

Jęczmień ozimy

Uwagi ogólne

Obecnie Krajowy rejestr liczy 52 odmian jęczmienia ozimego. Dominują w nim odmiany wielorzędowe pastewne (40). Znacznie mniej jest odmian dwurzędowych (12), a wśród nich dwie o typie browarnym. W sezonie wegetacyjnym 2024/2025 doświadczenia z tym gatunkiem w systemie PDO założono w trzech punktach: SDOO Słupia, ŚODR Modliszewice oraz ZSCKR Chroberz.

W zestawieniach uwzględniono 18 odmian, które były badane we wszystkich punktach doświadczalnych na terenie województwa świętokrzyskiego. Ze względu na rosnące zainteresowanie tym gatunkiem, postanowiono zamieścić informacje o wynikach przeprowadzonych badań w niniejszym opracowaniu.

Wyniki uzyskane z doświadczeń PDO z jęczmieniem ozimym posłużyły do utworzenia dla tego gatunku Listy Odmian Zalecanych (LOZ) w naszym województwie. W roku 2026 liczy 6 odmian.

Wyniki doświadczeń

W roku 2025 średni plon jęczmienia ozimego na poziomie a₁ dla punktów doświadczalnych wyniósł **102,6 dt/ha**.

Najwyższy plon uzyskano w SDOO Słupia na poziomie a₁ **120,8 dt/ha**, a na poziomie a₂ **144,1 dt/ha**. Niższe plony uzyskano w punkcie doświadczalnym ŚODR Modliszewice na poziomie a₁ **98,0 dt/ha**, a na poziomie a₂ **109,2 dt/ha**. Najniższe plony uzyskano w ZSCKR Chroberz na poziomie a₁ **89,0 dt/ha**, a na poziomie a₂ **97,7 dt/ha**.

Z badanych odmian w 2025 na poziomie a₁ najwyższe plony uzyskały: **KWS Morris 108% wzorca, KWS Exquis 107 % wzorca, Julia 104% wzorca, RGT Mela 103 % wzorca, Venezia 102 % wzorca**, natomiast na poziomie a₂ największym potencjałem plonotwórczym wykazały się odmiany: **KWS Morris 109 % wzorca, Julia 106 % wzorca, KWS Exquis 104 % wzorca, Finezja i RGT Mela po 103 % wzorca, KWS Tolanis i Winnie równo po 102 % wzorca**.

Z chorób grzybowych wystąpiły: ramularia, rdza jęczmienia. Odmianami najlepiej odpornymi na ramularię okazały się: **SU Majella, Finezja, Winnie**, natomiast słabszą odporność na rdzę jęczmienia wykazały odmiany: **Jakubus, SU Hetti, RGT Alessia, SU Elsa**. Na patogen mączniaka prawdziwego liści najbardziej wrażliwe odmiany to: **KWS Exquis, Lady, SU Elsa**.

