

Żyto ozime

Uwagi ogólne

Obecnie Krajowy rejestr liczy 88 odmian żyta ozimego, z których: 57 przeznaczonych jest do uprawy głównie na ziarno (24 odmiany populacyjne, 33 odmiany mieszańcowe) oraz 28 składników odmian mieszańcowych. W Krajowym rejestrze znajdują się także 3 odmiany przeznaczone do uprawy na zielonkę.

W sezonie wegetacyjnym 2024/2025 w województwie świętokrzyskim założono dwa doświadczenia z odmianami żyta ozimego. Doświadczenia te założono w dwóch punktach doświadczalnych: SDOO Słupia oraz w ZSCKR Chroberz. W celu poszerzenia charakterystyki badanych odmian opracowanie zostało wzbogacone o dane z doświadczenia zlokalizowanego w sąsiednim województwie śląskim (ZDOO Kochcice). W doświadczeniach badano 19 odmian żyta ozimego.

Lista Odmian Zalecanych dla żyta ozimego w województwie świętokrzyskim ustalana jest od 2012 roku. W roku 2026 liczy 6 odmian.

Wyniki doświadczeń

W sezonie 2024/2025 średni plon żyta ozimego na poziomie a_1 wyniósł **97,0 dt/ha**, i był wyższy o **29,9 dt/ha** w stosunku do roku ubiegłego.

Najwyższe plony uzyskano w SDOO Słupia na poziomie a_1 **114,0 dt/ha** a na poziomie a_2 **131,2 dt/ha**. Niższe plony odnotowano w ZSCKR Chroberz na poziomie a_1 **99,9 dt/ha** a na poziomie a_2 **110,1 dt/ha**. Najniższe plony uzyskano ZDOO Kochcice na poziomie a_1 **77,0 dt/ha** a na poziomie a_2 **93,2 dt/ha**.

Z badanych odmian w sezonie wegetacyjnym 2025 najwyżej plonowały odmiany mieszańcowe na poziomie a_1 : **KWS Dolaro 121 % wzorca**, **SU Perespectiv 116% wzorca**, **KWS Cursor** i **SU Atum** równo po **111% wzorca**, **Astranos 109 % wzorca**. Na poziomie a_2 największym potencjałem plonotwórczym wykazały się odmiany: **KWS Dolaro 114 % wzorca**, **SU Thor 112 % wzorca**, **KWS Cursor 111 % wzorca**, **KWS Gilmor 108 % wzorca** oraz **KWS Igor 107 % wzorca**.

Analiza trzyletnich wyników badań wskazuje, że na obu poziomach agrotechniki a_1 i a_2 na wyróżnienie zasługują odmiany: **KWS Dolaro**, **KWS Igor**, **SU Perespectiv** oraz **KWS Inspirator**.

W roku 2025 wyleganie roślin przed zbiorem wystąpiło we wszystkich punktach doświadczalnych.

Odmiany żyta ozimego wykazują zróżnicowaną odporność na choroby. Obecnie najczęściej spotykany mi chorobami w uprawach tego zboża są: rdza brunatna i septoriozy liści. Do odmian ze słabszą odpornością na rdzę brunatną należą: **KWS Dolaro**, **Astranos** oraz **KWS Tayo** a na septoriozy liści: **Dańkowskie Skand**, **KWS Tayo**, **Dańkowskie Kalcyt**, **KWS Gilmor**.

