

*Wielkopolski Zespół Porejestrówego Doświadczalnictwa Odmianowego*

# **Wyniki Porejestrówego Doświadczzeń Odmianowych w Wielkopolsce**

**ZBOŻA, RZEPAK OZIMY. 2021**



Śrem Wójtostwo, marzec 2022

Przewodniczący Wielkopolskiego Zespołu Porejestrowego  
Doświadczalnictwa Odmianowego  
**dr inż. Zofia Szalczyk**

**COBORU Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Słupi Wielkiej**  
**Dyrektor: dr inż. Gwidon Tratwal**

**Zakład Doświadczalny Oceny Odmian w Śremie Wójtostwie**  
**63-100 Śrem**

*ul. Wiosny Ludów 27*

*faks. (0-61) 283-46-07*

*tel. i faks. (0-61) 283-45-91*

*zdoo.sremwojtostwo@coboru.pl*

**Kierownik Zakładu: mgr inż. Justyna Rejmaniak**

Opracowała:

**mgr inż. Justyna Rejmaniak**

*Publikacja współfinansowana ze środków Urzędu  
Marszałkowskiego Województwa Wielkopolskiego oraz  
Wielkopolskiej Izby Rolniczej*

*Publikacja chroniona prawem autorskim. Przedruk  
dozwolony tylko po uzyskaniu zgody przewodniczącego  
Wojewódzkiego Zespołu PDO*