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

Lp	Odmiana	Rok wpi- sania do Krajowego rejestr	Rok włącze- nia do LOZ	Kod kraju pochodzenia	Adres jednostki zachowującej odmianę lub w przypadku odmiany zagranicznej – pełnomocnika w Polsce
1	JAKUBUS	2017		DE	Saaten - Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70; 62-100 Wągrowiec
2	KWS MORRIS	2020	2025	DE	KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice, ul. Słowiańska 5; 57-150 Prusy
3	FINEZJA	2022		PL	SZB Polska sp. z o.o. sp. j. ul. Wyspiańskiego 43; 60-751 Poznań
4	JULIA	2022	2025	DE	DSV Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70 ;62-100 Wągrowiec
5	RGT MELA	2022	2025	DE	RAGT Semences Polska sp. z o.o ul. Marii Skłodowskiej- Curie 83a; 87-100 Toruń
6	SU HETTI	2022		DE	Saaten- Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70; 62-100 Wągrowiec
7	SU LAUBELLA	2022		DE	Saaten- Union Polska sp. z o.o ul. Straszewska 70; 62-100 Wągrowiec
8	TEUTO	2022		DE	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27; 64-000 Kościan
9	TURBO	2022		PL	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20 ; 99-307 Strzelce
10	KWS EXQUIS	2023	2025	FR	KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice, ul. Słowiańska 5; 57-150 Prusy
11	KWS TOLANIS	2023		DE	KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice, ul. Słowiańska 5; 57-150 Prusy
12	LADY	2023	2025	DE	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27; 64-000 Kościan
13	SU MAJELLA	2023		DE	Saaten- Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70; 62-100 Wągrowiec
14	WINNIE	2023	2025	DE	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27; 64-000 Kościan
15	KWS LIBRIS	2024		DE	KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice, ul. Słowiańska 5; 57-150 Prusy
16	RGT ALESSIA	2024		DE	RAGT Semences Polska sp.z o.o ul.Marii Skłodowskiej-Curie 83a 87-100 Toruń
17	SU ELSA	2024		DE	Saaten-Union Polska sp.o.o ul.Straszewska 70 62-100 Wągrowiec
18	VENEZIA	2024		AT	Saatbau Polska sp. z o.o Ul.Żytnia1 55-300 Środa Śląska

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

Punkt doświadczalny	SDOO Stupia	ŚODR Modliszewice	ZSCKR Chroberz
Powiat	Jędrzejów	Końskie	Pińczów
Kompleks rolniczej przydatności gleby	Pszenny dobry	Zbożowo-pastewny mocny	Pszenny dobry
Klasa bonitacyjna gleby	III a	III a	II
pH gleby w KCl	6,2	5,0	6,9
Przedplon	Groch siewny	Bobik	Rzepak ozimy
Data siewu	10.10.2024	17.10.2024	18.10.2024
Obsada nasion (szt/m ²)	300	350	300
Data zbioru	20.07.2025	21.07.2025	21.07.2025
Nawożenie mineralne			
N na poziomie a ₁ (kg/ha)	95	98	95
N na poziomie a ₂ (kg/ha)	135	138	135
P₂O₅ (kg/ha)	50	60	50
K₂O (kg/ha)	75	90	75
Nawożenie do listne preparatami wieloskład. na poziomie a ₂ (na ha)	I – Basfoliar 36 Extra + ADOB Mn - 5l+ 1l II – Basfoliar 36 Extra – 5l	I – Basfoliar 36 Extra + ADOB Mn – 5l + 1,5l II – Basfoliar 36 Extra – 5l	I – Basfoliar 36 Extra + ADOB Mn - 5l + 1l II – Basfoliar 36 Extra – 5l
Środki ochrony roślin			
Zaprawa nasienna	Gizmo 060 FS	Gizmo 060 FS	Gizmo 060 FS
Herbicyd (l/ha)	Bacara Trio 516 SC – 0,45l Mustang Forte 195 SE - II	Axial 50 EC+ Granstar Ultra SX 50 - 0,9l+55g	Bacara Trio 516 SC - 0,45l Mustang Forte 195 SE - II
Insektycyd (l/ha)	Cyperkill Max 500SC – 0,05l Karate Zeon 050CS – 0,1l	Inazuma 130WG - 0,15kg Cyperkill Max 500 SC - 0,05l	Cyperkill Max500 EC - 0,05l Karate Zeon 050 CS - 0,1l
(tylko na poziomie a₁)			
Fungicyd – I zabieg (l/ha)	Soligor 425EC - 0,8l	Forapro 425EC - 1l	AscraXpro 260 EC - 1,2l
Fungicyd – II zabieg (l/ha)	Delaro 325 SC - 1l	Ascra Xpro260EC - 1,2l	Delaro 325 SC - 1l
Regulator wzrostu (l/ha)	Cerone 480 SL - 1,5l	Windsar250 EC - 0,6l	Cerone 480 SL - 1,5