Tabela 1. Żyto 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 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | KWS DOLARO | F ₁ | 2016 | 2019 | DE | KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice, ul. Słowiańska 5; 57-150 Prusy |
| 2 | DAŃKOWSKIE SKAND | | 2017 | 2020 | PL | DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27; 64-000 Kościan |
| 3 | KWS JETHRO | F ₁ | 2019 | | DE | KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice, ul. Słowiańska 5; 57-150 Prusy |
| 4 | KWS TAYO | F ₁ | 2019 | | DE | KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice, ul. Słowiańska 5; 57-150 Prusy |
| 5 | DAŃKOWSKIE DRAGON | | 2020 | | PL | DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27; 64-000 Kościan |
| 6 | DAŃKOWSKIE KANTER | | 2021 | 2025 | PL | DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27; 64-000 Kościan |
| 7 | KWS IGOR | F ₁ | 2021 | 2024 | DE | KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice, ul. Słowiańska 5; 57-150 Prusy |
| 8 | SU PERSPECTIV | F ₁ | 2021 | 2026 | DE | Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70; 62-100 Wągrowiec |
| 9 | DAŃKOWSKIE ALVARO | | 2022 | | PL | DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27; 64-000 Kościan |
| 10 | DAŃKOWSKIE KALCYT | | 2022 | | PL | DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27; 64-000 Kościan |
| 11 | GULDEN | F ₁ | 2022 | | PL | DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27; 64-000 Kościan |
| 12 | KWS GILMOR | F ₁ | 2022 | 2025 | DE | KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice, ul. Słowiańska 5; 57-150 Prusy |
| 13 | KWS INSPIRATOR | F ₁ | 2022 | | DE | KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice, ul. Słowiańska 5; 57-150 Prusy |
| 14 | KWS PULSOR | F ₁ | 2022 | | DE | KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice, ul. Słowiańska 5; 57-150 Prusy |
| 15 | DAŃKOWSKIE AVANTI | | 2023 | | PL | DANKO Hodowla Roślin sp. z o.o. Choryń 27; 64-000 Kościan |
| 16 | SU THOR | F ₁ | 2023 | | DE | Saaten-Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70; 62-100 Wągrowiec |
| 17 | KWS CURSOR | F ₁ | 2024 | | DE | KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice, ul. Słowiańska 5; 57-150 Prusy |
| 18 | KWS FIDALGOR | F ₁ | 2024 | | DE | KWS Lochow Polska sp. z o.o. Kondratowice, ul. Słowiańska 5; 57-150 Prusy |
| 19 | SU ATUM | F ₁ | 2024 | | DE | Saaten -Union Polska sp. z o.o. ul. Straszewska 70; 62-100 Wągrowiec |
| 20 | ASTRANOS | F ₁ CCA | - | | - | - |

F₁ – odmiana mieszańcowa

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

| Punkt doświadczalny | SDOO Słupia | ZSCKR Chroberz | ZDOO Kochcice |
|---|--|--|--|
| Powiat | Jędrzejów | Pińczów | Lubliniec |
| Kompleks rolniczej przydatności gleby | Pszenny dobry | Pszenny dobry | Żytmi bardzo dobry |
| Klasa bonitacyjna gleby | III a | II | III b |
| pH gleby w KCl | 6,2 | 6,9 | 6,7 |
| Przedplon | Groch siewny | Rzepak ozimy | Rzepak ozimy |
| Data siewu | 10.10.2024 | 18.10.2024 | 07.10.2024 |
| Obsada nasion (szt/m ²) | 200-250 | 200-250 | 200-250 |
| Data zbioru | 11.08.2025 | 18.08.2025 | 08.08.2025 |
| Nawożenie mineralne | | | |
| N na poziomie a ₁ (kg/ha) | 95 | 95 | 117 |
| N na poziomie a ₂ (kg/ha) | 135 | 135 | 158 |
| P ₂ O ₅ (kg/ha) | 50 | 50 | 45 |
| K ₂ O (kg/ha) | 75 | 75 | 90 |
| Nawożenie dolistne 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+1l II Basfoliar 36 Extra – 5l | Basfoliar 36 Extra - 5l Basfoliar 36 Extra - 4,5l |
| Środki ochrony roślin | | | |
| Zaprawa nasienna | Maxim Power | Maxim Power | Maxim Power |
| Herbicyd (na/ha) | Bacara Trio 516 SC – 0,45l Mustang Forte 195SE – 0,8l | Bacara Trio 516 SC – 0,45l Mustang Forte 195SE – 1l | Bacara Trio 516 SC - 0,45l Axial 50 EC - 0,6l |
| Insektycyd (l/ha) | Cyperkill Max 500 SC - 0,05l Karate Zeon 050 CS-0,1l | Cyperkill Max 500 EC - 0,05l Karate Zeon 050 CS - 0,1l | Nexide 60 CS - 0,08l |
| (tylko na poziomie a₂) | | | |
| Fungicyd – I zabieg (l/ha) | Soligor 425 EC - 0,8l | Ascra Xpro 260 EC - 1,5l | Ascra Xpro 260 EC – 1,5l |
| Fungicyd – II zabieg (l/ha) | Delaro 325 SC - 1l | Delaro 325 SC - 1l | Soligor 425 EC - 0,8l |
| Regulator wzrostu (l/ha) | Cerone 480 SL - 1l | Cerone 480 SL - 1l | Regullo 500 EC - 0,15l |

