

Jęczmień jary

Uwagi ogólne

Krajowy rejestr liczy 84 odmiany jęczmienia jarego, w tym: 22 typu browarnego, 61 typu pastewnego (oplewionego) i 1 odmiana typu pastewnego (nieoplewionego).

W roku 2023 na terenie województwa świętokrzyskiego założono trzy doświadczenia z odmianami jęczmienia jarego. W SDOO Słupia przeprowadzane były dwa doświadczenia z jęczmieniem jarym. Doświadczenie typu K (ograniczony dobór odmian ustalany przez członków z zespołu świętokrzyskiego PDO) oraz doświadczenie typu L (szeroki dobór odmian ustalany przez specjalistów centrali COBORU) w obydwu doświadczeniach przedplonem był groch siewny. Doświadczenie typu K założono również w punkcie doświadczalnym ZSCKR Chroberz.

W zestawieniach uwzględniono 18 odmian, które były badane we wszystkich punktach doświadczalnych.

Lista Odmian Zalecanych dla województwa świętokrzyskiego ustalana jest od 2010 roku. W 2024 roku liczy 8 odmian.

Wyniki doświadczeń

W roku 2023 średni plon wzorca na poziomie a_1 dla punktów doświadczalnych wyniósł **66,3 dt/ha** i był niższy za ostatnie trzylecie o **15,3 dt/ha**.

Najwyższe plony uzyskano w SDOO Słupia. Jęczmień jary w sezonie wegetacyjnym 2023 plonował niżej niż w roku ubiegłym.

Do odmian najwyższej plonujących zaliczamy na poziomie a_1 : **Amaretto 108 % wzorca, LG Flamenco 108 % wzorca, Kakadu 107 % wzorca** oraz **Magnus 106 % wzorca**. Na poziomie a_2 największym potencjałem plonotwórczym wykazały się odmiany: **Amaretto 111 % wzorca, LG Flamenco 110 %, Florence 108 % wzorca** oraz **Jovita 107 % wzorca**.

Analiza trzyletnich wyników badań wskazuje, że w warunkach województwa świętokrzyskiego na wyróżnienie zasługują odmiany: **KWS Vermont, Farmer, Pilote, Adwokat, KWS Fantex** oraz **Jovita**.

W roku 2023 wyleganie roślin przed zbiorem wystąpiło w SDOO Słupia w średnim nasileniu. Odmiany najbardziej podatne na wyleganie w minionym sezonie to: **RGT Planet, KWS Fantex, Burbon, LG Flamenco, Magnus**.

Zdrowotność roślin średnia. W największym nasileniu wystąpiła ciemnobrunatna plamistość. Najmniej odpornymi na porażenie okazały się odmiany: **Pilote, Adwokat, Rekrut** oraz **LG Flamenco**. Mniejsze porażenie wystąpiło rdzą jęczmienia, odmianami o większej odporności okazały się: **Kakadu, Masimo, Poemat** oraz **Laser**. Niewielkie porażenie wystąpiło plamistością siatkową. Niską odporność na patogen tej choroby wykazała odmiana **RGT Planet**.