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

Lp	Cecha	SDOO Stupia		ŚODR Modliszewice		ZSCKR Chroberz	
		a ₁	a ₂	a ₁	a ₂	a ₁	a ₂
1	Stan roślin przed zimą (skala 9 ^o)	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
2	Stan roślin po zimie (skala 9 ^o)	8,0	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0
3	Martwe rośliny (% martwych roślin)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	Termin kłoszenia (data)	05.05.2025	07.05.2025	09.05.2025	11.05.2025	05.05.2025	07.05.2025
5	Termin dojrzałości woskowej (data)	17.06.2025	19.06.2025	22.06.2025	24.06.2025	16.06.2025	18.06.2025
6	Termin dojrzałości pełnej (data)	03.07.2025	05.07.2025	07.07.2025	09.07.2025	30.06.2025	02.07.2025
7	Wysokość roślin (cm)	111	102	100	92	104	96
8	Wyleganie w fazie dojrz. młecznej (skala 9 ^o)	7,1	8,7	9,0	9,0	9,0	9,0
9	Wyleganie roślin przed zbiorem (skala 9 ^o)	6,7	8,2	7,4	7,2	7,0	5,8
Porażenie przez choroby							
10	Ramularia (skala 9 ^o)	6,5	-	7,9	-	4,2	-
11	Plamistość siatkowa (skala 9 ^o)	9,0	-	9,0	-	9,0	-
12	Mączniak prawdziwy liści (skala 9 ^o)	7,5	-	8,8	-	9,0	-
13	Rdza jęczmienia (skala 9 ^o)	7,1	-	6,6	-	4,3	-
14	Masa 1000 ziaren (g)	61,3	64,1	62,6	67,0	59,4	61,7
15	Wilgotność ziarna podczas zbioru (%)	8,3	8,9	8,3	8,3	8,3	8,1
16	Plon ziarna (dt/ha)	120,8	144,1	98,0	109,2	89,0	97,7

Wyniki średnie z wszystkich badanych odmian

a₁ – przeciętny poziom agrotechniki; a₂ – wysoki poziom agrotechnikiSkala 9^o : 9 – oznacza stan najkorzystniejszy, 1 – oznacza stan najmniej korzystny.

Tabela 4. Jęczmień ozimy. Plon % wzorca. Rok zbioru 2025

Lp	Odmiana	Poziom a ₁			Poziom a ₂		
		SDOO Słupia	ŚODR Modliszewice	ZSCKR Chroberz	SDOO Słupia	ŚODR Modliszewice	ZSCKR Chroberz
	<u>Wzorzec dt/ha</u>	<u>120,8</u>	<u>98,0</u>	<u>89,0</u>	<u>144,1</u>	<u>109,2</u>	<u>97,7</u>
1	JAKUBUS	94	100	99	102	100	99
2	KWS MORRIS	104	117	102	106	116	105
3	FINEZIA */	85	102	109	95	106	112
4	JULIA	110	100	99	110	105	100
5	RGT MELA	107	98	104	104	102	102
6	SU HETTI	100	96	98	97	93	100
7	SU LAUBELLA */	73	95	106	83	91	103
8	TEUTO	98	96	98	94	94	104
9	TURBO	97	95	96	100	98	95
10	KWS EXQUIS	113	105	102	103	105	104
11	KWS TOLANIS	101	102	96	102	104	101
12	LADY	98	98	100	100	100	102
13	SU MAJELLA	101	94	97	98	90	94
14	WINNIE	99	97	104	103	101	101
15	KWS LIBRIS	103	98	102	95	95	101
16	RGT ALESSIA	104	112	86	99	107	85
17	SU ELSA	108	99	96	104	95	96
18	VENEZIA	105	94	107	103	99	98

