

**Mazowiecki Zespół  
Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego**

**WSTĘPNE WYNIKI PLONOWANIA ODMIAN  
W DOŚWIADCZENIACH POREJESTROWYCH  
W WOJEWÓDZTWIE MAZOWIECKIM**

**JĘCZMIEŃ OZIMY**

**2020**



**Seroczyn, sierpień 2020**

Przewodnicząca Mazowieckiego Zespołu Porejestrowego Doświadczalnictwa  
Odmianowego  
mgr inż. Emilia Sekulska  
Dyrektor SDOO w Seroczynie

Stacja Koordynująca PDO w województwie mazowieckim  
Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin Uprawnych  
Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Seroczynie  
ul. Koszarowa 4, 08-116 Seroczyn  
tel./fax (25) 6314292  
www.seroczyn.coboru.gov.pl

Opracowanie :

mgr inż. Emilia Sekulska

Doświadczenia prowadzone w Ramach Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego  
współfinansowane ze środków Samorządu Województwa Mazowieckiego

Zamieszczone wyniki z 2020 r. nie są jeszcze w pełni zweryfikowane, **material ma więc charakter wstępny i nie jest przeznaczony do dalszego rozpowszechniania**. Zweryfikowane wyniki zostaną opublikowane w terminie późniejszym, w ramach wydawnictwa "Wyniki Porejestrowych Doświadczeń Odmianowych".

**Wydawca:**

Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin Uprawnych  
Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Seroczynie

Tabela 4

JĘCZMIENŃ OZIMY. Plon ziarna w miejscowościach (% wzorca). Rok zbioru 2020

| Lp.           | Odmiana        | Poziom a <sub>1</sub> |          |           | Poziom a <sub>2</sub> |          |           |
|---------------|----------------|-----------------------|----------|-----------|-----------------------|----------|-----------|
|               |                | Seroczyn              | Kawęczyn | Poświętne | Seroczyn              | Kawęczyn | Poświętne |
| Wzorzec dt/ha |                | 95,9                  | 65,2     | 87,9      | 112,1                 | 83,7     | 109,5     |
| 1             | Antonella LOZ  | 96                    | 95       | 90        | 94                    | 111      | 92        |
| 2             | Titus LOZ      | 103                   | 101      | 91        | 108                   | 92       | 102       |
| 3             | Zenek          | 100                   | 103      | 98        | 97                    | 105      | 93        |
| 4             | KWS Kosmos LOZ | 99                    | 99       | 96        | 95                    | 87       | 104       |
| 5             | Kaylin LOZ     | 93                    | 95       | 96        | 100                   | 116      | 93        |
| 6             | Jakubus LOZ    | 102                   | 109      | 99        | 108                   | 110      | 100       |
| 7             | KWS Astaire    | 102                   | 110      | 103       | 107                   | 101      | 94        |
| 8             | KWS Higgins    | 92                    | 93       | 97        | 94                    | 92       | 102       |
| 9             | Zita           | 101                   | 85       | 110       | 101                   | 88       | 93        |
| 10            | Impala         | 104                   | 86       | 108       | 99                    | 82       | 115       |
| 11            | Mirabelle      | 103                   | 116      | 114       | 103                   | 112      | 108       |
| 12            | SU Jule        | 102                   | 105      | 98        | 97                    | 113      | 98        |
| 13            | Yukon          | 95                    | 95       | 99        | 101                   | 104      | 103       |
| 14            | KWS Fleming    | 105                   | 101      | 107       | 103                   | 115      | 116       |
| 15            | Melia          | 101                   | 103      | 92        | 99                    | 82       | 90        |
| 16            | SU Lautine     | 101                   | 103      | 103       | 96                    | 90       | 99        |

Wzorzec: średnia z 16 odmian

\*odmiana dwurzędowy

**Tabela 5**

JĘCZMIENŃ OZIMY. Plon ziarna odmian (%wzorca). Lata zbioru: 2020, 2019, 2018.