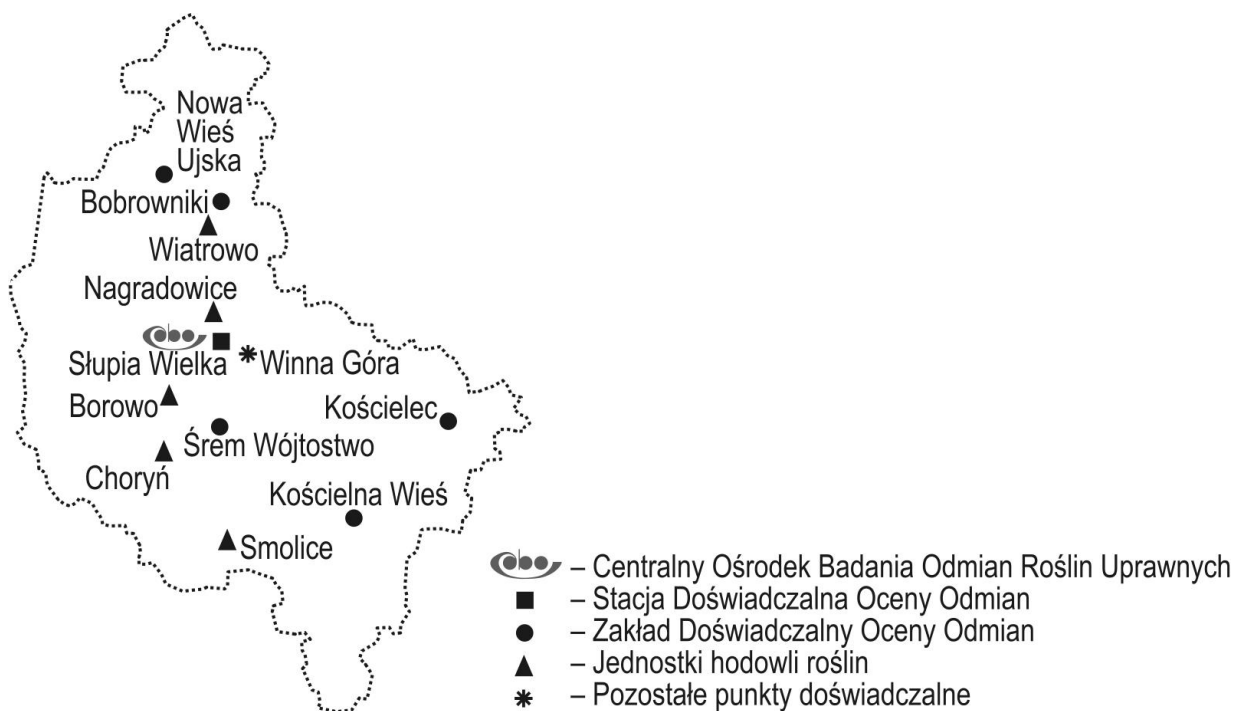
Wydawca: ZDOO Śrem Wójtostwo

### Doświadczenia PDO w woj. wielkopolskim w latach 2019-2021

| Gatunek         | Liczba doświadczeń |           |              | Lokalizacja w sezonie 2020/2021  |
|-----------------|--------------------|-----------|--------------|--|
|                 | 2019               | 2020      | 2021         |  |
| Pszenica ozima  | 7                  | 7         | 7            | ZDOO Śrem Wójt., ZDOO Kościelna Wieś,<br>ZDOO Nowa Wieś Ujska, HR Strzelce<br>O/Borowo, DANKO HR ZHR Choryń,<br>HR Smolice, PHR Tulce SHZ Nagradowice, |
| Pszenżyto ozime | 7                  | 7         | 7            | ZDOO Śrem Wójt., ZDOO Kościelna Wieś,<br>ZDOO Bobrowniki, ZDOO Nowa Wieś Uj.,<br>HR Strzelce O/Borowo, PSD Winna Góra<br>DANKO HR ZHR Choryń,          |
| Żyto ozime      | 4                  | 5         | 5            | ZDOO Śrem Wójt., ZDOO Bobrowniki,<br>ZDOO Kościelna Wieś,<br>DANKO HR ZHR Choryń, HR Smolice   |
| Jęczmień ozimy  | 4                  | 4         | 3(1)         | ZDOO Śrem Wójt., ZDOO Kościelna Wieś,<br>ZDOO Nowa Wieś Ujska,<br>PHR Tulce SHZ Wiatrowo,  |
| Jęczmień jary   | 4                  | 4         | 4            | ZDOO Śrem Wójt., ZDOO Bobrowniki,<br>ZDOO Nowa Wieś Ujska,<br>SDOO Słupia Wielka,  |
| Pszenica jara   | 3                  | 3         | 3            | ZDOO Śrem Wójt., ZDOO Kościelna Wieś,<br>ZDOO Nowa Wieś Ujska,   |
| Owies           | 3                  | 3         | 3            | ZDOO Śrem Wójtostwo,<br>ZDOO Nowa Wieś Ujska,<br>DANKO HR ZHR Choryń   |
| Rzepak ozimy    | 3                  | 3         | 3            | ZDOO Śrem Wójt., ZDOO Kościelna Wieś,<br>ZDOO Nowa Wieś Ujska  |
| <b>Razem</b>    | <b>35</b>          | <b>36</b> | <b>35(1)</b> |  |

(...) – w tym doświadczenia nie przyjęte do opracowania

**LOKALIZACJA PUNKTÓW DOŚWIADCZALNYCH**  
**prowadzących doświadczenia PDO ze zbożami i rzepakiem ozimym**  
**w województwie wielkopolskim**  
**w roku 2021**



*Dyrektor Stacji Koordynującej PDO w województwie dziękuje wszystkim jednostkom oraz osobom które przyczyniają się do rozwoju Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego na obszarze województwa wielkopolskiego wpływając tym samym na obecny jego kształt i znaczenie dla produkcji roślinnej. Słowa te kierowane są zwłaszcza do kierownictwa punktów doświadczalnych spoza Oceny Odmian, które zgodziły się prowadzić doświadczenia przy niewielkim wsparciu finansowym.*