Tabela 1. Jęczmień jary. Odmiany badane. Rok zbioru 2023

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	KWS VERMONT	2016	2018	DE	KWS Lochow GmbH Ferdinand-von-Lochow-Str.5; 29303 Bergen KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice; ul. Słowiańska 5; 57-150 Prusy
2	RGT PLANET	2016		FR	RAGT 2n; Rue Emile Singla – Site de Bourran Boite Postale 3336 12033 Rodez Cedex 9 RAGT Semences Polska sp. z o.o. ul. Sadowa 10A; 87-148 Lysomic
3	FARMER	2018	2020	PL	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20 ; 99-307 Strzelce
4	PILOTE	2018		CH	Syngenta Participations AG Rosentalstrasse 67; 4058 Basel DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27; 64-000 Kościan
5	KWS FANTEX	2019		DE	KWS Lochow GmbH Ferdinand-von-Lochow-Str.5; 29303 Bergen KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice; ul. Słowiańska 5; 57-150 Prusy
6	ADWOKAT	2020	2022	PL	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20 ; 99-307 Strzelce
7	JOVITA	2020	2022	DE	Nordsaat Saatzzucht GmbH Saatzzucht Langenstein Böhnschauser Str.1; 38895 Langenstein Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70; 62-100 Wągrowiec
8	BURBON	2021		PL	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20 ; 99-307 Strzelce
9	LASER	2021	2023	PL	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27; 64-000 Kościan
10	POEMAT	2021	2023	PL	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20 ; 99-307 Strzelce
11	REKRUT	2021		PL	Hodowla Roślin Smolice sp. z o.o. Grupa IHAR Smolice 146; 63-740 Kobylin
12	FLORENCE	2022	2024	DE	Saatzzucht Josef Breun GmbH\$ Co. KG Amselweg 1; 91074 Herzogenaurach. DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27; 64-000 Kościan
13	TILMOR	2022	2024	PL	DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27; 64-000 Kościan
14	AMARETTO	2023		PL	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20 ; 99-307 Strzelce
15	KAKADU	2023		DK	Nordic Seed A/S Kornmarken1; 8464 Galten DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27; 64-000 Kościan
16	LG FLAMENCO	2023		FR	Limagrain Europe S.A.S. Biopole Clermont-Limagne Rue Henri Mondor 63360 Saint-Beauzire Limagrain Polska sp. z o.o. ul. Rataje 164; 61-168 Poznań
17	MAGNUS	2023		PL	Hodowla Roślin Strzelce sp. z o.o. Grupa IHAR ul. Główna 20 ; 99-307 Strzelce
18	MASIMO	2023		PL	Poznańska Hodowla Roślin sp. z o.o. ul. Kasztanowa 5; 63-004 Tulce

Tabela 2. Jęczmień jary. Warunki połowe doświadczeń. Rok zbioru 2023

Punkt doświadczalny	SDOO Słupia (K)	SDOO Słupia (L)	ZSCKR Chroberz
Powiat	Jędrzejów	Jędrzejów	Pińczów
Kompleks rolniczej przydatności gleby	Pszenny dobry	Pszenny dobry	Pszenny dobry
Klasa bonitacyjna gleby	III a	III a	II
pH gleby w KCl	6,6	6,6	-
Przedplon	Groch siewny	Groch siewny	Rzepak ozimy
Data siewu	30.03.2023	30.03.2023	22.04.2023
Obsada nasion (szt/m ²)	300	300	300
Data zbioru	16.08.2023	16.08.2023	25.08.2023
Środki ochrony roślin			
N na poziomie a ₁ (kg/ha)	115	115	115
N na poziomie a ₂ (kg/ha)	155	155	155
P₂O₅ (kg/ha)	50	50	50
K₂O (kg/ha)	75	75	75
Nawożenie do listne preparatami wieloskład. na poziomie a ₂ (na ha)	I – Basfoliar 36 Extra + ADOB Mn – 5 +1,5 II – Basfoliar 36 Extra – 5	I – Basfoliar 36 Extra + ADOB Mn – 5 +1,5 II – Basfoliar 36 Extra – 5	I – Basfoliar 36 Extra + ADOB Mn – 5 +1,5 II – Basfoliar 36 Extra – 5
Zaprawa nasienna	Gizmo 060 FS	Gizmo 060 FS	Gizmo 060 FS
Herbicyd (na ha)	Axial Komplett Pak – II	Axial Komplett Pak – II	Chwastox Extra 300 SL - 3l
Insektycyd (na ha)	Cyperkill Max 500 EC – 0,05l Cyperkill Max 500 EC – 0,05l	Cyperkill Max 500 EC – 0,05l Cyperkill Max 500 EC – 0,05l	Decis Mega 50 EW – 0,1l Cyperkill Max 500 EC – 0,05l
(tylko na poziomie a₁)			
Fungicyd – I zabieg (na ha)	Ascra Xpro 260 EC – 1,2l	Ascra Xpro 260 EC – 1,2l	Ascra Xpro 260 EC – 1,2l
Fungicyd – II zabieg (na ha)	Elatus Era – II	Elatus Era – II	Elatus Era – II
Regulator wzrostu (na ha)	Cerone 480 SL – 0,75l	Cerone 480 SL – 0,75l	Cerone 480 SL – 0,75l

