

**Mazowiecki Zespół  
Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego**

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

**ZBOŻA OZIME**

**2022**



**Mazowsze.**  
serce Polski



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

**Seroczyn, październik 2022**

**Przewodnicząca Mazowieckiego Zespołu**

Porejstrowego Doświadczalnictwa Odmianowego

mgr inż. Emilia Sekulska

**Stacja Koordynująca PDO w województwie mazowieckim**

Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Seroczynie

dyrektor: mgr inż. Emilia Sekulska

08-116 Seroczyn, ul. Koszarowa 4, tel. 25 631 42 92; www.seroczyn.coboru.gov.pl

**Opracowanie:**

mgr inż. Emilia Sekulska

**Lokalizacja doświadczeń PDO ze zbożami ozimymi w sezonie 2021/2022 w woj. mazowieckim:**

Stacja doświadczalna	pszenica ozima	pszenżyto ozime	żyto	jęczmień ozimy
ZDOO Kawęczyn	1	1	1	1
SDOO Seroczyn	1	1	1	1
IHAR - PIB Radzików	-	1*	-	-
DANKO HR ZHR O/Laski	1	1	1	-
MODR Warszawa O/Poświętne	1	-	-	1
Ogółem	4	3 (4)*	3	3

\*- doświadczenia ekologiczne – wyniki nie są ujęte w poniższych tabelach, a w osobnym opracowaniu.

**JĘCZMIENŃ OZIMY, plon ziarna (% wzorca); lata zbioru: 2019 – 2021**

Lp.	Odmiana	Zimotrwałość (skala 9 <sup>0</sup> )	Poziom a <sub>1</sub>					Poziom a <sub>2</sub>				
			2022	2021	2020	2021-2022	2020-2022	2022	2021	2020	2021-2022	2020-2022
<b>Wzorzec dt/ha</b>			<b>98,3</b>	<b>70,8</b>	<b>83,0</b>	<b>84,6</b>	<b>84,0</b>	<b>114,6</b>	<b>90,6</b>	<b>101,8</b>	<b>102,6</b>	<b>102,3</b>
1	Titus (LOZ)	5,0	111	105	98	108	105	105	100	101	103	102
2	Jakubus (LOZ)	5,0	106	97	103	102	102	107	103	106	106	106
3	KWS Astaire	4,5	99	98	104	99	101	98	99	100	99	99
4	Zita *	5,0	94	91	100	92	95	92	90	94	91	92
5	Mirabelle	5,0	104	102	110	103	106	104	105	107	104	105
6	SU Jule	5,0	103	105	101	104	103	106	101	102	104	103
7	KWS	5,0	105	93	105	100	101	103	96	111	100	103
8	Melia	5,5	102	103	99	102	101	103	109	91	106	101
9	SU Lautine *	5,0	94	108	102	100	101	95	94	95	94	95
10	KWS Morris	4,5	105	111	-	108	-	96	104	-	100	-
11	Lautetia *	4,5	98	103	-	100	-	100	98	-	99	-
12	Aleksandra*	4,5	100	-	-	-	-	95	-	-	-	-
13	Bohun	5,0	99	-	-	-	-	95	-	-	-	-
14	Bordeaux *	4,5	94	-	-	-	-	96	-	-	-	-
15	Esprit	4,5	111	-	-	-	-	108	-	-	-	-
16	Giewont	5,0	99	-	-	-	-	104	-	-	-	-
17	LG Casting *	4,0	102	-	-	-	-	98	-	-	-	-
18	Padura *	4,5	84	-	-	-	-	94	-	-	-	-
19	Picasso	5,0	95	-	-	-	-	102	-	-	-	-
20	Senta	4,5	99	-	-	-	-	103	-	-	-	-
21	SU Midnight	5,0	98	-	-	-	-	104	-	-	-	-
22	Tajfun	4,0	97	-	-	-	-	93	-	-	-	-
Liczba doświadczeń			3	3	3	6	9	3	3	3	6	9