Tabela 8

Rzepak ozimy. Plon nasion odmian. (% wzorca). Lata zbioru: 2021, 2020, 2019

| Lp.                            | Odmiana    | Zawartość w nasionach |                        | 2021               | 2020               | 2019               | 2020-2021          | 2019-2021          |
|--------------------------------|------------|-----------------------|------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                                |            | tłuszczu (% s.m)      | glukozy-nolanów (μM/g) |                    |                    |                    |                    |                    |
| <b><i>Wzorzec, dt z ha</i></b> |            | <b><i>42,1</i></b>    | <b><i>11,0</i></b>     | <b><i>39,6</i></b> | <b><i>51,3</i></b> | <b><i>35,5</i></b> | <b><i>45,5</i></b> | <b><i>42,1</i></b> |
| <b>populacyjne</b>             |            |                       |                        |                    |                    |                    |                    |                    |
| 1                              | ES Valegro | 43,0                  | 12,4                   | 82                 | 87                 | 86                 | 85                 | 85                 |
| 2                              | SY Ilona   | 42,2                  | 10,6                   | 81                 | 87                 | 86                 | 84                 | 85                 |
| 3                              | Birdy      | 42,1                  |                        | 85                 | 97                 | 107                | 91                 | 96                 |
| 4                              | Derrick    | 40,4                  | 10,0                   | 97                 | 95                 | 101                | 96                 | 98                 |
| 5                              | Galileus   | 41,2                  | 9,5                    | 88                 | 89                 | 96                 | 89                 | 91                 |
| 6                              | Hevelius   | 42,2                  | 9,4                    | 91                 | 88                 | 93                 | 90                 | 91                 |
| 7                              | ES Fuego   | 41,6                  | 11,3                   | 78                 | 91                 |                    | 85                 |                    |
| 8                              | Gemini     | 41,4                  | 9,5                    | 102                | 95                 |                    | 99                 |                    |
| 9                              | Bono       | 41,4                  | 9,0                    | 85                 |                    |                    |                    |                    |
| 10                             | Kwazar     | 42,0                  | 8,8                    | 88                 |                    |                    |                    |                    |
| 11                             | Mars       | 41,4                  | 7,6                    | 88                 |                    |                    |                    |                    |
| 12                             | Quartz     | 42,2                  |                        | 62                 |                    |                    |                    |                    |
| 13                             | Sherlock   | 42,0                  |                        | 81                 |                    |                    |                    |                    |