Tabela 3. Jęczmień jary. Wyniki ogólne doświadczeń. Rok zbioru 2023

Lp	Cecha	SDOO Słupia (K)		SDOO Słupia (L)		ZSCKR Chroberz (K)	
		a ₁	a ₂	a ₁	a ₂	a ₁	a ₂
1	Termin kłoszenia (data)	06.06.2023	08.06.2023	05.06.2023	07.06.2023	12.06.2023	14.06.2023
2	Termin dojrzałości woskowej (data)	03.07.2023	05.07.2023	02.07.2023	04.07.2023	10.07.2023	12.07.2023
3	Termin dojrzałości pełnej (data)	22.07.2023	24.07.2023	22.07.2023	24.07.2023	28.07.2023	30.07.2023
4	Wysokość roślin (cm)	72	65	73	66	68	63
5	Wyleganie w fazie dojrz. mlecznej (skala 9°)	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
6	Wyleganie roślin przed zbiorem (skala 9°)	7,2	7,5	6,0	6,0	9,0	9,0
	Porażenie przez choroby						
7	Ciemnobrunatna plamistość (skala 9°)	5,6	-	5,3	-	4,2	-
8	Plamistość siatkowa (skala 9°)	8,5	-	8,6	-	7,4	-
9	Rdza jęczmienia (skala 9°)	6,3	-	6,3	-	4,3	-
10	Masa 1000 ziaren (g)	52,3	55,4	53,9	56,4	52,5	55,5
11	Wilgotność ziarna podczas zbioru (%)	10,1	11,4	9,0	9,8	10,2	11,3
12	Plon ziarna (dt/ha)	74,7	94,8	73,9	99,6	50,4	58,8

Wyniki średnie z wszystkich badanych odmian

a₁ – przeciętny poziom agrotechniki; a₂ – wysoki poziom agrotechniki

Skala 9° : 9 – oznacza stan najkorzystniejszy, 1 – oznacza stan najmniej korzystniejszy

Tabela 4. Jęczmień jary. Plon ziarna odmian w miejscowościach (%wzorca). Rok zbioru 2023

Lp	Odmiana	Poziom a ₁			Poziom a ₂		
		SDOO Słupia (K)	SDOO Słupia (L)	ZSCKR Chroberz (K)	SDOO Słupia (K)	SDOO Słupia (L)	ZSCKR Chroberz (K)
	<u>Wzorzec dt/ha</u>	<u>74,7</u>	<u>73,9</u>	<u>50,4</u>	<u>94,8</u>	<u>99,6</u>	<u>58,8</u>
1	KWS VERMONT	92	95	91	101	105	91
2	RGT PLANET	102	90	94	102	92	100
3	FARMER	101	99	107	96	92	107
4	PILOTE	99	98	92	100	98	91
5	KWS FANTEX	99	90	91	99	92	99
6	ADWOKAT	103	90	96	92	101	91
7	JOVITA	98	98	110	111	98	114
8	BURBON	89	97	102	97	95	97
9	LASER	93	99	91	90	93	94
10	POEMAT	95	107	92	97	95	90
11	REKRUT	96	104	91	95	110	94
12	FLORENCE	105	97	109	113	102	111
13	TILMOR	104	102	100	96	98	95
14	AMARETTO	110	109	106	106	116	110
15	KAKADU	102	114	103	98	102	100
16	LG FLAMENCO	105	106	113	104	114	112
17	MAGNUS	108	102	108	103	100	109
18	MASIMO	100	102	102	100	97	94

Wzorzec 2023 – wszystkie badane odmiany

Tabela 5. Jęczmień jary. Plon ziarna odmian (% wzorca). Lata zbioru: 2023, 2022, 2021