*/ - odmiana dwurzędowa

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

Lp	Odmiana	Zimotrwałość (skala 9 ^o)	a ₁			a ₂		
			2025	2024	2024-2025	2025	2024	2024-2025
<i>Wzorzec, dt z ha</i>			<u>102,6</u>	<u>76,6</u>	<u>89,6</u>	<u>117,0</u>	<u>92,0</u>	<u>104,5</u>
1	JAKUBUS	5,0	97	88	93	101	96	99
2	KWS MORRIS	4,5	108	109	108	109	106	107
3	FINEZIA */	5,0	97	102	99	103	97	101
4	JULIA	4,5	104	102	103	106	104	105
5	RGT MELA	5,0	103	104	103	103	108	105
6	SU HETTI	5,0	98	96	98	96	98	97
7	SU LAUBELLA */	5,0	90	93	91	91	97	94
8	TEUTO	4,5	97	101	99	96	98	97
9	TURBO	5,0	96	98	97	98	94	96
10	KWS EXQUIS	5,0	107	106	107	104	109	106
11	KWS TOLANIS	5,0	100	93	97	102	101	102
12	LADY	4,5	98	105	101	101	100	100
13	SU MAJELLA	4,5	98	96	97	94	87	91
14	WINNIE	5,0	100	107	103	102	106	103
15	KWS LIBRIS	4,5	101	-	-	97	-	-
16	RGT ALESSIA	4,5	101	-	-	98	-	-
17	SU ELSA	5,0	101	-	-	99	-	-
18	VENEZIA	5,0	102	-	-	101	-	-
Liczba doświadczeń			3	3	6	3	3	6

*/ - odmiana dwurzędowa

Wzorzec: w roku 2025,2024 – wszystkie badane odmiany

Zimotrwałość wg „Listy Opisowej Odmian 2025, COBORU”.

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

Lp	Odmiana	Liczba lat badań	Wyleganie (skala 9°)				Wysokość roślin (cm)		Masa 1000 ziaren (g)	
			w fazie dojrzałości mleczej		przed zbiorem		2025	2024-2025	2025	2024-2025
			2025	2024-2025	2025	2024-2025				
Poziom agrotechniki a₁										
Wzorzec			7,1	8,1	7,0	6,4	105	101	61,0	55,3
1	JAKUBUS	2	-1,1	-0,6	-2,0	-1,4	1	-1	-5,1	-5,9
2	KWS MORRIS	2	-1,1	-0,6	-0,2	-0,5	-2	-2	-6,0	-4,4
3	FINEZJA */	2	-0,1	-0,1	0,1	-0,1	-4	-4	3,9	4,2
4	JULIA	2	-0,6	-0,3	0,1	0,2	-3	-2	0,4	0,1
5	RGT MELA	2	0,9	0,5	0,0	0,4	1	4	3,2	0,9
6	SU HETTI	2	1,9	1,0	1,5	0,7	-6	-5	0,7	1,3
7	SU LAUBELLA */	2	-1,6	-0,8	-2,7	-1,0	-12	-11	-0,5	1,0
8	TEUTO	2	-0,6	-0,3	-0,9	-0,3	3	4	-2,9	0,1
9	TURBO	2	-2,1	-1,1	-0,7	-0,7	7	4	-3,4	-1,6
10	KWS EXQUIS	2	1,9	1,0	1,5	1,2	-14	-13	-5,3	-5,2
11	KWS TOLANIS	2	1,9	1,0	0,3	-0,2	4	4	2,4	2,0
12	LADY	2	-1,6	-0,8	0,3	-0,5	4	4	-2,0	-1,1
13	SU MAJELLA	2	1,9	1,0	1,8	1,1	10	9	1,6	1,1
14	WINNIE	2	0,4	0,2	0,6	1,0	7	8	-0,8	0,8
15	KWS LIBRIS	1	0,4	-	0,3	-	-5	-	5,3	-
16	RGT ALESSIA	1	0,9	-	1,1	-	3	-	4,3	-
17	SU ELSA	1	0,4	-	0,8	-	9	-	2,3	-
18	VENEZIA	1	-1,6	-	-2,2	-	-2	-	1,6	-
Liczba doświadczeń			1	4	3	4	3	6	3	6