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

| Lp | Cecha | SDOO Słupia | | ZSCKR Chroberz | | ZDOO Kochejce | |
|----|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | 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) | 05.05.2025 | 07.05.2025 | 05.05.2025 | 07.05.2025 | 06.05.2025 | 08.05.2025 |
| 5 | Termin dojrzałości woskowej (data) | 05.07.2025 | 07.07.2025 | 01.07.2025 | 03.07.2025 | 01.07.2025 | 03.07.2025 |
| 6 | Termin dojrzałości pełnej (data) | 24.07.2025 | 26.07.2025 | 18.07.2025 | 19.07.2025 | 15.07.2025 | 17.07.2025 |
| 7 | Wysokość roślin (cm) | 163 | 144 | 157 | 146 | 165 | 155 |
| 8 | Wyleganie w fazie dojrz. mleczonej (skala 9 ^o) | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 9,0 | 8,6 | 9,0 |
| 9 | Wyleganie roślin przed zbiorem (skala 9 ^o) | 5,4 | 6,8 | 8,9 | 9,0 | 6,7 | 8,2 |
| | Porażenie przez choroby | | | | | | |
| 10 | Rdza brunatna (skala 9 ^o) | 6,2 | - | 5,4 | - | 4,4 | - |
| 11 | Septoriozy liści (skala 9 ^o) | 9,0 | - | 6,2 | - | 4,3 | - |
| 12 | Mączniak prawdziwy liści (skala 9 ^o) | 9,0 | - | 9,0 | - | 5,4 | - |
| 13 | Masa 1000 ziaren (g) | 39,9 | 42,3 | 41,9 | 44,2 | 32,5 | 33,0 |
| 14 | Wilgotność ziarna podczas zbioru (%) | 8,8 | 8,9 | 10,7 | 10,2 | 11,4 | 11,0 |
| 15 | Plon ziarna (dt/ha) | 114,0 | 131,2 | 99,9 | 110,1 | 77,0 | 93,2 |

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. Żyto ozime. Plon % wzorca. Rok zbioru 2025

| Lp | Odmiana | Poziom a ₁ | | | Poziom a ₂ | | |
|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|--------------------|
| | | SDOO Słupia | ZSCKR Chroberz | ZDOO Kochcice | SDOO Słupia | ZSCKR Chroberz | ZDOO Kochcice |
| <i>Wzorzec, dt z ha</i> | | <i>114,0</i> | <i>99,9</i> | <i>77,0</i> | <i>131,2</i> | <i>110,1</i> | <i>93,2</i> |
| 1 | KWS DOLARO F ₁ | 111 | 109 | .* | 108 | 103 | .* |
| 2 | DAŃKOWSKIE SKAND | 88 | 88 | 88 | 84 | 89 | 89 |
| 3 | KWS JETHRO F ₁ | 111 | 104 | 107 | 107 | 99 | 110 |
| 4 | KWS TAYO F ₁ | 109 | 98 | 111 | 104 | 102 | 104 |
| 5 | DAŃKOWSKIE DRAGON | 86 | 79 | 84 | 88 | 92 | 87 |
| 6 | DAŃKOWSKIE KANTER | 89 | 88 | 80 | 86 | 90 | 77 |
| 7 | KWS IGOR F ₁ | 107 | 106 | 111 | 103 | 106 | 115 |
| 8 | SU PERSPECTIV F ₁ | 117 | 114 | 117 | 111 | 112 | 115 |
| 9 | DAŃKOWSKIE ALVARO | 74 | 87 | 77 | 86 | 85 | 82 |
| 10 | DAŃKOWSKIE KALCYT | 93 | 86 | 95 | 88 | 89 | 85 |
| 11 | GULDEN F ₁ | 97 | 98 | 111 | 98 | 100 | 106 |
| 12 | KWS GILMOR F ₁ | 104 | 113 | 109 | 103 | 111 | 111 |
| 13 | KWS INSPIRATOR F ₁ | 104 | 113 | 99 | 107 | 104 | 101 |
| 14 | KWS PULSOR F ₁ | 95 | 107 | 106 | 100 | 102 | 105 |
| 15 | DAŃKOWSKIE AVANTI | 87 | 87 | 81 | 93 | 89 | 75 |
| 16 | SU THOR F ₁ | 98 | 101 | 87 | 109 | 113 | 116 |
| 17 | KWS CURSOR F ₁ | 111 | 116 | 104 | 112 | 112 | 109 |
| 18 | KWS FIDALGOR F ₁ | 96 | 96 | 106 | 104 | 96 | 104 |
| 19 | SU ATUM F ₁ | 112 | 109 | 113 | 107 | 105 | 103 |
| 20 | ASTRANOS F ₁ CCA | 111 | 102 | 116 | 102 | 100 | 105 |