Lp	Odmiana	a ₁					a ₂				
		2023	2022	2021	2022-2023	2021-2023	2023	2022	2021	2022-2023	2021-2023
	<i>Wzorzec, dt z ha</i>	<u>66,3</u>	<u>86,0</u>	<u>92,4</u>	<u>76,2</u>	<u>81,6</u>	<u>84,4</u>	<u>96,0</u>	<u>112,7</u>	<u>90,2</u>	<u>97,7</u>
1	KWS VERMONT	93	102	102	98	99	100	102	108	101	104
2	RGT PLANET	96	98	104	97	100	98	99	102	98	100
3	FARMER	102	100	112	101	105	97	100	101	99	100
4	PILOTE	97	96	108	97	101	97	94	105	96	99
5	KWS FANTEX	94	100	101	97	99	96	101	107	99	102
6	ADWOKAT	96	102	106	100	102	95	107	100	101	101
7	JOVITA	101	104	104	102	103	107	101	105	104	104
8	BURBON	95	100	104	98	100	96	99	98	98	98
9	LASER	95	105	107	100	103	92	103	104	98	100
10	POEMAT	99	105	103	103	103	94	107	96	101	99
11	REKRUT	98	102	100	100	100	101	101	98	101	99
12	FLORENCE	103	104	-	104	-	108	104	-	106	-
13	TILMOR	102	105	-	104	-	97	107	-	102	-
14	AMARETTO	108	-	-	-	-	111	-	-	-	-
15	KAKADU	107	-	-	-	-	100	-	-	-	-
16	LG FLAMENCO	108	-	-	-	-	110	-	-	-	-
17	MAGNUS	106	-	-	-	-	103	-	-	-	-
18	MASIMO	102	-	-	-	-	97	-	-	-	-
	Liczba doświadczeń	3	3	2	6	8	3	3	2	6	8

Wzorzec w roku 2023, 2022, 2021 - wszystkie badane odmiany

**Tabela 6. Jęczmień jary. Porażenie odmian przez ważniejsze choroby na przeciętnym poziomie agrotechniki – a₁ (odchylenia od wzorca).
Lata zbioru 2023, 2021-2023**

Lp	Odmiana	Liczba lat badań	Rdza jęczmienia		Plamistość siatkowa		Ciemnobrunatna plamistość	
			2023	2021-2023	2023	2021-2023	2023	2021-2023
<i>Wzorzec, (skala 9%)</i>			5,6	6,6	8,2	7,6	5,0	6,8
1	KWS VERMONT	12	-1,4	-0,7	-0,3	0,0	0,0	0,1
2	RGT PLANET	8	-0,4	-0,1	-1,7	-0,8	0,3	0,2
3	FARMER	6	0,1	-0,2	0,0	0,1	0,0	-0,3
4	PILOTE	6	0,1	-0,1	0,2	0,1	-1,0	-0,4
5	KWS FANTEX	5	-0,9	-0,5	0,2	0,0	0,3	0,2
6	ADWOKAT	4	-0,8	-0,2	0,0	0,0	-0,9	-0,6
7	JOVITA	4	-1,9	-1,0	0,0	-0,3	0,0	0,0
8	BURBON	3	-0,8	-0,3	0,3	-0,1	-0,2	-0,3
9	LASER	3	1,3	0,8	-0,2	-0,3	0,3	0,1
10	POEMAT	3	1,4	0,9	0,0	0,3	0,3	0,4
11	REKRUT	3	0,4	0,4	0,3	0,1	-0,7	-0,1
12	FLORENCE	2	-0,4	-	0,0	-	0,3	-
13	TILMOR	2	0,6	-	0,5	-	0,5	-
14	AMARETTO	1	0,9	-	0,5	-	0,1	-
15	KAKADU	1	2,1	-	0,0	-	1,3	-
16	LG FLAMENCO	1	-1,3	-	0,0	-	-0,4	-
17	MAGNUS	1	-0,6	-	0,2	-	0,1	-
18	MASIMO	1	1,6	-	0,2	-	0,0	-
Liczba doświadczeń			3	9	3	9	3	9

Wzorzec w roku 2023, 2022, 2021 wszystkie badane odmiany

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

Tabela 7. Jęczmień jary. Ważniejsze właściwości rolniczo-użytkowe odmian (odchylenia od wzorca). Lata zbioru: 2023, 2021-2023