Wzorzec: w roku 2025 – wszystkie badane odmiany

Skala 9° – 9 – oznacza stan najlepszy, 1 – oznacza stan najmniej korzystny

*/ - odmiana dwurzędowa

Tabela 8. Jęczmień ozimy. Ważniejsze właściwości rolniczo-użytkowe odmian (odchylenia od wzorca). Lata zbioru: 2025, 2024-2025

Lp	Odmiana	Liczba lat badań	Wyleganie (skala 9°)				Wysokość roślin (cm)		Masa 1000 ziaren (g)	
			w fazie dojrzalości mlecznej		przed zbiorem		2025	2024-2025	2025	2024-2025
			2025	2024-2025	2025	2024-2025	2025	2024-2025	2025	2024-2025
Poziom agrotechniki a₂										
Wzorzec			8,7	8,9	7,1	5,9	97	92	64,3	59,0
1	JAKUBUS	2	-0,2	-0,1	-1,6	-1,4	0	-1	-6,2	-5,2
2	KWS MORRIS	2	0,3	0,2	0,6	0,5	-1	-2	-4,4	-3,3
3	FINEZJA */	2	-0,2	-0,1	0,3	-0,5	0	-4	3,6	3,0
4	JULIA	2	0,3	0,2	0,1	0,2	-3	-1	-0,7	0,3
5	RGT MELA	2	0,3	0,2	-0,2	0,6	2	5	2,0	1,0
6	SU HETTI	2	0,3	0,2	0,9	0,6	-7	-7	0,2	0,5
7	SU LAUBELLA */	2	-1,7	-0,9	-2,6	-1,7	-11	-10	1,5	1,6
8	TEUTO	2	-0,2	-0,1	-1,9	-0,8	1	3	-3,4	-0,8
9	TURBO	2	-0,2	-0,1	-0,7	-1,0	3	3	-4,8	-2,8
10	KWS EXQUIS	2	0,3	0,2	1,1	0,5	-14	-12	-4,6	-4,1
11	KWS TOLANIS	2	0,3	0,2	0,3	0,1	6	5	2,6	1,3
12	LADY	2	-0,7	0,4	0,3	0,3	5	5	-3,6	-2,4
13	SU MAJELLA	2	0,3	0,2	1,8	1,3	8	7	1,2	0,4
14	WINNIE	2	0,3	0,2	-0,7	0,3	9	8	0,3	2,4
15	KWS LIBRIS	1	0,3	-	0,6	-	-5	-	5,6	-
16	RGT ALESSIA	1	0,3	-	1,4	-	4	-	7,0	-
17	SU ELSA	1	0,3	-	1,1	-	6	-	1,0	-
18	VENEZIA	1	0,3	-	-0,7	-	-2	-	2,4	-
Liczba doświadczeń			1	4	3	4	3	6	3	6

Wzorzec: w roku 2025 – wszystkie badane odmiany */-odmiana dwurzędowa

Skala 9° – 9 – oznacza stan najlepszy, 1 – oznacza stan najmniej korzystny

Wykaz odmian jęczmienia ozimego znajdujących się w Krajowym rejestrze w roku 2025

Lp	Odmiana	Zimotrwałość (skala 9°)	Rok rejestracji
<i>wielorzędowe pastewne</i>			
1	ARENIA ^{x/}	-	2016
2	BARTOSZ ^{x/}	-	2006
3	BOHUN	5,0	2021
4	ESPRIT	4,5	2021
5	GIEWONT	5,5	2021
6	IMPALA	5,5	2018
7	JAKUBUS	5,0	2017
8	JULIA	4,5	2022
9	KOBUZ ^{x/}	-	2013
10	KWS ASTAIRE	5,0	2017
11	KWS EXQUIS	5,0	2023
12	KWS FLEMMING	5,0	2019
13	KWS HIGGINS	4,5	2017
14	KWS KOSMOS	5,0	2015
15	KWS LIBRIS	4,5	2024
16	KWS MORRIS	4,5	2020
17	KWS TOLANIS	5,0	2023
18	LADY	4,5	2023
19	MAYBRIT ^{x/}	-	2006
20	MELIA	5,5	2019
21	MIRABELLE	5,0	2018
22	NELE ^{x/}	-	2016
23	PICASSO	5,0	2021
24	QUADRIGA	5,0	2015
25	RGT ALESSIA	4,5	2024
26	RGT MELA	5,0	2022
27	SCARPIA ^{x/}	-	2007
28	SENTA	4,5	2021
29	SU ELSA	5,0	2024
30	SU HETTI	5,0	2022
31	SU JULE	5,0	2018
32	SU MAJELLA	4,5	2023
33	SU MIDNIGHT	5,0	2021
34	TAJFUN	4,0	2021
35	TEUTO	4,5	2022
36	TURBO	5,0	2022
37	VENEZIA	5,0	2024
38	WINNIE	5,0	2023
39	YUKON	5,5	2018

