

Pszenżyto ozime

Uwagi ogólne

Obecnie Krajowy rejestr liczy 59 odmian pszenżyta ozimego w tym 42 odmiany krajowe i 17 zagranicznych.

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 17 odmian, które były badane we wszystkich punktach doświadczalnych.

Na podstawie wyników z doświadczeń ustalana jest Lista Odmian Zalecanych. LOZ dla województwa świętokrzyskiego ustalana jest od 2007 roku. W roku 2026 liczy 7 odmian.

Wyniki doświadczeń

W sezonie 2025 średni plon pszenżyta ozimego na poziomie a_1 dla punktów doświadczalnych wyniósł **106,3 dt/ha**, a na poziomie a_2 **117,7 dt/ha**.

Najwyższy plon uzyskano w SDOO Słupia na poziomie a_1 **117,3 dt/ha**, a na poziomie a_2 **130,9 dt/ha**. Niższe plony uzyskano w ZSCKR Chroberz na poziomie a_1 **107,7 dt/ha**, a na poziomie a_2 **119,8 dt/ha**. Najniższe plony uzyskano w ŚODR Modliszewice na poziomie a_1 **93,7 dt/ha**, a na poziomie a_2 **102,5 dt/ha**.

Z badanych odmian w sezonie wegetacyjnym 2025 na poziomie a_1 najwyżej plonowały odmiany: **SU Klaus 110% wzorca**, **SU Atletus 109% wzorca**, **Heroico 104% wzorca**, natomiast na poziomie a_2 : **SU Klaus 110% wzorca**, **SU Atletus 108% wzorca** oraz **SU Liborius** i **Heroico** równo po **104% wzorca**.

Analiza trzyletnich wyników badań wskazuje, że odmianami które plonują stabilnie na obu poziomach agrotechniki a_1 i a_2 : **SU Atletus**, **SU Liborius** oraz **SU Klaus**.

W roku 2025 wyleganie roślin przed zbiorem wystąpiło tylko w SDOO Słupia.

Z chorób grzybowych zaobserwowano: rdzę brunatną, septoriozy liści oraz mączniaka prawdziwego liści. Odmianami najmniej odpornymi na rdzę brunatną okazały się: **SU Liborius**, **Metro**, **Tedeus** oraz **Carmelo**. Słabszą odporność na septoriozy liści wykazały odmiany: **Carmelo**, **Fanfaro** oraz **Tedeus**. Na patogen mączniaka prawdziwego liści najbardziej wrażliwą odmianą jest **SU Liborius**.

Tabela 1. Pszenżyto ozime. Odmiany badane. Rok zbioru 2025

Lp	Odmiana	Rok wpisania do Krajowego rejestru	Rok włączenia do LOZ	Kod kraju pochodzenia	Adres jednostki zachowującej odmianę lub w przypadku odmiany zagranicznej – pełnomocnika w Polsce
	1	2	3	4	5
1	CARMELO	2017		PL	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o.; Grupa IHAR ul. Główna 20; 99-307 Strzelce
2	TADEUS	2017		DE	Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70; 62-100 Wągrowiec
3	SU LIBORIUS	2019	2022	DE	Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70; 62-100 Wągrowiec
4	MEDALION	2020		PL	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o.; Grupa IHAR ul. Główna 20; 99-307 Strzelce
5	SU ATLETUS	2021	2024	DE	Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70; 62-100 Wągrowiec
6	STELVIO	2021	2024	PL	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27; 64-000 Kościan
7	METRO	2022	2025	PL	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27; 64-000 Kościan
8	SU KLAUS	2022	2025	DE	Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70; 62-100 Wągrowiec
9	TRIBUTO	2022	2025	PL	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27; 64-000 Kościan
10	FANFARO	2023		PL	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o.; Grupa IHAR ul. Główna 20; 99-307 Strzelce
11	HEROICO	2023	2026	PL	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o.; Grupa IHAR ul. Główna 20; 99-307 Strzelce
12	MISTERIO	2023		PL	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o.; Grupa IHAR ul. Główna 20; 99-307 Strzelce
13	POLO	2023		PL	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27; 64-000 Kościan
14	AMBASADOR	2024		PL	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27; 64-000 Kościan
15	COMODORO	2024		PL	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o.; Grupa IHAR ul. Główna 20; 99-307 Strzelce
16	DALMATEO	2024		PL	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o.; Grupa IHAR ul. Główna 20; 99-307 Strzelce
17	TINOS	2024		DE	Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o. ul. Kasztanowa 5; 63-004 Tulce

