

**Mazowiecki Zespół
Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego**

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

ŻYTO OZIME

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

ŻYTO OZIME. Plon ziarna w miejscowościach (% wzorca). Rok zbioru 2020

| Lp. | Odmiana | Poziom a ₁ | | | Poziom a ₂ | | |
|----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------|--------------|-----------------------|-------------|--------------|
| | | Seroczyn | Kawęczyn | Laski | Seroczyn | Kawęczyn | Laski |
| Wzorzec dt/ha | | 79,9 | 59,1 | 106,0 | 90,8 | 68,4 | 117,1 |
| populacyjne | | | | | | | |
| 1 | Antonińskie | 86 | 83 | 79 | 90 | 97 | 81 |
| 2 | Dańkowskie Rubin (LOZ) | 77 | 78 | 91 | 79 | 81 | 91 |
| 3 | Dańkowskie Granat (LOZ) | 86 | 78 | 89 | 82 | 80 | 90 |
| 4 | Dańkowskie Hadron (LOZ) | 83 | 86 | 87 | 84 | 84 | 91 |
| 5 | Dańkowskie Turkus (LOZ) | 86 | 95 | 88 | 80 | 89 | 90 |
| 6 | Dańkowskie Skand | 72 | 90 | 88 | 74 | 104 | 85 |
| 7 | Inspector (LOZ) | 90 | 87 | 87 | 83 | 89 | 89 |
| 8 | Piastowskie | 85 | 81 | 86 | 100 | 84 | 89 |
| 9 | Reflektor | 89 | 80 | 86 | 94 | 99 | 93 |
| mieszane | | | | | | | |
| 10 | KWS Bono | 109 | 111 | 99 | 103 | 101 | 101 |
| 11 | SU Nasri | 105 | 114 | 100 | 104 | 105 | 101 |
| 12 | KWS Binntto (LOZ) | 122 | 95 | 110 | 118 | 101 | 111 |
| 13 | KWS Dolaro (LOZ) | 92 | 116 | 111 | 101 | 109 | 110 |
| 14 | KWS Florano (LOZ) | 101 | 118 | 104 | 110 | 111 | 101 |
| 15 | SU Arvid (LOZ) | 98 | 89 | 106 | 107 | 89 | 112 |
| 16 | KWS Serafino | 117 | 98 | 114 | 115 | 96 | 115 |
| 17 | KWS Vinetto (LOZ) | 124 | 151 | 112 | 115 | 139 | 108 |
| 18 | Piano | 116 | 84 | 118 | 120 | 84 | 112 |
| 19 | KWS Trebiano | 118 | 115 | 105 | 114 | 119 | 100 |
| 20 | KWS Berado | 108 | 135 | 112 | 106 | 123 | 106 |
| 21 | KWS Jethro | 128 | 101 | 114 | 123 | 96 | 115 |
| 22 | KWS Tayo | 109 | 116 | 113 | 98 | 121 | 111 |

Wzorzec: wszystkie badane odmiany

ŻYTO, plon ziarna (% wzorca); lata zbioru: 2018– 2020

| L.p. | Odmiana | Poziom a ₁ | | | | | Poziom a ₂ | | | | |
|----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | 2020 | 2019 | 2018 | 2019-2020 | 2018-2020 | 2020 | 2019 | 2018 | 2019-2020 | 2018-2020 |
| Wzorzec dt/ha | | 81,7 | 75,4 | 63,4 | 78,5 | 73,5 | 92,1 | 90,1 | 77,4 | 91,1 | 86,5 |
| populacyjne | | | | | | | | | | | |
| 1 | Antonińskie | 82 | 82 | 88 | 82 | 83 | 88 | 85 | 89 | 87 | 87 |
| 2 | Dańkowskie Rubin (LOZ) | 83 | 85 | 89 | 84 | 85 | 84 | 89 | 88 | 87 | 87 |
| 3 | Dańkowskie Granat (LOZ) | 85 | 89 | 86 | 87 | 87 | 85 | 90 | 85 | 88 | 87 |
| 4 | Dańkowskie Hadron (LOZ) | 85 | 87 | 91 | 86 | 88 | 87 | 86 | 91 | 87 | 88 |
| 5 | Dańkowskie Turkus (LOZ) | 89 | 92 | 88 | 90 | 90 | 86 | 90 | 88 | 88 | 88 |
| 6 | Dańkowskie Skand | 83 | 85 | 84 | 84 | 84 | 86 | 90 | 88 | 88 | 88 |
| 7 | Inspector (LOZ) | 88 | 89 | 91 | 88 | 89 | 87 | 89 | 94 | 88 | 90 |
| 8 | Piastowskie | 84 | 83 | 86 | 84 | 84 | 91 | 86 | 90 | 88 | 89 |
| 9 | Reflektor | 85 | 84 | - | 85 | - | 95 | 89 | - | 92 | - |
| mieszkańcowe | | | | | | | | | | | |
| 10 | KWS Bono | 105 | 106 | 105 | 105 | 105 | 102 | 105 | 105 | 103 | 104 |
| 11 | SU Nasri | 105 | 103 | 103 | 104 | 104 | 103 | 101 | 103 | 102 | 102 |
| 12 | KWS Binntto (LOZ) | 111 | 111 | 114 | 111 | 112 | 110 | 111 | 114 | 111 | 112 |
| 13 | KWS Dolaro (LOZ) | 106 | 116 | 114 | 111 | 112 | 107 | 111 | 112 | 109 | 110 |
| 14 | KWS Florano (LOZ) | 106 | 107 | 109 | 107 | 107 | 106 | 107 | 111 | 107 | 108 |
| 15 | SU Arvid (LOZ) | 99 | 106 | 107 | 103 | 104 | 105 | 108 | 109 | 106 | 107 |
| 16 | KWS Serafino | 111 | 105 | 110 | 108 | 109 | 110 | 103 | 105 | 107 | 106 |
| 17 | KWS Vinetto (LOZ) | 125 | 112 | 105 | 119 | 115 | 118 | 108 | 107 | 113 | 111 |
| 18 | Piano | 109 | 113 | - | 111 | - | 107 | 115 | - | 111 | - |
| 19 | KWS Trebiano | 112 | 112 | - | 112 | - | 109 | 107 | - | 108 | - |
| 20 | KWS Berado | 116 | - | - | - | - | 110 | - | - | - | - |
| 21 | KWS Jethro | 115 | - | - | - | - | 113 | - | - | - | - |
| 24 | KWS Tayo | 112 | - | - | - | - | 109 | - | - | - | - |
| Liczba doświadczeń | | 3 | 3 | 3 | 6 | 9 | 3 | 3 | 3 | 6 | 9 |

LOZ- odmiany z Listy Odmian Zalecanych do uprawy w 2020r.