



Stacja  
Doświadczalna  
Oceny Odmian  
w Krzyżewie

**WSTĘPNE WYNIKI PLONOWANIA ODMIAN  
W DOŚWIADCZENIACH POREJESTROWYCH**

**ŻYTO OZIME**

**2026**

Województwo podlaskie



Krzyżewo, sierpień 2026

**Przewodniczący Zespołu Porejestrowego  
Doświadczalnictwa Odmianowego województwa  
podlaskiego**

***mgr Arkadiusz Kalinowski***

**Stacja Koordynująca PDO w woj. podlaskim**

COBORU Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w

Krzyżewie

18-218 Sokoły

tel. sekretariat: 86 211 15 85

tel. dział badawczo – doświadczalny: 86 211 15 80

[sdoo@krzyzewo.coboru.gov.pl](mailto:sdoo@krzyzewo.coboru.gov.pl)

**ZDOO Marianowo**

18-421 Piątek Poduchowna

tel. 86 216 45 68

[zdoo.marianowo@krzyzewo.coboru.gov.pl](mailto:zdoo.marianowo@krzyzewo.coboru.gov.pl)

**ZDOO Łyski**

16-070 Choroszcz

tel. 85 719 13 40

[zdoo.lyski@krzyzewo.coboru.gov.pl](mailto:zdoo.lyski@krzyzewo.coboru.gov.pl)

**Opracowanie:**

*mgr inż. Barbara Jabłońska*

Tabela 1

**Plon ziarna żyta ozimego na przeciętnym (a<sub>1</sub>) oraz wysokim (a<sub>2</sub>) poziomie agrotechniki w roku 2026**

| Lp.                 | Odmiana            | poziom a <sub>1</sub> |             |             |                    | poziom a <sub>2</sub> |              |              |             |
|---------------------|--------------------|-----------------------|-------------|-------------|--------------------|-----------------------|--------------|--------------|-------------|
|                     |                    | Krzyżewo              | Marianowo   | Szepletowo  | Średnia poprawiona | Średnia poprawiona    | Krzyżewo     | Marianowo    | Szepletowo  |
|                     |                    |                       |             |             |                    |                       |              |              |             |
| dt·ha <sup>-1</sup> |                    |                       |             |             |                    |                       |              |              |             |
|                     | <u>Wzorzec</u>     | <u>95,3</u>           | <u>93,2</u> | <u>85,7</u> | <u>91,4</u>        | <u>102,6</u>          | <u>109,6</u> | <u>109,3</u> | <u>88,9</u> |
| odmiany populacyjne |                    |                       |             |             |                    |                       |              |              |             |
| 1                   | Dańkowskie Avanti  | 88,2                  | 80,7        | 73,3        | 80,7               | 88,3                  | 98,3         | 93,0         | 73,7        |
| 2                   | Dańkowskie Kanter  | 81,8                  | 75,3        | 75,5        | 77,5               | 91,1                  | 98,2         | 97,1         | 77,8        |
| 3                   | Dańkowskie Granat  | 85,2                  | 76,7        | 79,4        | 80,4               | 91,5                  | 99,4         | 93,5         | 81,7        |
| 4                   | Dańkowskie Turkus  | 83,4                  | 76,6        |             | 77,1               | 89,0                  | 97,1         | 94,7         |             |
| 5                   | Reflektor          | 80,5                  | 85,8        | 63,5        | 76,6               | 89,6                  | 96,0         | 97,3         | 75,4        |
| 6                   | Dańkowskie Dragon  | 90,9                  | 86,4        |             | 85,8               | 90,2                  | 101,1        | 93,0         |             |
| 7                   | Dańkowskie Alvaro  |                       | 78,2        |             | 76,3               | 89,3                  |              | 96,0         |             |
| 8                   | Dańkowskie Kalcyt  | 86,5                  | 80,8        | 71,1        | 79,5               | 88,5                  | 96,4         | 92,3         | 76,7        |
| 9                   | Dańkowskie Chantal | 90,4                  | 88,1        | 79,9        | 86,1               | 94,3                  | 99,4         | 101,5        | 82,1        |
| odmiany mieszańcowe |                    |                       |             |             |                    |                       |              |              |             |
| 10                  | KWS Igor           | 107,0                 | 103,3       | 105,6       | 105,3              | 118,0                 | 125,6        | 121,8        | 106,6       |
| 11                  | SU Atum            | 104,3                 | 113,6       | 88,3        | 102,0              | 113,1                 | 116,4        | 125,4        | 97,5        |
| 12                  | KWS Berado         | 106,6                 | 104,5       |             | 102,6              | 110,0                 | 117,4        | 116,3        |             |
| 13                  | KWS Jethro         | 104,1                 | 97,0        |             | 97,6               | 112,8                 | 116,7        | 122,5        |             |
| 14                  | KWS Tayo           |                       | 96,8        |             | 95,0               | 119,4                 |              | 126,1        |             |
| 15                  | SU Dreamer         |                       | 106,7       |             | 104,8              | 112,0                 |              | 118,7        |             |
| 16                  | KWS Rotor          | 107,2                 | 90,9        |             | 96,2               | 110,2                 | 121,1        | 113          |             |
| 17                  | SU Perspectiv      | 98,8                  | 97,5        |             | 95,3               | 106,7                 | 115,4        | 111,8        |             |
| 18                  | Gulden             |                       | 89,8        |             | 88,0               | 101,3                 |              | 108,0        |             |
| 19                  | KWS Gilmor         | 107,0                 | 94,5        | 96,3        | 99,2               | 112,2                 | 122          | 116,7        | 97,9        |
| 20                  | KWS Identor        | 106,3                 | 87,3        |             | 93,9               | 109,3                 | 121,7        | 110,6        |             |
| 21                  | KWS Inspirator     | 108,5                 | 105,1       |             | 103,9              | 112,9                 | 118,4        | 121,1        |             |
| 22                  | KWS Pulsor         | 111,4                 | 102,5       | 91,6        | 101,8              | 111,4                 | 128,6        | 106,8        | 98,7        |
| 23                  | SU Thor            | 103,1                 | 93,3        | 89,2        | 95,2               | 106,8                 | 117,1        | 111,1        | 92,3        |
| 24                  | KWS Cursor         | 107,0                 | 100,3       |             | 100,8              | 114,2                 | 123,2        | 118,8        |             |
| 25                  | KWS Fidalgor       | 103,2                 | 100,9       |             | 99,2               | 113,7                 | 122,3        | 118,7        |             |
| 26                  | Farmaleo           | 111,0                 | 90,1        |             | 97,7               | 106,2                 | 121,9        | 104,2        |             |
| 27                  | KWS Britor         | 105,8                 | 105,5       |             | 102,8              | 115,0                 | 124,2        | 119,6        |             |
| 28                  | KWS Valentor       | 108,9                 | 105,3       |             | 104,2              | 115,0                 | 125,8        | 118          |             |
| 29                  | SU Fenn            | 106,2                 | 96,8        |             | 98,6               | 108,7                 | 121          | 110,1        |             |

