jary. Odmiany badane. Rok zbioru 2025.	3
Jęczmień jary. Warunki polowe doświadczeń. Rok zbioru 2025.	4
Jęczmień jary. Wyniki ogólne doświadczeń. Rok zbioru 2025	5
Jęczmień jary. Plon ziarna odmian (dt/ha). Rok zbioru 2025	5
Jęczmień jary. Plon ziarna odmian (dt/ha) . Lata zbioru 2023– 2025	6
Jęczmień jary. Porażenie odmian przez ważniejsze choroby na poziomie agrotechnicznym – a ₁ . Lata zbioru 2023-2025	6
Jęczmień jary. Ważniejsze właściwości rolniczo-użytkowe. Lata zbioru 2023-2025	7
Jęczmień jary. Ważniejsze właściwości rolniczo-użytkowe. Lata zbioru 2023-2025	7
7.3. Charakterystyka odmian wpisanych do Krajowego rejestru w roku 2025	8,9

7. Jęczmień jary

7.1. WIADOMOŚCI OGÓLNE

Jęczmień jary ma krótki okres wegetacyjny a jednocześnie dość duże wymagania glebowe, jednak wybierając odpowiednie odmiany jęczmienia jarego do uprawy, można uzyskać wysokie plony i ziarno o dobrych parametrach technologicznych. Zmiany klimatyczne zachodzące w ostatnich latach w naszym kraju przyczyniają się do zmian struktury zasiewu zbóż w tym również jęczmienia jarego. Wcześniej zajmował on w Polsce największą powierzchnię uprawy, spośród wszystkich zbóż jarych, a dziś traci na znaczeniu. Według danych GUS w roku 2024 jęczmień jary uprawiany był na powierzchni 275 tys ha i była ona najmniejsza na przestrzeni ostatnich 20 lat.=

W roku 2025 do Krajowego rejestru wpisano 10 nowych odmian jęczmienia jarego. 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. Aż 6 z nowo zarejestrowanych to odmiany polskie (Antares, Kamrat, Level, Magellan, Nestor i Orlando), natomiast pozostałe to odmiany zagraniczne. W roku 2024 na wniosek zachowujących skreślono z Krajowego rejestru 5 odmian, w tym 2 browarne. Te zmiany spowodowały, że aktualnie zarejestrowanych jest 85 odmian jęczmienia jarego: 15 typu browarnego i 70 typu pastewnego (w tym jedna nieoplewiona Gawrosz). Udział odmian zagranicznych wynosi obecnie 51% wszystkich zarejestrowanych. Odporność na choroby jest istotnym czynnikiem, który ma wpływ na wielkość plonów. W dużym stopniu warunkowana jest odmianowo, jednak wpływ na nią mają również warunki zewnętrzne, tj. pogoda i środowisko. Jęczmień szczególnie narażony jest na porażenie mączniakiem prawdziwym, plamistością siatkową, rdzą jęczmienia, rynchosporiozą i ciemnobrunatną plamistością.

Odmiany jęczmienia przeznaczone na cele browarne oceniane są pod innym kątem niż odmiany pastewne. Najważniejszym kryterium wyboru odmiany browarnej, poza plennością, jest jej wartość technologiczna, na którą składają się parametry jakościowe siodu i brzezki. Istotne są również cechy ziarna: zawartość białka, która powinna mieścić się w przedziale od 9,5 do 11,5%, gęstość ziarna, masa 1000 ziaren i wyrównanie ziarna. Wybór odmian jęczmienia na cele browarne jest najczęściej ograniczony warunkami umowy kontraktacyjnej (tylko kilka odmian do wyboru).

7.2. UWAGI METODYCZNE

W roku 2025 ramach PDO w rejonie województwa zachodniopomorskiego założono trzy doświadczenia z jęczmieniem jarym w następujących punktach: ZDOO Białogard, ZDOO Rarwino i ZDOO Nowa Wieś Ujska (woj. Wielkopolskie). Omawiane doświadczenia były prowadzone, jako m w dwóch powtórzeniach. Doświadczenia przeprowadzono w różnych warunkach glebowo – klimatycznych.