Tabela 2. Psenżyto ozime. Warunki polowe doświadczeń. Rok zbioru 2025

Punkt doświadczalny	SDOO Słupia	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)	350	400	350
Data zbioru	11.08.2025	20.08.2025	18.08.2025
<i>Navożenie mineralne</i>			
N na poziomie a ₁ (kg/ha)	115	118	115
N na poziomie a ₂ (kg/ha)	155	158	155
P ₂ O ₅ (kg/ha)	50	60	50
K ₂ O (kg/ha)	75	90	75
Navożenie dolistne preparatami wieloskład. na poziomie a ₂ (na ha)	I – Basfoliar 36 Extra+ ADOB Mn -5I+1I II – Basfoliar 36 Extra – 5I	I – Basfoliar 36 Extra+ ADOB Mn -5I+ 1,5I II – Basfoliar 36 Extra – 5I	I – Basfoliar 36 Extra+ ADOB Mn -5I+ 1I II – Basfoliar 36 Extra – 5I
<i>Środki ochrony roślin</i>			
Zaprawa nasienna	Maxim Power	Maxim Power	Maxim Power
Herbicyd	Bacara Trio 516 SC – 0,45 I Mustang Forte 195SE - 1I	Axial 50 EC - 0,9I Granstar Ultra SX 50 - 55 g	Bacara Trio 516 SC – 0,45I Mustang Forte 195 SE - 1I
Insektycyd	Cyperkill Max 500 SC – 0,05I Karate Zeon 050 CS - 0,1I	Inazuma 130 WG - 0,15kg Cyperkill Max 500 SC - 0,05I	Cyperkill Max 500 EC - 0,05I Karate Zeon 050 CS - 0,1I
<i>(tylko na poziomie a₁)</i>			
Fungicyd – I zabieg	Soligor 425 EC - 1I	Forapro 425 EC - 1I	Ascra Xpro 260 EC - 1,5I
Fungicyd – II zabieg	Delaro 325 SC - 1I	Ascra Xpro 260 EC - 1,5I	Delaro 325 SC - 1I
Regulator wzrostu	Cerone 480 SL – 1I	Windsar 250 EC - 0,6I	Cerone 480 SL – 1I

Tabela 3. Pszennyto ozime. Wyniki ogólne doświadczeń. Rok zbioru 2025

Lp	Cecha	SDOO Słupia		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)	9,0	9,0	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)	21.05.2025	23.05.2025	28.05.2025	30.05.2025	15.05.2025	17.05.2025
5	Termin dojrzałości woskowej (data)	14.07.2025	16.07.2025	08.07.2025	10.07.2025	03.07.2025	05.07.2025
6	Termin dojrzałości pełnej (data)	25.07.2025	27.07.2025	22.07.2025	24.07.2025	17.07.2025	19.07.2025
7	Wysokość roślin (cm)	125	116	108	99	115	108
8	Wyleganie w fazie dojrz. mlecznej (skala 9 ^o)	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
9	Wyleganie roślin przed zbiorem (skala 9 ^o)	6,7	7,1	9,0	9,0	9,0	9,0
Porażenie przez choroby							
10	Rdza brunatna (skala 9 ^o)	9,0	-	8,6	-	8,2	-
11	Septorioza liści (skala 9 ^o)	7,8	-	8,5	-	7,5	-
12	Mączniak prawdziwy liści (skala 9 ^o)	7,6	-	8,8	-	8,4	-
13	Masa 1000 ziaren (g)	46,9	49,4	47,5	52,9	55,9	58,7
14	Wilgotność ziarna podczas zbioru (%)	11,0	11,3	13,5	13,2	11,3	11,2
15	Plon ziarna (dt/ha)	117,3	130,9	93,7	102,5	107,7	119,8