c.d. Tabela 8

Rzepak ozimy. Plon nasion odmian. (% wzorca). Lata zbioru: 2021, 2020, 2019

| Lp.                       | Odmiana           | Zawartość w nasionach |                        | 2021        | 2020        | 2019        | 2020-2021   | 2019-2021   |
|---------------------------|-------------------|-----------------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                           |                   | tłuszczu (% s.m)      | glukozy-nolanów (µM/g) |             |             |             |             |             |
| <b>Wzorzec, dt z ha</b>   |                   | <b>42,1</b>           | <b>11,0</b>            | <b>39,6</b> | <b>51,3</b> | <b>35,5</b> | <b>45,5</b> | <b>42,1</b> |
| <b>mieszkańcowe</b>       |                   |                       |                        |             |             |             |             |             |
| 14                        | Bonanza           | 42,3                  | 12,2                   | 92          | 101         | 109         | 97          | 101         |
| 15                        | Atora             | 43,0                  | 10,3                   | 93          | 100         | 94          | 97          | 96          |
| 16                        | Kuga              | 42,1                  | 10,0                   | 100         | 94          | 96          | 97          | 97          |
| 17                        | DK Extract        | 41,5                  | 13,2                   | 103         | 99          | 110         | 101         | 104         |
| 18                        | ES Cesario        | 40,9                  | 12,8                   | 92          | 99          | 108         | 96          | 100         |
| 19                        | ES Imperio        | 40,9                  | 12,7                   | 100         | 109         | 111         | 105         | 107         |
| 20                        | Hamilton          | 42,0                  | 9,1                    | 93          | 101         | 104         | 97          | 99          |
| 21                        | Tigris            | 41,8                  | 11,5                   | 100         | 104         | 110         | 102         | 105         |
| 22                        | Architect         | 42,6                  | 12,5                   | 112         | 111         | 104         | 112         | 109         |
| 23                        | Anniston          | 41,5                  | 12,6                   | 110         | 109         | 112         | 110         | 110         |
| 24                        | Copernicus        | 42,1                  | 11,6                   | 96          | 93          | 12          | 95          | 67          |
| 25                        | DK Expansion      | 42,7                  | 12,3                   | 101         | 97          | 116         | 99          | 105         |
| 26                        | Einstein          | 42,9                  | 10,2                   | 79          | 94          | 98          | 87          | 90          |
| 27                        | INV1165           | 42,3                  | 13,6                   | 90          | 91          | 98          | 91          | 93          |
| 28                        | Kicker            | 41,8                  | 12,1                   | 110         | 95          | 96          | 103         | 100         |
| 29                        | Stefano KWS       | 41,3                  | 10,7                   | 103         | 100         | 108         | 102         | 104         |
| 30                        | Absolut           | 41,2                  | 11,1                   | 113         | 106         | 115         | 110         | 111         |
| 31                        | Advocat           | 43,0                  | 10,2                   | 112         | 108         | 103         | 110         | 108         |
| 32                        | Angelico          | 41,7                  | 11,6                   | 109         | 102         | 114         | 106         | 108         |
| 33                        | Astana            | 43,5                  | 11,2                   | 91          | 102         | 98          | 97          | 97          |
| 34                        | Augusta           | 41,2                  | 12,2                   | 92          | 92          | 101         | 92          | 95          |
| 35                        | Chopin            | 43,3                  | 12,3                   | 108         | 104         | 106         | 106         | 106         |
| 36                        | Prince            | 41,8                  | 11,0                   | 102         | 102         | 106         | 102         | 103         |
| 37                        | Ragnar            | 41,9                  | 10,7                   | 100         | 101         | 89          | 101         | 97          |
| 38                        | Tatiana           | 42,0                  | 11,7                   | 91          | 107         | 106         | 99          | 101         |
| 39                        | Duke              | 43,2                  | 13,3                   | 113         | 106         |             | 110         |             |
| 40                        | Ambassador        | 41,8                  | 11,8                   | 115         | 119         |             | 117         |             |
| 41                        | Artemis           | 42,6                  | 11,4                   | 122         | 117         |             | 120         |             |
| 42                        | Aurelia           | 42,2                  | 11,8                   | 118         | 120         |             | 119         |             |
| 43                        | DK Exporter       | 42,6                  | 10,1                   | 104         | 106         |             | 105         |             |
| 44                        | Dominator         | 43,7                  | 11,1                   | 113         | 104         |             | 109         |             |
| 45                        | Dynamic           | 43,4                  | 13,2                   | 109         | 106         |             | 108         |             |
| 46                        | INV1188           | 41,1                  | 11,5                   | 96          | 99          |             | 98          |             |
| 47                        | DK Excited        | 43,1                  | 12,1                   | 123         |             |             |             |             |
| 48                        | Akilah            | 43,5                  | 8,5                    | 115         |             |             |             |             |
| 49                        | Batis             | 43,1                  | 11,4                   | 104         |             |             |             |             |
| 50                        | Crotora           | 42,6                  | 7,6                    | 97          |             |             |             |             |
| 51                        | DK Exotter        | 42,3                  |                        | 109         |             |             |             |             |
| 52                        | DK Expat          | 41,9                  | 9,7                    | 109         |             |             |             |             |
| 53                        | Herakles          | 42,6                  | 9,6                    | 102         |             |             |             |             |
| 54                        | LG Anarion        | 41,1                  | 10,0                   | 111         |             |             |             |             |
| 55                        | LG Areti          | 41,7                  | 10,5                   | 122         |             |             |             |             |
| 56                        | LG Aviron         | 41,5                  | 8,4                    | 120         |             |             |             |             |
| 57                        | Neon              | 42,8                  |                        | 92          |             |             |             |             |
| 58                        | Temptation        | 43,1                  | 9,0                    | 111         |             |             |             |             |
| 29                        | Luciano KWS       | 41,9                  | 12,7                   | 102         | 109         |             | 106         |             |
| 60                        | Riccardo KWS      | 42,1                  | 11,2                   | 97          | 101         |             | 99          |             |
| 61                        | Marc KWS (CCA)    |                       |                        | 102         | 103         |             | 103         |             |
| 62                        | Trezzor (CCA)     |                       |                        | 95          | 101         | 110         | 98          | 102         |
| 63                        | Amazzonite (CCA)  |                       |                        | 103         |             |             |             |             |
| 64                        | DK Exima (CCA)    |                       |                        | 101         |             |             |             |             |
| 65                        | Umberto KWS (CCA) |                       |                        | 106         |             |             |             |             |
| 66                        | Thure             | 41,0                  | 11,0                   | 87          | 88          | 93          | 88          | 89          |
| <b>Liczba doświadczeń</b> |                   |                       |                        | <b>3</b>    | <b>4</b>    | <b>5</b>    | <b>7</b>    | <b>12</b>   |

Wzorzec: wszystkie badane odmiany, \* - zawartość w nasionach tłuszczu i glukozy-nolanów wg Listy Opisowej Odmian 2020; COBORU