|    |             |       |       |      |      |       |       |       |      |
|----|-------------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|------|
| 30 | KWS Erebor  | 102,0 | 87,5  | 88,8 | 92,7 | 105,9 | 117,8 | 102,6 | 97,3 |
| 31 | Astranos    | 99,3  | 102,7 |      | 98,2 | 107,8 | 111,6 | 117,6 |      |
| 32 | SU Bebop    |       | 80,7  |      | 78,8 | 85,5  |       | 92,2  |      |
| 33 | Miranos     | 95,1  | 82,6  |      | 86,0 | 99,3  | 110,2 | 102,1 |      |
| 34 | SU Futturi  |       | 100,3 |      | 98,4 | 118,0 |       | 124,7 |      |
| 35 | SU Karlsson |       | 96,0  |      | 94,2 | 92,8  |       | 99,5  |      |
| 36 | SU Hemming  |       | 101,5 |      | 99,7 | 115,8 |       | 122,5 |      |

-  $a_1$  - przeciętny poziom agrotechniki;  $a_2$  - wysoki poziom agrotechniki (większe o  $40 \text{ kg} \cdot \text{ha}^{-1}$  nawożenie azotem niż na poziomie  $a_1$ , dwa zabiegi fungicydami łączone z nawozami dolistnymi oraz jeden zabieg regulatorem wzrostu); - odmiany wzorcowe zaznaczono pogrubioną czcionką; -  $F_1$  - odmiana mieszańcowa