Lp	Odmiana	Liczba lat badań	Wzrost w fazie dojrzalości mleczonej			Wyleganie (skala 9°)		Wysokość roślin (cm)		Masa 1000 ziaren (g)	
			2023	2021-2023	2023	2021-2023	2023	2021-2023	2023	2021-2023	
			Poziom agrotechniki a								
Wzorzec											
1	KWS VERMONT	12	9,0	9,0	6,6	5,8	71	77	52,9	49,6	
2	RGT PLANET	8	0,0	0,0	-0,3	-0,1	-2	-2	-4,1	-0,9	
3	FARMER	6	0,0	0,0	-1,6	-1,1	1	0	-2,6	-2,6	
4	PILOTE	6	0,0	0,0	1,7	1,4	0	3	1,0	2,9	
5	KWS FANTEX	5	0,0	0,0	-0,6	-0,7	1	0	-1,6	-0,8	
6	ADWOKAT	4	0,0	0,0	-1,6	-0,3	-6	-3	-2,3	-2,0	
7	JOVITA	4	0,0	0,0	0,2	0,1	-2	-4	-1,0	-1,0	
8	BURBON	3	0,0	0,0	-0,8	-0,7	2	2	-2,0	0,7	
9	LASER	3	0,0	0,0	-1,6	-0,4	1	4	1,9	2,2	
10	POEMAT	3	0,0	0,0	0,7	0,3	-4	-1	2,0	3,6	
11	REKRUT	3	0,0	0,0	0,4	0,2	1	4	8,0	5,3	
12	FLORENCE	2	0,0	0,0	1,7	1,1	7	6	-0,3	-0,1	
13	TILMOR	2	0,0	-	0,7	-	-1	-	0,8	-	
14	AMARETTO	1	0,0	-	1,9	-	-3	-	3,0	-	
15	KAKADU	1	0,0	-	-0,3	-	3	-	0,4	-	
16	LG FLAMENCO	1	0,0	-	0,7	-	-1	-	-4,2	-	
17	MAGNUS	1	0,0	-	-1,3	-	-3	-	0,3	-	
18	MASIMO	1	0,0	-	-1,1	-	6	-	1,3	-	
Liczba doświadczeń			3	9	3	9	3	9	3	9	

Wzorzec w roku 2023, 2022, 2021 - wszystkie badane odmiany

Tabela 8. Jęczmień jary. Ważniejsze właściwości rolniczo-użytkowe odmian (odchylenia od wzorca). Lata zbioru: 2023, 2021-2023

Lp	Odmiana	Liczba lat badań	Wyleganie (skala 9°)				Wysokość roślin (cm)		Masa 1000 ziaren (g)	
			w fazie dojrzałości mlecznej		przed zbiorem		2023	2021-2023	2023	2021-2023
			2023	2021-2023	2023	2021-2023	2023	2021-2023	2023	2021-2023
Poziom agrotechniki a₂										
Wzorzec			9,0	9,0	7,1	5,7	65	71	55,7	53,2
1	KWS VERMONT	12	0,0	0,0	-1,1	-0,3	-1	-2	-2,9	-0,2
2	RGT PLANET	8	0,0	0,0	-1,1	-0,7	1	2	-2,1	-1,4
3	FARMER	6	0,0	0,0	1,2	1,6	-1	1	0,1	1,5
4	PILOTE	6	0,0	0,0	-0,6	-1,1	1	-1	-1,6	-0,1
5	KWS FANTEX	5	0,0	0,0	-0,8	0,3	-5	-2	-2,5	-1,1
6	ADWOKAT	4	0,0	0,0	1,2	0,1	-3	-3	-0,2	-0,6
7	JOVITA	4	0,0	0,0	-1,3	-0,9	2	2	-1,7	0,6
8	BURBON	3	0,0	0,0	-0,1	-0,3	0	3	2,3	1,4
9	LASER	3	0,0	0,0	0,2	0,1	-4	-1	2,2	4,6
10	POEMAT	3	0,0	0,0	-0,6	-0,4	2	3	6,3	4,5
11	REKRUT	3	0,0	0,0	1,7	1,6	5	4	-0,5	-0,3
12	FLORENCE	2	0,0	-	0,2	-	-2	-	-0,1	-
13	TILMOR	2	0,0	-	1,7	-	-3	-	3,2	-
14	AMARETTO	1	0,0	-	-0,8	-	4	-	1,2	-
15	KAKADU	1	0,0	-	-0,3	-	2	-	-4,5	-
16	LG FLAMENCO	1	0,0	-	0,7	-	-3	-	0,1	-
17	MAGNUS	1	0,0	-	0,2	-	4	-	0,9	-
18	MASIMO	1	0,0	-	-0,6	-	2	-	0,1	-
Liczba doświadczeń			3	9	3	9	3	9	3	9