Zabiegi różnicujące poziomy agrotechniki.

Lp.	Rodzaj zabiegu	Poziom agrotechniki	
		przeciętny a ₁	intensywny a ₂
1	Nawożenie azotowe (kg N/ha)	*	a ₁ +40
2	Opryskiwanie fungicydem w fazie: pełnia krzewienia		+
	początek kłoszenia		+
3	Opryskiwanie regulatorem wzrostu		+
4	Nawożenie dolistne preparatem wieloskładnikowym		+

Zgodnie z „Metodyką...” z 1998 roku.

Odmiany wzorcowe:

rok zbioru 2023: KWS Jessie, Rekrut, RGT Planet, Tilmor

rok zbioru 2024: Aristelle, LG Flamenco, RGT Planet, Tilmor

rok zbioru 2025: Aristelle, LG Flamenco, Tilmor

Tabela 7.1.

Jęczmień jary. Odmiany badane. Rok zbioru 2025.

Lp.	Odmiana 1	Rok wpisania do krajowego rejestr 2	Zachowujący/pełnomocnik 3
1	Aristelle	2024	Danko Hodowla Roślin Sp. z o.o. Choryń 27 64-000 Kościan
2	LG Flamenco	2023	Limagrain Europe S.A.S
3	Tilmor	2022	Danko Hodowla Roślin Sp. z o.o. Choryń 27 64-000 Kościan
4	RGT Planet	2016	RAGT Semences Polska sp. z o.o. , Ul. Sadowa 10A, 87-148 Łysomice
5	Brigitta	2020	Saaten – Union Polska sp. z o.o., ul. Straszewska 70, 62 – 100 Wągrowiec
6	NOS Gambit	2024	Danko Hodowla Roślin Sp. z o.o. Choryń 27 64-000 Kościan
7	NOS Playmaker	2024	Danko Hodowla Roślin Sp. z o.o. Choryń 27 64-000 Kościan
8	Antares	2025	Danko Hodowla Roślin Sp. z o.o. Choryń 27 64-000 Kościan
9	Kamrat	2025	Danko Hodowla Roślin Sp. z o.o. Choryń 27 64-000 Kościan
10	KWS Imagis	2025	KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice, ul. Słowiańska 5 57-150 Prusy
11	Level	2025	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20, 99-307 Strzelce
12	LG Caruso	2025	Limagrain Polska sp. z o.o. ul. Rataje 164, 61-168 Poznań
13	Magellan	2025	Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o. ul. Kasztanowa 5 PL - 63-004 Tulce
14	Nestor	2025	Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o. ul. Kasztanowa 5 PL - 63-004 Tulce
15	Orlando	2025	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20, 99-307 Strzelce
16	Robin	2025	IGP Polska sp. z o.o. sp. k. ul. Wyspiańskiego 43 60-751 Poznań
17	Sartre	2025	Sejet Planteforaedling I/S Norremarksvej 67, Sejet DK - 8700 Horsens

Tabela 7.2.

Jęczmień jary. Warunki polowe doświadczeń. Rok zbioru 2025.

Miejscowość Powiat 1	Białogard Białogard 2	Rarwino Kamieński 3	Nowa Wieś Ujska Pilski 4
Kompleks rolniczej przydatności gleby	5	5	4
Klasa bonitacyjna gleby	IV a	IV a	IV a
Zasobność gleby w P ₂ O ₅ (mg/100g)	18,6 w.	16,2 w.	16,8 w.
Zasobność gleby w K ₂ O (mg/100g)	13,3 śr.	20,2 b.w.	19,3 b.w.
Zasobność gleby w MgO (mg/100g)	2,8 n.	2,9 n	4,5 w.
Ph gleby (w KCL)	5,8	5,6	7,3
Przedplon	ziemniaki	ziemniaki	łubin
Obsada nasion (szt./m ²)	300	350	300
Nawożenie mineralne (kg/ha)			
N (kg/ha)	120	100	135
P ₂ O ₅ (kg/ha)	40	50	60
K ₂ O (kg/ha)	120	150	90
Środki ochrony roślin (nazwa, dawka na ha)			
Herbicyd	Fundamentum 700 WG	Starane 333 EC Granstar Ultra SX 50 + Trend	Mustang Forte 195 SE
Insektycyd	Delmetros 100 SC	-	3x Cyperkil Max 500 EC
Dodatkowe zabiegi wykonywane na poziomie a₂			
Nawożenie N (kg/ha)	120 + 40	100 + 40	135 + 40
Nawożenie dolistne (nazwa, dawka na ha)	3x Basfoliar 3x Siarczan mg	2 x Ekolist zboża 2x Siarczan mg	Dr Green Zboża
Fungicyd - pierwszy zabieg	AsPik 250 EC	Kendo 50 EW	Andros 750 EC
Fungicyd - drugi zabieg	Makler 250 SC	Amistar 250 SC	Kier 450 SC
Regulator wzrostu	---	Cerone 480 SL	---