Tabela 2

**Plon ziarna żyta ozimego na przeciętnym ( $a_1$ ) oraz wysokim ( $a_2$ ) poziomie agrotechniki w latach 2024-2026**

| Lp.                 | Odmiana                                               | Plon ziarna (% wzorca) |                    |                    |                    |                    |                     |                    |                    |
|---------------------|-------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
|                     |                                                       | $a_1$                  |                    |                    |                    | $a_2$              |                     |                    |                    |
|                     |                                                       | 2026                   | 2025               | 2024               | 2024-2026          | 2024-2026          | 2026                | 2025               | 2024               |
|                     | <b><i>Wzorzec (<math>dt \cdot ha^{-1}</math>)</i></b> | <b><i>91,4</i></b>     | <b><i>91,6</i></b> | <b><i>80,6</i></b> | <b><i>87,9</i></b> | <b><i>98,3</i></b> | <b><i>102,6</i></b> | <b><i>94,3</i></b> | <b><i>98,0</i></b> |
| odmiany populacyjne |                                                       |                        |                    |                    |                    |                    |                     |                    |                    |
| 1                   | Dańkowskie Avanti                                     | 88                     | 88                 | 89                 | 88                 | 87                 | 86                  | 88                 | 88                 |
| 2                   | Dańkowskie Kanter                                     | 85                     | 87                 | 91                 | 88                 | 87                 | 89                  | 84                 | 88                 |
| 3                   | Dańkowskie Granat                                     | 88                     | 85                 | 92                 | 88                 | 90                 | 89                  | 90                 | 92                 |
| 4                   | Dańkowskie Turkus                                     | 84                     | 87                 | 89                 | 87                 | 86                 | 87                  | 86                 | 86                 |
| 5                   | Reflektor                                             | 84                     | 82                 | 92                 | 86                 | 86                 | 87                  | 84                 | 87                 |
| 6                   | Dańkowskie Dragon                                     | 94                     | 86                 | 84                 | 88                 | 90                 | 88                  | 94                 | 87                 |
| 7                   | Dańkowskie Kalcyt                                     | 87                     | 88                 | 95                 | 90                 | 89                 | 86                  | 94                 | 86                 |
| 8                   | Dańkowskie Chantal                                    | 94                     |                    |                    |                    |                    | 92                  |                    |                    |
| odmiany mieszańcowe |                                                       |                        |                    |                    |                    |                    |                     |                    |                    |
| 9                   | KWS Igor                                              | 115                    | 108                | 115                | 113                | 113                | 115                 | 112                | 112                |
| 10                  | SU Atum                                               | 112                    | 117                |                    | 115*               | 114*               | 110                 | 117                |                    |
| 11                  | KWS Berado                                            | 112                    | 107                | 103                | 107                | 109                | 107                 | 113                | 106                |
| 12                  | KWS Jethro                                            | 107                    | 110                | 105                | 107                | 113                | 110                 | 115                | 113                |
| 13                  | KWS Rotor                                             | 105                    | 111                | 110                | 109                | 110                | 107                 | 114                | 109                |
| 14                  | SU Perspectiv                                         | 104                    | 119                | 109                | 111                | 110                | 104                 | 116                | 109                |
| 15                  | KWS Gilmor                                            | 109                    | 111                | 107                | 109                | 108                | 109                 | 113                | 103                |
| 16                  | KWS Identor                                           | 103                    | 101                | 105                | 103                | 107                | 107                 | 113                | 102                |
| 17                  | KWS Inspirator                                        | 114                    | 102                | 108                | 108                | 108                | 110                 | 107                | 106                |
| 18                  | KWS Pulsor                                            | 111                    | 105                | 110                | 109                | 110                | 109                 | 112                | 108                |
| 19                  | SU Thor                                               | 104                    | 105                | 114                | 108                | 107                | 104                 | 107                | 109                |
| 20                  | KWS Cursor                                            | 110                    | 113                |                    | 112*               | 114*               | 111                 | 117                |                    |
| 21                  | KWS Fidalgor                                          | 109                    | 108                |                    | 109*               | 113*               | 111                 | 115                |                    |
| 22                  | Farmaleo                                              | 107                    |                    |                    |                    |                    | 103                 |                    |                    |
| 23                  | KWS Britor                                            | 112                    |                    |                    |                    |                    | 112                 |                    |                    |
| 24                  | KWS Valentor                                          | 114                    |                    |                    |                    |                    | 112                 |                    |                    |
| 25                  | SU Fenn                                               | 108                    |                    |                    |                    |                    | 106                 |                    |                    |
| 26                  | KWS Erebor                                            | 101                    |                    |                    |                    |                    | 103                 |                    |                    |
| 27                  | Astranos                                              | 107                    |                    |                    |                    |                    | 105                 |                    |                    |
| 28                  | Miranos                                               | 94                     |                    |                    |                    |                    | 97                  |                    |                    |
| Liczba doświadczeń  |                                                       | 3                      | 3                  | 3                  | 9                  | 9                  | 3                   | 3                  | 3                  |

-  $a_1$  - przeciętny poziom agrotechniki; -  $a_2$  - wysoki poziom agrotechniki (większe o 40  $kg \cdot ha^{-1}$  nawożenie azotem niż na poziomie  $a_1$ , dwa zabiegi fungycydami łączone z nawozami dolistnymi oraz jeden zabieg regulatorem wzrostu); - wzorzec: 2024 - Dańkowskie Avanti, Dańkowskie Kanter, KWS Igor, KWS Jethro; 2025 - Dańkowskie Avanti, Dańkowskie Kanter, KWS Igor, SU Atum; F<sub>1</sub> - odmiana mieszańcowa; - \* średnia z dwóch lat