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. Pszenżyto ozime. 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
	<i>Wzorzec, dt z ha</i>	<u>117,3</u>	<u>93,7</u>	<u>107,7</u>	<u>130,9</u>	<u>102,5</u>	<u>119,8</u>
1	CARMELO	96	98	98	101	105	98
2	TADEUS	94	90	97	99	103	99
3	SU LIBORIUS	107	96	103	116	95	98
4	MEDALION	100	90	91	98	88	95
5	SU ATHLETUS	111	113	103	110	109	106
6	STELVIO	97	106	88	98	106	88
7	METRO	100	99	106	95	96	106
8	SU KLAUS	110	111	110	108	110	113
9	TRIBUTO	102	92	110	97	88	101
10	FANFARO	87	112	94	93	107	99
11	HEROICO	110	104	97	102	105	104
12	MISTERIO	92	96	106	100	97	105
13	POLO	83	88	102	93	93	97
14	AMBASADOR	106	99	100	102	98	104
15	COMORODO	104	101	95	101	105	98
16	DALMATEO	97	101	102	96	101	97
17	TINOS	103	102	98	97	101	93

Wzorzec 2025 – wszystkie badane odmiany

Tabela 5. Pszenżyto ozime. Plon ziarna odmian (% wzorca). Lata zbioru: 2025, 2024, 2023

Lp	Odmiana	Zimotrwałość (skala 90)	a ₁					a ₂				
			2025	2024	2023	2024-2025	2023-2025	2025	2024	2023	2024-2025	2023-2025
<i>Wzorzec, dt z ha</i>			<u>106,3</u>	<u>76,1</u>	<u>97,9</u>	<u>91,2</u>	<u>93,4</u>	<u>117,7</u>	<u>90,2</u>	<u>110,2</u>	<u>104,0</u>	<u>106,0</u>
1	CARMELO	5,0	97	90	95	94	95	97	93	96	96	96
2	TADEUS	5,0	94	86	-	91	-	100	86	-	94	-
3	SU LIBORIUS	5,0	102	100	108	101	104	104	100	108	102	104
4	MEDALION	5,0	94	98	98	96	96	94	99	98	96	97
5	SU ATLETUS	4,0	109	106	106	108	107	108	108	103	108	106
6	STELVIO	6,0	97	104	107	100	102	97	103	105	99	101
7	METRO	5,5	102	103	106	102	104	99	101	104	100	101
8	SU KLAUS	4,5	110	108	104	109	107	110	104	102	108	106
9	TRIBUTO	5,0	102	110	100	105	104	96	108	100	101	101
10	FANFARO	5,5	97	96	-	96	-	99	97	-	98	-
11	HEROICO	4,5	104	106	-	105	-	104	104	-	104	-
12	MISTERIO	5,0	98	96	-	97	-	101	97	-	99	-
13	POLO	5,0	91	103	-	96	-	94	100	-	97	-
14	AMBASADOR	4,5	102	-	-	-	-	101	-	-	-	-
15	COMORODO	5,0	100	-	-	-	-	101	-	-	-	-
16	DALMATEO	5,5	100	-	-	-	-	98	-	-	-	-
17	TINOS	4,5	101	-	-	-	-	94	-	-	-	-
Liczba doświadczeń			3	3	3	6	9	3	3	3	6	9

Wzorzec: w roku 2025,2024, 2023 – wszystkie badane odmiany
Zimotrwałość wg „Listy Opisowej Odmian 2025, COBORU”.