| Lp.                  | Odmiana        | Zimotrwałość<br>(skala 9 <sup>0</sup> ) | Poziom a <sub>1</sub> |                    |                    |                    |                    | Poziom a <sub>2</sub> |                    |                    |                    |                    |
|----------------------|----------------|---|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                      |                |   | 2020                  | 2019               | 2018               | 2019-<br>2020      | 2018-<br>2020      | 2020                  | 2019               | 2018               | 2019-<br>2020      | 2018-<br>2020      |
| <b>Wzorzec dt/ha</b> |                |   | <b><u>83,0</u></b>    | <b><u>79,9</u></b> | <b><u>55,7</u></b> | <b><u>81,5</u></b> | <b><u>72,9</u></b> | <b><u>101,8</u></b>   | <b><u>91,5</u></b> | <b><u>66,6</u></b> | <b><u>96,6</u></b> | <b><u>86,6</u></b> |
| 1                    | Antonella LOZ  | <b>5,0</b>                              | 93                    | 100                | 103                | <b>97</b>          | <b>98</b>          | 98                    | 98                 | 105                | <b>98</b>          | <b>100</b>         |
| 2                    | Titus LOZ      | <b>5,0</b>                              | 98                    | 103                | 104                | <b>100</b>         | <b>101</b>         | 102                   | 100                | 96                 | <b>101</b>         | <b>100</b>         |
| 3                    | Zenek          | <b>5,5</b>                              | 100                   | 98                 | 103                | <b>99</b>          | <b>100</b>         | 98                    | 98                 | 97                 | <b>98</b>          | <b>98</b>          |
| 4                    | KWS Kosmos LOZ | <b>5,0</b>                              | 98                    | 96                 | 101                | <b>97</b>          | <b>98</b>          | 96                    | 100                | 100                | <b>98</b>          | <b>98</b>          |
| 5                    | Kaylin LOZ     | <b>5,0</b>                              | 95                    | 95                 | 102                | <b>95</b>          | <b>97</b>          | 102                   | 93                 | 104                | <b>98</b>          | <b>99</b>          |
| 6                    | Jakubus LOZ    | <b>5,0</b>                              | 103                   | 103                | 106                | <b>103</b>         | <b>104</b>         | 106                   | 102                | 102                | <b>104</b>         | <b>103</b>         |
| 7                    | KWS Astaire    | <b>4,5</b>                              | 104                   | 94                 | 106                | <b>99</b>          | <b>101</b>         | 100                   | 102                | 107                | <b>101</b>         | <b>103</b>         |
| 8                    | KWS Higgins    | <b>4,5</b>                              | 94                    | 104                | 97                 | <b>99</b>          | <b>98</b>          | 96                    | 104                | 104                | <b>100</b>         | <b>101</b>         |
| 9                    | Zita           | <b>5</b>                                | 100                   | 103                | 106                | <b>101</b>         | <b>103</b>         | 94                    | 99                 | 100                | <b>97</b>          | <b>97</b>          |
| 10                   | Impala         | <b>5,5</b>                              | 101                   | 99                 | -                  | <b>100</b>         | -                  | 100                   | 101                | -                  | <b>100</b>         | -                  |
| 11                   | Mirabelle      | <b>5,0</b>                              | 110                   | 105                | -                  | <b>108</b>         | -                  | 107                   | 101                | -                  | <b>104</b>         | -                  |
| 12                   | SU Jule        | <b>5,0</b>                              | 101                   | 102                | -                  | <b>102</b>         | -                  | 102                   | 102                | -                  | <b>102</b>         | -                  |
| 13                   | Yukon          | <b>5,5</b>                              | 97                    | 99                 | -                  | <b>98</b>          | -                  | 103                   | 100                | -                  | <b>101</b>         | -                  |
| 14                   | KWS Fleming    | <b>5,0</b>                              | 105                   | -                  | -                  | -                  | -                  | 111                   | -                  | -                  | -                  | -                  |
| 15                   | Melia          | <b>5,5</b>                              | 99                    | -                  | -                  | -                  | -                  | 91                    | -                  | -                  | -                  | -                  |
| 16                   | SU Lautine     | <b>5,0</b>                              | 102                   | -                  | -                  | -                  | -                  | 95                    | -                  | -                  | -                  | -                  |
| Liczba doświadczeń   |                |   | 3                     | 3                  | 3                  | 6                  | 9                  | 3                     | 3                  | 3                  | 6                  | 9                  |

Wzorzec: wszystkie badane odmiany

Skala 9<sup>0</sup> – wyższe stopnie oznaczają lepszą ocenę