Wzorzec w roku 2023, 2022, 2021 - wszystkie badane odmiany

Wykaz odmian jęczmienia jarego znajdujących się w Krajowym rejestrze w roku 2023

Lp	Odmiana	Rok rejestracji
typ browarny		
1	ACCORDINE	2017
2	AMIDALA	2020
3	AVUS	2021
4	BEATRIX ^{x/}	2007
5	BRITNEY ^{x/}	2015
6	FANDAGA	2019
7	KWS IRINA	2014
8	KWS JESSIE	2021
9	KWS ORPHELIA ^{x/}	2013
10	LEXY	2023
11	LG BELCANTO	2022
12	LG FLAMENCO	2023
13	LG RUMBA	2023
14	OLYMPIC	2013
15	PRESTIGE ^{x/}	2003
16	RGT ATMOSPHERE ^{x/}	2018
17	RGT BALTIC ^{x/}	2016
18	RGT KEPLER	2021
19	RGT PLANET	2016
20	RGT YLESIA	2020
21	STING	2023
22	XANADU ^{x/}	2007
typ pastewny (oplewione)		
23	ADWOKAT	2020
24	AIRWAY	2017
25	ALLIANZ	2016
26	AMARETTO	2023
27	ARGENTO ^{x/}	2013
28	ATICO ^{x/}	2009
29	AVATAR	2019
30	BASIC	2011
31	BENTE	2017
32	BIZON	2022
33	BRANDON	2019
34	BRYGITTA	2020
35	BURBON	2021
36	ELDORADO	2018
37	ELLA	2012
38	ETOILE	2018
39	FARMER	2018

40	FEEDWAY	2020
41	FLAIR	2020
42	FLORENCE	2022
43	FORMAN	2019
44	ISMENA	2018
45	JOVITA	2020
46	KAKADU	2023
47	KUCYK ^{x/}	2012
48	KWS ATRIKA	2013
49	KWS FANTEX	2019
50	KWS HARRIS	2016
51	KWS PREMIS	2023
52	KWS VERMONT	2016
53	LASER	2021
54	LOXTON	2021
55	MAGNUS	2023
56	MARIOLA	2020
57	MASIMO	2023
58	MECENAS	2019
59	MHR FAJTER	2018
60	MHR FILAR	2019
61	MHR KRAJAN	2019
62	NAGRADOWICKI ^{x/}	2006
63	OBEREK ^{x/}	2013
64	PASJONAT	2020
65	PAUSTIAN	2016
66	PENGUIN ^{x/}	2013
67	PILOTE	2018
68	PODAREK	2014
69	POEMAT	2021
70	RADEK	2015
71	RAPTUS	2019
72	REKRUT	2021
73	REZUS	2018
74	RGT GAGARIN	2022
75	RUBASZEK	2014
76	RUNNER	2018
77	SCHIWAGO	2021
78	SM REDSTAR	2022
79	SOLDO	2013
80	TEKSAS	2017
81	TILMOR	2022
82	TROFEUM	2021

83	WIRTUOZ	2021
typ pastewny (nieoplewione)		
84	GAWROSZ ^{x/}	2012

^{x/} odmiana niebadana w latach 2020-2022

Charakterystyka odmian jęczmienia jarego wpisanych do Krajowego rejestru w roku 2023

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

AMARETTO

Odmiana typu pastewnego. Plon ziarna dość 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 – dość mała. Rośliny dość wysokie, o dość małej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania przeciętny. Masa 1000 ziaren duża. Zawartość białka w ziarnie przeciętna. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.

KAKADU

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

LG FLAMENCO

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

MAGNUS

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

MASIMO

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