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

Lp	Odmiana	Liczba lat badań	Rdza brunatna		Septorioza liści		Mączniak prawdziwy liści	
			2025	2023-2025	2025	2023-2025	2025	2023-2025
<u>Wzorzec. (skala 9^o)</u>			<u>8.4</u>	<u>7.9</u>	<u>7.9</u>	<u>7.8</u>	<u>8.2</u>	<u>8.3</u>
1	CARMELO	8	-1,2	-1,4	-1,4	-0,6	0,3	0,0
2	TADEUS	2	-1,2	-	-0,9	-	0,3	-
3	SU LIBORIUS	6	-1,7	-1,9	-0,1	-0,2	-1,9	-0,9
4	MEDALION	4	0,6	0,7	-0,1	0,0	0,8	0,7
5	SU ATHLETUS	4	-0,4	-0,3	0,3	0,1	0,1	0,0
6	STELVIO	4	0,6	1,1	-0,6	-0,1	-0,2	-0,3
7	METRO	3	-1,7	-0,0	0,3	0,3	0,3	0,5
8	SU KLAUS	3	0,6	0,4	0,6	0,2	0,4	0,5
9	TRIBUTO	3	0,6	1,1	0,3	0,4	0,1	0,2
10	FANFARO	2	0,3	-	-1,1	-	0,4	-
11	HEROICO	2	0,6	-	0,8	-	0,6	-
12	MISTERIO	2	0,6	-	0,4	-	-0,1	-
13	POLO	2	0,6	-	0,8	-	-0,6	-
14	AMBASADOR	1	0,6	-	0,4	-	-0,7	-
15	COMORODO	1	0,6	-	0,3	-	0,8	-
16	DALMATEO	1	0,3	-	-0,4	-	-0,6	-
17	TINOS	1	0,1	-	0,6	-	0,3	-
Liczba doświadczeń			3	8	3	9	3	8

Wyniki pochodzą tylko z tych doświadczeń w których dana choroba wystąpiła; wyższa wartość oznacza ocenę korzystniejszą
Wzorzec: w roku 2025,2024,2023 – wszystkie badane odmiany

Tabela 7. Pšenizyto ozime. 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)	
			w fazie dojrzałości młecznej		przed zbiorem		2025	2023-2025	2025	2023-2025
			2025	2023-2025	2025	2023-2025	2025	2023-2025	2025	2023-2025
Poziom agrotechniki a₁										
	<i>Wzorzec</i>		<u>9,0</u>	<u>9,0</u>	<u>6,7</u>	<u>6,5</u>	<u>116</u>	<u>116</u>	<u>50,1</u>	<u>49,3</u>
1	CARMELO	8	0,0	0,0	2,3	0,8	-2	1	10,6	7,2
2	TADEUS	2	0,0	-	1,8	-	-11	-	3,2	-
3	SU LIBORIUS	6	0,0	0,0	1,3	0,5	9	6	6,9	5,3
4	MEDALION	4	0,0	0,0	1,3	0,5	6	4	6,6	3,3
5	SU ATLETUS	4	0,0	0,0	-0,7	-0,2	-3	-3	4,5	2,7
6	STELVIO	4	0,0	0,0	-0,2	-0,6	0	1	-1,4	2,4
7	METRO	3	0,0	0,0	1,3	0,5	-6	-5	-8,5	-4,6
8	SU KLAUS	3	0,0	0,0	1,3	0,5	-13	-10	-1,2	-1,6
9	TRIBUTO	3	0,0	0,0	-2,7	-0,9	0	1	-3,4	0,1
10	FANFARO	2	0,0	-	-1,2	-	-6	-	-2,9	-
11	HEROICO	2	0,0	-	-0,2	-	3	-	2,1	-
12	MISTERIO	2	0,0	-	0,3	-	7	-	-2,5	-
13	POLO	2	0,0	-	-1,2	-	9	-	-6,0	-
14	AMBASADOR	1	0,0	-	-0,7	-	-6	-	-3,5	-
15	COMORODO	1	0,0	-	-1,7	-	5	-	-0,1	-
16	DALMATEO	1	0,0	-	-1,2	-	-14	-	-2,0	-
17	TINOS	1	0,0	-	0,8	-	23	-	-2,2	-
Liczba doświadczeń			3	9	3	9	3	9	3	9