Wzorzec 2025 – wszystkie badane odmiany

F₁ – odmiana mieszańcowa

.* - odmiana niebadana

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

| Lp | Odmiana | 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>97.0</u> | <u>67.1</u> | <u>90.4</u> | <u>82.1</u> | <u>84.8</u> | <u>111.5</u> | <u>91.8</u> | <u>105.1</u> | <u>101.7</u> | <u>102.8</u> |
| 1 | KWS DOLARO F ₁ | 121* | 93 | 99 | 110 | 106 | 114* | 101 | 106 | 108 | 109 |
| 2 | DAŃKOWSKIE SKAND | 88 | 93 | 90 | 90 | 90 | 87 | 89 | 95 | 88 | 91 |
| 3 | KWS JETHRO F ₁ | 108 | 99 | 108 | 104 | 105 | 105 | 103 | 107 | 104 | 106 |
| 4 | KWS TAYO F ₁ | 106 | 112 | 104 | 108 | 107 | 103 | 111 | 99 | 107 | 105 |
| 5 | DAŃKOWSKIE DRAGON | 83 | 86 | 85 | 84 | 84 | 89 | 82 | 83 | 86 | 82 |
| 6 | DAŃKOWSKIE KANTER | 86 | 97 | 89 | 91 | 90 | 85 | 99 | 89 | 91 | 88 |
| 7 | KWS IGOR F ₁ | 108 | 101 | 111 | 105 | 107 | 107 | 108 | 109 | 107 | 110 |
| 8 | SU PERSPECTIV F ₁ | 116 | 104 | 107 | 111 | 110 | 113 | 107 | 100 | 110 | 108 |
| 9 | DAŃKOWSKIE ALVARO | 79 | 88 | 92 | 83 | 86 | 85 | 85 | 92 | 85 | 87 |
| 10 | DAŃKOWSKIE KALCYT | 91 | 90 | 87 | 91 | 89 | 88 | 89 | 87 | 88 | 85 |
| 11 | GULDEN F ₁ | 101 | 107 | 101 | 104 | 103 | 101 | 102 | 102 | 101 | 102 |
| 12 | KWS GILMOR F ₁ | 108 | 112 | 108 | 110 | 109 | 108 | 107 | 104 | 108 | 108 |
| 13 | KWS INSPIRATOR F ₁ | 106 | 110 | 104 | 107 | 106 | 105 | 107 | 111 | 105 | 109 |
| 14 | KWS PULSOR F ₁ | 102 | 104 | 110 | 103 | 105 | 102 | 104 | 108 | 103 | 105 |
| 15 | DAŃKOWSKIE AVANTI | 85 | 108 | - | 94 | - | 87 | 91 | - | 88 | - |
| 16 | SU THOR F ₁ | 96 | 99 | - | 97 | - | 112 | 106 | - | 109 | - |
| 17 | KWS CURSOR F ₁ | 111 | - | - | - | - | 111 | - | - | - | - |
| 18 | KWS FIDALGOR F ₁ | 98 | - | - | - | - | 101 | - | - | - | - |
| 19 | SU ATUM F ₁ | 111 | - | - | - | - | 105 | - | - | - | - |
| 20 | ASTRANOS F ₁ CCA | 109 | - | - | - | - | 102 | - | - | - | - |
| | Liczba doświadczeń | 3 | 3 | 2 | 6 | 8 | 3 | 3 | 2 | 6 | 8 |