Tabela 7.3.

Jęczmień jary. Wyniki ogólne doświadczeń. Rok zbioru 2025

Lp.	Wyszczególnienie		a1			a2		
			Białogard	Rarwino	Nowa Wieś Ujska	Białogard	Rarwino	Nowa Wieś Ujska
	1		2	3	4	5	6	7
1	Siew	data	25.03	20.03	25.03	25.03	20.03	25.03
2	Termin kłoszenia	data	06.06	29.05	03.06	07.06	29.05	03.06
3	Termin dojrzałości woskowej	data	27.06	28.06	17.07	27.06	29.06	17.07
4	Zbiór	data	13.08	19.07	31.07	13.08	19.07	31.07
5	Wysokość roślin	cm	66	63	80	65	59	82
6	Wyleganie w fazie dojrz. młecznej	g°	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
7	Wyleganie roślin przed zbiorem	g°	9,0	9,0	7,5	9,0	9,0	7,2
8	MTZ	g	45,8	48,4	50,0	43,4	48,8	54,6
9	Plon ziarna przy 15% wilgotność	dt/ha	61,7	55,3	73,8	61,8	60,3	77,3

- oceny w skali 9° (1° – ocena najslabsza; 9° – ocena najlepsza°)

Tabela 7.4.

Jęczmień jary. Plon ziarna odmian (dt/ha). Rok zbioru 2025.

Lp.	Odmiana	a 1			a 2		
		Białogard	Rarwino	Nowa Wieś Ujska	Białogard	Rarwino	Nowa Wieś Ujska
	1	2	3	4	5	6	7
	Wzorzec dt/ha	61,7	55,3	73,8	61,8	60,3	77,3
1	Aristelle	62,4	57,2	80,7	64,3	62,8	77,0
2	LG Flamenco	60,6	56,7	74,7	60,0	62,2	85,3
3	Tilmor	62,1	51,9	66,0	61,1	56,0	69,7
4	RGT Planet	62,6	48,4	64,7	60,9	57,1	72,7
5	Brigitta	62,8	51,7	66,1	60,1	58,5	70,9
6	NOS Gambit	65,0	54,5	73,8	65,5	61,0	79,2
7	NOS Playmaker	68,0	53,7	77,4	66,9	57,3	78,5
8	Antares	58,3	46,4	72,8	59,4	54,1	76,3
9	Kamrat	56,1	50,5	71,3	57,8	53,2	72,4
10	KWS Imagis	68,7	53,0	65,6	66,5	62,2	72,7
11	Level	57,1	54,9	75,0	58,2	58,3	78,1
12	LG Caruso	61,4	56,8	72,9	61,1	62,3	79,0
13	Magellan	65,6	49,5	75,6	67,6	55,5	82,3
14	Nestor	60,7	50,6	73,2	62,8	56,8	76,7
15	Orlando	62,5	50,3	67,6	64,7	56,2	67,5
16	Robin	65,9	51,6	67,2	67,0	55,8	73,8
17	Startre	66,5	53,0	74,4	66,3	59,8	78,8

Tabela 7.5.

Jęczmień jary. Plon ziarna odmian (dt/ha) . Lata zbioru 2023– 2025.