Wzorzec: w roku 2025,2024, 2023 – wszystkie badane odmiany
Skala 9° – 9 – oznacza stan najlepszy, 1 – oznacza stan najmniej korzystny

Tabela 8. Pszenżyto ozime. 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)	
			w fazie dojrzałości mlecznej		przed zbiorem		2025	2023-2025	2025	2023-2025
			2025	2023-2025	2025	2023-2025				
Poziom agrotechniki a₂										
Wzorzec			9,0	9,0	6,7	6,5	108	107	53,7	52,7
1	CARMELO	8	0,0	0,0	1,9	1,0	-2	-0	10,7	6,8
2	TADEUS	2	0,0	-	1,9	-	-11	-	3,7	-
3	SU LIBORIUS	6	0,0	0,0	1,4	0,4	10	6	7,3	4,8
4	MEDALION	4	0,0	0,0	0,4	-0,1	7	4	6,2	3,0
5	SU ATHLETUS	4	0,0	0,0	-1,1	0,0	-2	-2	3,5	1,8
6	STELVIO	4	0,0	0,0	-2,1	-0,8	-1	1	-2,3	1,9
7	METRO	3	0,0	0,0	1,9	0,7	-12	-7	-6,9	-3,4
8	SU KLAUS	3	0,0	0,0	1,9	0,7	-12	-10	-2,6	-1,5
9	TRIBUTO	3	0,0	0,0	-2,1	-1,1	-6	1	-2,2	1,6
10	FANFARO	2	0,0	-	-1,1	-	-5	-	-3,2	-
11	HEROICO	2	0,0	-	0,9	-	5	-	1,1	-
12	MISTERIO	2	0,0	-	0,9	-	8	-	-2,9	-
13	POLO	2	0,0	-	-1,1	-	10	-	-5,8	-
14	AMBASADOR	1	0,0	-	1,9	-	-4	-	-2,9	-
15	COMORODO	1	0,0	-	-2,1	-	5	-	-0,9	-
16	DALMATEO	1	0,0	-	-2,6	-	-11	-	-1,0	-
17	TINOS	1	0,0	-	-0,1	-	21	-	-1,9	-
Liczba doświadczeń			3	9	3	9	3	9	3	9

Wzorzec: w roku 2025,2024, 2023 – wszystkie badane odmiany

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

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

Lp	Odmiana	Zimotrwałość (skala 9°)	Rok rejestracji
1	AMBASADOR	4,5	2024
2	AVOKADO	5,5	2016
3	BELCANTO	5,5	2018
4	BOROWIK	5,0	2011
5	BORWO ^{x/}	-	2008
6	CARMELO	5,0	2017
7	COMODORO	5,0	2024
8	CORADO	4,5	2020
9	DALMATEO	5,5	2024
10	DOLINDO	5,5	2019
11	FANFARO	5,5	2023
12	FESTINO ^{x/}	-	2016
13	FREDRO	4,5	2010
14	GRENADO ^{x/}	-	2007
15	GRINGO	-	2019
16	HEROICO	4,5	2023
17	KASYNO	5,5	2016
18	LEONTINO ^{x/}	-	2008
19	LOMBARDO	5,0	2015
20	MEDALION	5,0	2020
21	MELOMAN	5,0	2014
22	METRO	5,5	2022
23	MISTERIO	5,0	2023
24	OCTAVIO	6,0	2017
25	ORINOKO	5,5	2017
26	PANASO	5,0	2021
27	PANTEON	6,0	2015
28	PIZARRO	5,0	2008
29	POLO	5,0	2023
30	PORTO	5,5	2017
31	PRESLEY	5,0	2022
32	PRESTO ^{x/}	-	1989
33	PROMISO	3,5	2024
34	PROVATO	5,5	2025
35	RGT COMEBAC	4,0	2025
36	ROTONDO	5,5	2014
37	RUFUS	4,5	2016
38	RUGIRO	3,5	2025