Wzorzec: w roku 2025,2024, 2023– średni plon z wszystkich badanych odmian

*- wyniki tylko z dwóch punktów doświadczalnych

**Tabela 6. Żyto 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 | | Septoriozy liści | |
|---------------------------------------|-------------------------------|------------------|---------------|------------|------------------|------------|
| | | | 2025 | 2023-2025 | 2025 | 2023-2025 |
| <i>Wzorzec, (skala 9^o)</i> | | | | | | |
| 1 | KWS DOLARO F ₁ | 9 | <u>5,3</u> | <u>5,4</u> | <u>5,2</u> | <u>6,3</u> |
| 2 | DAŃKOWSKIE SKAND | 9 | -1,6 | 0,5 | 1,3 | -0,2 |
| 3 | KWS JETHRO F ₁ | 6 | -0,1 | 0,0 | -0,5 | -0,2 |
| 4 | KWS TAYO F ₁ | 6 | 0,0 | -0,1 | 0,5 | 0,5 |
| 5 | DAŃKOWSKIE DRAGON | 6 | -0,8 | -0,4 | -0,5 | 0,0 |
| 6 | DAŃKOWSKIE KANTER | 5 | 0,4 | 0,2 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | DAŃKOWSKIE ALVARO | 4 | 1,5 | 0,9 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | KWS IGOR F ₁ | 4 | -0,1 | -0,1 | 0,5 | 0,4 |
| 9 | SU PERSPECTIV F ₁ | 4 | -0,5 | -0,4 | 0,0 | 0,1 |
| 10 | DAŃKOWSKIE KALCYT | 3 | 0,0 | 0,1 | 0,3 | -0,1 |
| 11 | DAŃKOWSKIE KALCYT | 3 | 0,0 | 0,4 | -0,5 | -0,5 |
| 12 | GULDEN F ₁ | 3 | 0,9 | 0,5 | 0,0 | -0,3 |
| 13 | KWS GILMOR F ₁ | 3 | -0,6 | -0,2 | -0,5 | -0,3 |
| 14 | KWS INSPIRATOR F ₁ | 3 | 0,2 | 0,4 | 0,5 | 0,1 |
| 15 | KWS PULSOR F ₁ | 3 | -0,5 | -0,2 | -0,2 | -0,1 |
| 16 | DAŃKOWSKIE AVANTI | 2 | 0,7 | - | -0,2 | - |
| 17 | SU THOR F ₁ | 2 | 0,0 | - | -0,2 | - |
| 18 | KWS CURSOR F ₁ | 1 | 0,0 | - | -0,2 | - |
| 19 | KWS FIDALGOR F ₁ | 1 | 0,2 | - | 0,5 | - |
| 20 | SU ATUM F ₁ | 1 | 0,0 | - | -0,2 | - |
| 21 | ASTRANOS F ₁ CCA | 1 | -1,0 | - | 0,3 | - |
| Liczba doświadczeń | | | 3 | 8 | 2 | 7 |

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

Skala 9^o – 9 – oznacza stan najlepszy, 1 – oznacza stan najmniej korzystny

F₁ - odmiana mieszańcowa

Tabela 7. Żyto ozime. Ważniejsze właściwości rolniczo-użytkowe odmian (odchylenia od wzorca). Lata zbioru: 2025, 2023-2025

| Lp | Odmiana | Liczba lat badań | Wzrost (skala 9°) | | Wysokość roślin (cm) | | Masa 1000 ziaren (g) | | |
|---------------------------|-------------------------------|------------------|-------------------|-----------|----------------------|-----------|----------------------|-----------|----------|
| | | | 2025 | 2023-2025 | 2025 | 2023-2025 | 2025 | 2023-2025 | |
| Wzorzec | | | | | | | | | |
| 1 | KWS DOLARO F ₁ | 9 | 8,6 | 8,9 | 7,0 | 162 | 160 | 38,1 | 37,5 |
| 2 | DAŃKOWSKIE SKAND | 9 | - | - | 0,2 | -7 | -10 | -0,3 | -0,9 |
| 3 | KWS JETHRO F ₁ | 6 | 0,4 | 0,1 | 0,0 | 5 | 9 | 1,4 | 1,1 |
| 4 | KWS TAYO F ₁ | 6 | 0,4 | 0,1 | 0,0 | 2 | 1 | 0,1 | 0,1 |
| 5 | DAŃKOWSKIE DRAGON | 5 | 0,4 | 0,1 | -0,3 | -3 | -2 | -0,2 | 0,5 |
| 6 | DAŃKOWSKIE KANTER | 4 | 0,4 | 0,1 | -0,3 | 9 | 12 | -0,9 | -0,7 |
| 7 | KWS IGOR F ₁ | 4 | 0,4 | 0,1 | 0,3 | 11 | 14 | 1,5 | 0,2 |
| 8 | SU PERSPECTIV F ₁ | 4 | 0,4 | 0,1 | -0,2 | -9 | -4 | -1,5 | -1,2 |
| 9 | DAŃKOWSKIE ALVARO | 3 | 0,4 | 0,1 | 0,8 | -4 | -5 | 0,1 | 1,1 |
| 10 | DAŃKOWSKIE KALCYT | 3 | 0,4 | 0,1 | 0,2 | 9 | 14 | -2,2 | -1,2 |
| 11 | GULDEN F ₁ | 3 | 0,4 | 0,1 | 0,3 | 3 | 3 | 0,0 | -0,6 |
| 12 | KWS GILMOR F ₁ | 3 | 0,4 | 0,1 | 0,5 | -3 | -1 | 1,4 | 2,4 |
| 13 | KWS INSPIRATOR F ₁ | 3 | 0,4 | 0,1 | 0,7 | -3 | -3 | -1,7 | -1,3 |
| 14 | KWS PULSOR F ₁ | 3 | -0,1 | 0,0 | -0,3 | -9 | -8 | 0,1 | 0,2 |
| 15 | DAŃKOWSKIE AVANTI | 3 | -1,1 | -0,4 | -0,5 | -4 | -6 | -1,1 | 0,2 |
| 16 | SU THOR F ₁ | 2 | 0,4 | - | 0,0 | 6 | - | -0,2 | - |
| 17 | KWS CURSOR F ₁ | 2 | -2,6 | - | -0,7 | -8 | - | 0,3 | - |
| 18 | KWS FIDALGOR F ₁ | 1 | 0,4 | - | -0,5 | -5 | - | 0,2 | - |
| 19 | SU ATUM F ₁ | 1 | 0,4 | - | -0,8 | -5 | - | -0,4 | - |
| 20 | ASTRANOS F ₁ CCA | 1 | -1,6 | - | 0,0 | 5 | - | 1,2 | - |
| | | 1 | 0,4 | - | 0,8 | 5 | - | 4,0 | - |
| Liczba doświadczeń | | | 1 | 6 | 3 | 3 | 8 | 3 | 8 |