L.p	Odmiana	a1					a2				
		2025	2024	2023	2024-2025	2023-2025	2025	2024	2023	2024-2025	2023-2025
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Wzorzec w dt/ha	63,6	65,0	43,6	64,3	57,4	66,5	73,9	46,6	70,2	62,3
1	Aristelle	66,8	71,7	-	69,2	-	68,0	79,6	-	73,8	-
2	LG Flamenco	64,0	60,6	44,6	62,3	56,4	69,2	70,2	48,8	69,7	62,7
3	Tilmor	60,0	63,6	43,2	61,8	55,6	62,3	74,2	44,6	68,2	60,4
4	RGT Planet	58,6	64,0	42,9	61,3	55,2	63,6	71,5	48,2	67,5	61,1
5	Brigitta	60,2	68,8	45,4	64,5	58,1	63,2	78,1	48,6	70,6	63,3
6	NOS Gambit	64,4	67,7	-	66,0	-	68,6	76,1	-	72,3	-
7	NOS Playmaker	66,4	68,5	-	67,4	-	67,6	76,7	-	72,1	-
8	Antares	59,2	-	-	-	-	63,3	-	-	-	-
9	Kamrat	59,3	-	-	-	-	61,1	-	-	-	-
10	KWS Imagis	62,4	-	-	-	-	67,1	-	-	-	-
11	Level	62,3	-	-	-	-	64,9	-	-	-	-
12	LG Caruso	63,7	-	-	-	-	67,5	-	-	-	-
13	Magellan	63,6	-	-	-	-	68,5	-	-	-	-
14	Nestor	61,5	-	-	-	-	65,4	-	-	-	-
15	Orlando	60,1	-	-	-	-	62,8	-	-	-	-
16	Robin	61,6	-	-	-	-	65,5	-	-	-	-
17	Startre	64,6	-	-	-	-	68,3	-	-	-	-
Liczba doświadczeń		3	3	3	6	9	3	3	3	6	9

Tabela 7.6.

Jęczmień jary. Porażenie odmian przez ważniejsze choroby na poziomie agrotechnicznym – a₁. Lata zbioru 2023-2025.

Lp.	Odmiana	Mączniak prawdziwy		Rdza jęczmienia		Rynchosporioza	
		2025	2023-2025	2025	2023-2025	2025	2023-2025
	1	2	3	4	5	6	7
	Wzorzec w dt/ha	8,2	8,3	7,8	8,2	8,5	8,6
1	Aristelle	8,3	8,2	7,8	8,2	8,5	8,4
2	LG Flamenco	7,7	8,1	7,3	8,1	8,5	8,6
3	Tilmor	8,5	8,3	8,3	8,3	8,5	8,6
4	RGT Planet	8,3	8,2	8,0	8,2	8,3	8,7
5	Brigitta	8,2	8,4	8,0	8,3	8,7	8,7
6	NOS Gambit	8,5	8,4	7,8	8,2	8,5	8,4
7	NOS Playmaker	8,2	8,3	8,0	8,3	8,3	8,3
8	Antares	8,2	-	8,3	-	8,7	-
9	Kamrat	8,0	-	8,0	-	8,3	-
10	KWS Imagis	8,0	-	8,0	-	8,7	-
11	Level	8,3	-	8,3	-	8,5	-
12	LG Caruso	8,3	-	7,8	-	8,7	-
13	Magellan	8,4	-	8,2	-	8,7	-
14	Nestor	8,2	-	8,2	-	8,7	-
15	Orlando	7,8	-	7,3	-	8,3	-
16	Robin	7,7	-	7,5	-	8,5	-
17	Startre	8,5	-	7,7	-	8,3	-
Liczba doświadczeń		3	9	3	9	3	9

- oceny w skali 9° (1° – ocena najslabsza; 9° – ocena najlepsza)

Tabela 7.7.