39	SEKRET	5,5	2016
40	STELVIO	6,0	2021
41	SU ATLETUS	4,0	2021
42	SU FAVONIUS	4,5	2022
43	SU KLAUS	4,5	2022
44	SU LAURENTIUS	3,0	2023
45	SU LIBORIUS	5,0	2019
46	TADEUS	5,0	2017
47	TEMUCO	4,0	2016
48	TIESTO	5,0	2023
49	TINOS	4,5	2024
50	TOMKO	6,0	2012
51	TORO	5,0	2018
52	TRANSFER ^{x/}	-	2013
53	TRAPERO	6,0	2015
54	TREFL	5,5	2015
55	TRIBUTO	5,0	2022
56	TRIMOBIE	3,0	2025
57	TRISMART ^{x/}	-	2007
58	TULUS ^{x/}	4,0	2009
59	TWINGO ^{x/}	-	2012

^{x/} - odmiana niebadana w latach 2021-2024

Charakterystyka odmian pszenżyta ozimego wpisanego do Krajowego rejestru w roku 2024

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

AMBASADOR

Odmiana pastewna. Plon ziarna duży. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki średni. Zimotrwałość dość mała do średniej(4,5). Odporność na rdzę i fuzariozę kłosów - dość duża, na mączniaka prawdziwego, rdzę brunatną, rynchosporiozę i septoriozę liści - średnia, na choroby podstaw źdźbła i septoriozę plew - średnia do małej. Rośliny małe o dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość późny, dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren dość duża, gęstość ziarna w stanie zsypanym duża. Odporność na porastanie w kłosie średnia, liczba opadania średnia. Zawartość białka dość duża. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

COMORODO

Odmiana pastewna. Plon ziarna duży. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki średni. Zimotrwałość średnia (5). Odporność na mączniaka prawdziwego, rdzę żółtą, rdzę brunatną i fuzariozę kło-

sów - dość duża, na choroby podstaw źdźbła, rynchosporiozę i septoriozę liści - średnia, na septoriozę plew - średnia do małej. Rośliny średnie, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia wczesny, dojrzewania dość wczesny. Masa 1000 ziaren średnia do małej, gęstość ziarna w stanie zsypanym średnia. Odporność na porastanie w kłosie średnia, liczba opadania duża do bardzo dużej. Zawartość białka duża. Tolerancja na zakwaszenie gleby średnia.

DALMATEO

Odmiana pastewna. Plon ziarna duży do bardzo dużego. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki średni. Zimotrwałość średnia do dużej(5,5). Odporność na rdzę żółtą - dość duża, na pleśń śniegową, mączniaka prawdziwego, rdzę brunatną, septoriozę liści i plew, rynchosporiozę oraz fuzariozę i choroby podstaw źdźbła - średnia. Masa 1000 ziaren mała i gęstość ziarna w stanie zsypanym dość duża. Odporność na porastanie w kłosie średnia, liczba opadania dość duża. Zawartość białka średnia. Tolerancja na zakwaszenie gleby mała.

TINOS

Odmiana pastewna. Plon ziarna duży do bardzo dużego. Przyrost plonu na wysokim poziomie agrotechniki średni. Zimotrwałość średnia (5). Odporność na rynchosporiozę, septoriozę liści i fuzariozę kłosów - dość duża, na rdzę brunatną, rdzę żółtą i septoriozę plew - średnia, na choroby podstaw źdźbła i mączniaka prawdziwego - dość mała. Rośliny wysokie, o średniej do małej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia wczesny, dojrzewania dość wczesny. Masa 1000 ziaren i gęstość ziarna w stanie zsypanym średnia. Odporność na porastanie w kłosie średnia, liczba opadania duża. Zawartość białka dość duża. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