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

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

F₁ - odmiana mieszańcowa

Tabela 8. Żyto ozime. Ważniejsze właściwości rolniczo-użytkowe odmian (odchylenia od wzorca). Lata zbioru: 2025, 2023-2025

| Lp | Odmiana | Liczba lat badań | Wzrost (skala 9°) | | Wysokość roślin (cm) | | Masa 1000 ziaren (g) | |
|--|-------------------------------|------------------|------------------------------|---------------|----------------------|------------|----------------------|-------------|
| | | | w fazie dojrzałości młecznej | przed zbiorem | 2025 | 2023-2025 | 2025 | 2023-2025 |
| Poziom agrotechniki a₂ | | | | | | | | |
| Wzorzec | | | 9,0 | 8,0 | 148 | 145 | 39,8 | 40,4 |
| 1 | KWS DOLARO F ₁ | 9 | - | 0,2 | -10 | -10 | 0,1 | -0,8 |
| 2 | DAŃKOWSKIE SKAND | 9 | 0,0 | 0,3 | 7 | 11 | 0,6 | 0,7 |
| 3 | KWS JETHRO F ₁ | 6 | 0,0 | -0,3 | -1 | -1 | -0,3 | -0,1 |
| 4 | KWS TAYO F ₁ | 6 | 0,0 | -0,2 | -2 | 0 | 0,9 | 0,4 |
| 5 | DAŃKOWSKIE DRAGON | 5 | 0,0 | -0,7 | 10 | 12 | -0,1 | -0,0 |
| 6 | DAŃKOWSKIE KANTER | 4 | 0,0 | 0,2 | 10 | 10 | 1,6 | 0,4 |
| 7 | KWS IGOR F ₁ | 4 | 0,0 | 0,0 | -7 | -2 | -0,8 | -0,8 |
| 8 | SU PERSPECTIV F ₁ | 4 | 0,0 | 0,3 | -6 | -6 | -0,4 | 0,6 |
| 9 | DAŃKOWSKIE ALVARO | 3 | 0,0 | -0,2 | 13 | 15 | -1,9 | -0,7 |
| 10 | DAŃKOWSKIE KALCYT | 3 | 0,0 | 0,5 | 1 | 3 | -0,3 | -1,3 |
| 11 | GULDEN F ₁ | 3 | 0,0 | 0,7 | -4 | 2 | 1,5 | 1,9 |
| 12 | KWS GILMOR F ₁ | 3 | 0,0 | 0,0 | -4 | -6 | -1,1 | -1,3 |
| 13 | KWS INSPIRATOR F ₁ | 3 | 0,0 | 0,0 | -8 | -9 | -0,1 | 0,6 |
| 14 | KWS PULSOR F ₁ | 3 | 0,0 | -0,7 | -3 | -6 | -1,2 | 0,2 |
| 15 | DAŃKOWSKIE AVANTI | 2 | 0,0 | 0,0 | 12 | - | -0,6 | - |
| 16 | SU THOR F ₁ | 2 | 0,0 | -0,3 | -7 | - | 1,1 | - |
| 17 | KWS CURSOR F ₁ | 1 | 0,0 | -0,5 | -4 | - | 0,4 | - |
| 18 | KWS FIDALGOR F ₁ | 1 | 0,0 | -0,5 | -2 | - | -0,9 | - |
| 19 | SU ATUM F ₁ | 1 | 0,0 | 0,7 | -3 | - | -0,3 | - |
| 20 | ASTRANOS F ₁ CCA | 1 | 0,0 | 0,5 | 4 | - | 4,3 | - |
| Liczba doświadczeń | | | 3 | 3 | 3 | 8 | 3 | 8 |