Jęczmień jary. Ważniejsze właściwości rolniczo-użytkowe. Lata zbioru 2023-2025

L.p.	Odmiana	Wyleganie w fazie dojrzałości mleczej				Wyleganie przed zbiorem			
		a1		a2		a1		a2	
		2025	2023-2025	2025	2023-2025	2025	2023-2025	2025	2023-2025
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Wzorzec	9,0	9,0	9,0	9,0	8,6	8,9	8,3	8,8
1	Aristelle	9,0	9,0	9,0	9,0	8,2	8,6	7,8	8,4
2	LG Flamenco	9,0	9,0	9,0	9,0	8,8	8,9	8,2	8,7
3	Tilmo	9,0	9,0	9,0	9,0	8,8	8,9	9,0	9,0
4	RGT Planet	9,0	9,0	9,0	9,0	8,2	8,7	8,2	8,7
5	Brigitta	9,0	9,0	9,0	9,0	8,3	8,8	8,2	8,7
6	NOS Gambit	9,0	9,0	9,0	9,0	8,3	8,6	8,7	8,8
7	NOS Playmaker	9,0	9,0	9,0	9,0	8,5	8,7	8,3	8,6
8	Antares	9,0	-	9,0	-	8,8	-	8,8	-
9	Kamrat	9,0	-	9,0	-	8,3	-	8,3	-
10	KWS Imagis	9,0	-	9,0	-	8,8	-	8,5	-
11	Level	9,0	-	9,0	-	8,2	-	8,0	-
12	LG Caruso	9,0	-	9,0	-	8,3	-	8,2	-
13	Magellan	9,0	-	9,0	-	9,0	-	8,8	-
14	Nestor	9,0	-	9,0	-	8,5	-	8,2	-
15	Orlando	9,0	-	9,0	-	8,7	-	8,8	-
16	Robin	9,0	-	9,0	-	8,5	-	8,5	-
17	Startre	9,0	-	9,0	-	8,2	-	8,3	-
Liczba doświadczeń		3	9	3	9	3	9	3	9

Tabela 7.8.

Jęczmień jary. Ważniejsze właściwości rolniczo-użytkowe. Lata zbioru 2023-2025

L.p.	Odmiana	Wysokość roślin (cm)				Masa 1000 ziaren (g)			
		a1		a2		a1		a2	
		2025	2023-2025	2025	2023-2025	2025	2023-2025	2025	2023-2025
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Wzorzec	68,3	64,8	67,7	64,2	50,5	50,4	47,6	50,2
1	Aristelle	72,2	72,6	68,5	70,7	52,2	52,6	48,4	51,0
2	LG Flamenco	67,3	61,9	68,8	62,1	49,0	49,0	45,0	48,8
3	Tilmor	65,5	62,2	65,7	61,2	50,4	52,1	49,3	50,4
4	RGT Planet	69,2	67,0	71,2	67,5	48,2	49,7	46,2	50,3
5	Brigitta	68,5	65,6	66,5	64,9	44,3	46,6	43,2	48,4
6	NOS Gambit	67,3	71,1	65,8	69,9	46,8	45,1	45,3	47,9
7	NOS Playmaker	69,8	69,9	70,5	68,7	46,2	46,6	43,5	46,5
8	Antares	71,3	-	68,8	-	48,2	-	45,5	-
9	Kamrat	67,3	-	65,7	-	43,9	-	42,2	-
10	KWS Imagis	64,5	-	65,3	-	48,8	-	47,5	-
11	Level	72,3	-	71,5	-	49,2	-	45,7	-
12	LG Caruso	73,5	-	73,3	-	48,8	-	46,7	-
13	Magellan	74,8	-	75,0	-	51,3	-	47,1	-
14	Nestor	72,7	-	73,0	-	48,0	-	46,9	-
15	Orlando	68,5	-	67,3	-	48,2	-	45,8	-
16	Robin	67,5	-	69,3	-	46,2	-	46,7	-
17	Startre	71,7	-	68,7	-	47,8	-	45,2	-
Liczba doświadczeń		3	9	3	9	3	9	3	9

- oceny w skali 9° (1° – ocena najslabsza; 9° – ocena najlepsza)

7.3. CHARAKTERYSTYKA ODMIAN WPISANYCH DO KRAJOWEGO REJESTRU W ROKU 2025

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.

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.

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.

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