40	ZENEK	5,5	2013
<i>dwurzędowe pastewne</i>			
41	ALEKSANDRA	4,5	2021
42	BORDEAUX	4,5	2021
43	BROSZA ^{x/}	-	2015
44	FINEZJA	5,0	2022
45	LAUTETIA	4,5	2020
46	LG CASTING	4,0	2021
47	PADURA	4,5	2021
48	SU LAUBELLA	5,0	2022
49	SU VIRENI ^x	-	2014
50	ZITA	5,0	2017
<i>dwurzędowe browarne</i>			
51	SONJA	4,5	2023
52	SUEZ	4,0	2021

^{x/}- odmiana niebadana w latach 2022-2024

Charakterystyka odmian jęczmienia ozimego wpisanych do Krajowego rejestru w roku 2024

Charakterystyki opracowane są przez COBORU w oparciu o wyniki wieloletnie uzyskane na terenie całego kraju.

KWS LIBRIS

Odmiana wielorzędowa, typu pastewnego. Plon ziarna duży do bardzo dużego. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Zimotrwałość na tle gatunku prawie średnia (4,5⁰). Odporność na mączniaka prawdziwego, plamistość siatkową, rdzę jęczmienia i rynchosporiozę – średnia, na ciemnobrunatną plamistość - dość mała. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość wczesny, dojrzewania przeciętny. Masa 1000 ziaren duża, gęstość ziarna w stanie zsypanym dość mała. Zawartość białka w ziarnie przeciętna. Tolerancja na zakwaszenie gleby mała.

RGT ALESSIA

Odmiana wielorzędowa, typu pastewnego. Plon ziarna duży. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki powyżej przeciętnej. Zimotrwałość na tle gatunku prawie średnia (4,5⁰). Odporność na mączniaka prawdziwego - dość duża, na plamistość siatkową i rynchosporiozę - średnia, na rdzę jęczmienia i ciemnobrunatną plamistość - dość mała. Rośliny dość wysokie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren dość duża, gęstość ziarna w stanie zsypanym średnia. Zawartość białka w ziarnie średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby mała.

SU ELSA

Odmiana wielorzędowa, typu pastewnego. Plon ziarna duży. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Zimotrwałość na tle gatunku średnia (5⁰). Odporność na rynchosporiozę - dość duża, na mączniaka prawdziwego, plamistość siatkową, rdzę jęczmienia i ciemnobrunatną plamistość - średnia. Rośliny wysokie, o dość małej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania prze-

ciętny. Masa 1000 ziaren średnia, gęstość ziarna w stanie zsypanym dość mała. Zawartość białka w ziarnie średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby mała.

WENEZIA

Odmiana wielorzędowa typu pastewnego. Plon ziarna duży do bardzo dużego. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki poniżej przeciętnej. Zimotrwałość na tle gatunku średnia (5⁰). Odporność na mączniaka prawdziwego, plamistość siatkową, rdzę jęczmienia i rynchosporiozę – średnia, na ciemnobrunatną plamistość - dość mała. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania przeciętny. Masa 1000 ziaren, gęstość ziarna w stanie zsypanym średnia. Zawartość białka w ziarnie średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby mała.