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

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

F₁ - odmiana mieszańcowa

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

| Lp | Odmiana | Rok rejestracji |
|--------------------|----------------------------------|-----------------|
| POPULACYJNE | | |
| 1 | AMILO ^{x/} | 1989 |
| 2 | ANTONIŃSKIE | 2013 |
| 3 | ARMAND ^x | 2011 |
| 4 | DAŃKOWSKIE ALVARO | 2022 |
| 5 | DAŃKOWSIKE AMBER | 2010 |
| 6 | DAŃKOWSKIE AVANTI | 2023 |
| 7 | DAŃKOWSKIE CHANTAL | 2025 |
| 8 | DAŃKOWSKIE DIAMENT ^{x/} | 2005 |
| 9 | DAŃKOWSKIE DRAGON | 2020 |
| 10 | DAŃKOWSKIE GRANAT | 2015 |
| 11 | DAŃKOWSKIE HADRON | 2016 |
| 12 | DAŃKOWSKIE KALCYT | 2022 |
| 13 | DAŃKOWSKIE KANTER | 2021 |
| 14 | DAŃKOWSKIE RUBIN | 2013 |
| 15 | DAŃKOWSKIE SKAND | 2017 |
| 16 | DAŃKOWSKIE TURKUS | 2016 |
| 17 | DOMI ^x | 2008 |
| 18 | HORYZO | 2011 |
| 19 | INSPECTOR | 2017 |
| 20 | PIASTOWSKIE | 2017 |
| 21 | POZNAŃSKIE | 2015 |
| 22 | REFLEKTOR | 2018 |
| 23 | SM TEMISTO | 2021 |
| 24 | STANKO ^x | 2007 |
| 25 | FARMALEO F ₁ | 2025 |
| 26 | GULDEN F ₁ | 2022 |
| 27 | KWS BERADO F ₁ | 2019 |
| 28 | KWS BRITOR F ₁ | 2025 |
| 29 | KWS CURSOR F ₁ | 2024 |
| 30 | KWS DOLARO F ₁ | 2016 |
| 31 | KWS FIDALGOR F ₁ | 2024 |
| 32 | KWS FLORANO F ₁ | 2016 |
| 33 | KWS GILMOR F ₁ | 2022 |
| 34 | KWS IDENTOR F ₁ | 2022 |
| 35 | KWS IGOR F ₁ | 2021 |
| 36 | KWS INITIATOR F ₁ | 2021 |
| 37 | KWS INSPIRATOR F ₁ | 2022 |
| 38 | KWS JETHRO F ₁ | 2019 |
| 39 | KWS PULSOR F ₁ | 2022 |
| 40 | KWS ROTOR F ₁ | 2021 |
| 41 | KWS SERAFINO F ₁ | 2017 |
| 42 | KWS TAYO F ₁ | 2019 |
| 43 | KWS TREBIANO F ₁ | 2018 |
| 44 | KWS VALENTOR F ₁ | 2025 |
| 45 | KWS VINETTO F ₁ | 2017 |
| 46 | SU ARVID F ₁ | 2016 |
| 47 | SU ATUM F ₁ | 2024 |

| | | | |
|---------------------------------------|----------------------------|----------------|------|
| 48 | SU DREAMER | F ₁ | 2020 |
| 49 | SU EINAR | F ₁ | 2025 |
| 50 | SU FENN | F ₁ | 2025 |
| 51 | SU FERGUSSON | F ₁ | 2025 |
| 52 | SU IVAR | F ₁ | 2024 |
| 53 | SU PERFORMER | F ₁ | 2014 |
| 54 | SU PERSPECTIV | F ₁ | 2021 |
| 55 | SU THOR | F ₁ | 2023 |
| 56 | TUR | F ₁ | 2013 |
| KRÓTKOSŁOME | | | |
| 57 | KWS EREBOR | F ₁ | 2025 |
| SKŁADNIKI ODMIAN MIESZAŃCOWYCH | | | |
| 58 | KWS AB161R ^{xx/} | | 2018 |
| 59 | KWS AB162R ^{xx/} | | 2018 |
| 60 | KWS AB193 R ^{xx/} | | 2022 |
| 61 | KWS AB194 R ^{xx/} | | 2022 |
| 62 | KWS AB211R ^{xx/} | | 2024 |
| 63 | KWS AB212R ^{xx/} | | 2024 |
| 64 | KWS AB214 R ^{xx/} | | 2025 |
| 65 | KWS AB215 R ^{xx/} | | 2025 |
| 66 | LO1019P ^{xx/} | | 2017 |
| 67 | LO1053P ^{xx/} | | 2022 |
| 68 | LO1066P ^{xx/} | | 2022 |
| 69 | LO1068P ^{xx/} | | 2021 |
| 70 | LO1095 P ^{xx/} | | 2023 |
| 71 | LO1104 N ^{xx/} | | 2022 |
| 72 | LO1104 P ^{xx/} | | 2023 |
| 73 | LO1122N ^{xx/} | | 2024 |
| 74 | LO2002 N ^{xx/} | | 2022 |
| 75 | LO2006N ^{xx/} | | 2022 |
| 76 | LO3002N ^{xx/} | | 2024 |
| 77 | LO3004N ^{xx/} | | 2025 |
| 78 | LSR10043 ^{xx/} | | 2023 |
| 79 | LSR10045 ^{xx/} | | 2024 |
| 80 | LSR10046 ^{xx/} | | 2023 |
| 81 | LSR10049 ^{xx/} | | 2024 |
| 82 | LSR10050 ^{xx/} | | 2024 |
| 83 | LSR129 ^{xx/} | | 2019 |
| 84 | LSR136 ^{xx/} | | 2017 |
| 85 | LSR90002 ^{xx/} | | 2024 |
| POPULACYJNE NA ZIELONKĘ | | | |
| 86 | PASTAR ^{x/} | | 1980 |
| 87 | ROLFEED | | 2023 |
| 88 | ROLPOWER | | 2023 |

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

^{xx/} - odmiana nie podlega badaniom wartości gospodarczej

Charakterystyka odmian żyta ozimego wpisanego do Krajowego rejestru w roku 2024

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

KWS CURSOR

Odmiana mieszańcowa, trójkomponentowa (z systemem „Pollen Plus”), przeznaczona do uprawy na ziarno. Plon ziarna bardzo duży. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Odporność na rdzę żdźbłą - dość duża, na choroby podstawy żdźbła, mączniaka prawdziwego, rdzę brunatną rynchosporiozę i septoriozy liści - średnia. Rośliny średniej wysokości, o przeciętnej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia dość późny, dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren dość duża, gęstość ziarna w stanie zsylnym średnia. Odporność na porastanie w kłosie przeciętna, liczba opadania dość duża, zawartość białka mała. Lepkość maksymalna kleiku skrobiowego duża do bardzo dużej, końcowa temperatura kleikowania bardzo wysoka. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość mała.

KWS FIDALGOR

Odmiana mieszańcowa trójkomponentowa (z systemem „Pollen Plus”), przeznaczona do uprawy na ziarno. Plon ziarna bardzo duży. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki przeciętny. Odporność na rdzę brunatną -dość duża, na choroby podstawy żdźbła, mączniaka prawdziwego, rdzę żdźbłą, rynchosporiozę i septoriozy liści - średnia. Rośliny dość niskie, o dość małej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren dość duża, gęstość ziarna w stanie zsylnym średnia. Odporność na porastanie w kłosie przeciętna, liczba opadania średnia, zawartość białka mała. Lepkość maksymalna kleiku skrobiowego duża, końcowa temperatura kleikowania wysoka do bardzo wysokiej. Tolerancja na zakwaszenie gleby dość mała.

SU ATUM

Odmiana mieszańcowa trójkomponentowa, przeznaczona do uprawy na ziarno. Plon ziarna bardzo duży. Przyrost plonu przy uprawie na wysokim poziomie agrotechniki poniżej średniej. Odporność na choroby podstawy żdźbła, mączniaka prawdziwego, rdzę brunatną, rdzę żdźbłą, rynchosporiozę i septoriozy liści - średnia. Rośliny średniej wysokości, o dużej odporności na wyleganie. Termin kłoszenia i dojrzewania średni. Masa 1000 ziaren i gęstość ziarna w stanie zsylnym duże. Odporność na porastanie w kłosie przeciętna, liczba opadania średnia, zawartość białka dość duża. Lepkość maksymalna kleiku skrobiowego średnia, końcowa temperatura kleikowania wysoka do bardzo wysokiej. Tolerancja na zakwaszenie gleby przeciętna.