\* odmiana dwurzędowa

**ŻYTO, plon ziarna (% wzorca); lata zbioru: 2020 – 2022.**

L.p.	Odmiana	Poziom a <sub>1</sub>					Poziom a <sub>2</sub>				
		2022	2021	2020	2021-2022	2020-2022	2022	2021	2020	2021-2022	2020-2022
<b>Wzorzec dt/ha</b>		<b>83,3</b>	<b>72,0</b>	<b>81,7</b>	<b>77,7</b>	<b>79,0</b>	<b>96,8</b>	<b>82,1</b>	<b>92,1</b>	<b>89,5</b>	<b>90,3</b>
<b>populacyjne</b>											
1	Antonińskie	81	85	82	<b>82</b>	<b>82</b>	81	80	88	<b>81</b>	<b>83</b>
2	Dańkowskie Granat (LOZ)	87	87	85	<b>87</b>	<b>87</b>	86	88	85	<b>87</b>	<b>86</b>
3	Dańkowskie Hadron (LOZ)	88	89	85	<b>88</b>	<b>87</b>	88	84	87	<b>86</b>	<b>87</b>
4	Dańkowskie Turkus (LOZ)	88	87	89	<b>88</b>	<b>88</b>	86	92	86	<b>89</b>	<b>88</b>
5	Inspector (LOZ)	86	85	88	<b>86</b>	<b>86</b>	92	86	87	<b>89</b>	<b>88</b>
6	Reflektor	86	82	85	<b>84</b>	<b>85</b>	89	83	95	<b>86</b>	<b>89</b>
7	Dańkowskie Dragon	89	82	-	<b>85</b>	-	87	87	-	<b>87</b>	-
8	Dańkowskie Kanter	87	-	-	-	-	84	-	-	-	-
9	SM Temisto	86	-	-	-	-	85	-	-	-	-
<b>mieszkańcowe</b>											
10	KWS Dolaro (LOZ)	105	107	106	<b>106</b>	<b>106</b>	110	104	107	<b>107</b>	<b>107</b>
11	KWS Florano (LOZ)	108	109	106	<b>109</b>	<b>108</b>	106	106	106	<b>106</b>	<b>106</b>
12	KWS Serafino (LOZ)	110	114	111	<b>112</b>	<b>112</b>	107	105	110	<b>106</b>	<b>108</b>
13	KWS Vinetto (LOZ)	110	109	125	<b>109</b>	<b>115</b>	111	109	118	<b>110</b>	<b>113</b>
14	KWS Berado (LOZ)	106	115	116	<b>111</b>	<b>113</b>	109	112	110	<b>110</b>	<b>110</b>
15	KWS Jethro	112	106	115	<b>109</b>	<b>111</b>	118	118	113	<b>118</b>	<b>116</b>
16	KWS Tayo (LOZ)	116	111	112	<b>114</b>	<b>113</b>	111	114	109	<b>112</b>	<b>111</b>
17	SU Dreamer	109	105	-	<b>107</b>	-	108	106	-	<b>107</b>	-
18	KWS Igor	114	-	-	-	-	110	-	-	-	-
19	KWS Initiator	110	-	-	-	-	108	-	-	-	-
20	KWS Rotor	114	-	-	-	-	113	-	-	-	-
21	SU Perspectiv	108	-	-	-	-	112	-	-	-	-
Liczba doświadczeń		3	3	3	6	9	3	3	3	6	9

**PSZENŻYTO OZIME, plon ziarna (% wzorca); lata zbioru: 2020 – 2022.**

Lp.	Odmiana	Zimotrwałość (skala 9 <sup>0</sup> )	Poziom a <sub>1</sub>					Poziom a <sub>2</sub>				
			2022	2021	2020	2021-2022	2020-2022	2022	2021	2020	2021-2022	2020-2022
<b>Wzorzec dt/ha</b>			<b>97,0</b>	<b>79,5</b>	<b>81,5</b>	<b>88,3</b>	<b>86,0</b>	<b>105,8</b>	<b>97,0</b>	<b>94,3</b>	<b>101,4</b>	<b>99,0</b>
1	Meloman (LOZ)	<b>5,5</b>	102	109	105	<b>105</b>	<b>105</b>	98	100	103	<b>99</b>	<b>100</b>
2	Rotondo	<b>5,5</b>	84	73	104	<b>79</b>	<b>87</b>	94	89	105	<b>92</b>	<b>96</b>
3	Kasyno (LOZ)	<b>5,5</b>	101	113	100	<b>106</b>	<b>104</b>	102	103	101	<b>103</b>	<b>102</b>
4	Orinoko (LOZ)	<b>6</b>	96	100	108	<b>98</b>	<b>101</b>	103	95	103	<b>99</b>	<b>101</b>
5	Porto	<b>5,5</b>	101	93	94	<b>97</b>	<b>98</b>	100	97	97	<b>99</b>	<b>98</b>
6	Tadeus	<b>5,5</b>	96	100	101	<b>98</b>	<b>99</b>	97	106	100	<b>102</b>	<b>101</b>
7	Belcanto (LOZ)	<b>5,5</b>	103	113	109	<b>108</b>	<b>108</b>	98	103	105	<b>101</b>	<b>102</b>
8	Toro	<b>5,0</b>	95	89	100	<b>92</b>	<b>95</b>	98	97	105	<b>98</b>	<b>100</b>
9	Dolindo	<b>5,5</b>	98	108	95	<b>103</b>	<b>100</b>	98	102	100	<b>100</b>	<b>100</b>
10	SU Liborius (LOZ)	<b>4</b>	107	114	103	<b>110</b>	<b>108</b>	106	107	101	<b>107</b>	<b>105</b>
11	Corado	<b>5,5</b>	103	110	-	<b>106</b>	-	102	104	-	<b>103</b>	-
12	Medalion (LOZ)	<b>5,5</b>	98	115	-	<b>106</b>	-	99	105	-	<b>102</b>	-
13	Panaso	<b>5,5</b>	105	-	-	-	-	97	-	-	-	-
14	Stelvio	<b>6</b>	106	-	-	-	-	104	-	-	-	-
15	SU Atletus	<b>4</b>	105	-	-	-	-	104	-	-	-	-
Liczba doświadczeń			3	3	3	6	9	3	3	3	6	9

**PSZENICA OZIMA, plon ziarna (% wzorca); lata zbioru: 2020 – 2022.**

Odmiany	Zimotrwałość skala 9 <sup>0</sup>	Poziom a <sub>1</sub>					Poziom a <sub>2</sub>					
		2022	2021	2020	2021-	2020-	2022	2021	2020	2021-	2020-	
<b>Wzorzec(dt/ha)</b>		<b>100,5</b>	<b>83,8</b>	<b>85,1</b>	<b>92,2</b>	<b>89,8</b>	<b>109,3</b>	<b>91,6</b>	<b>93,5</b>	<b>100,4</b>	<b>98,1</b>	
jakościowe ( grupa A)												
1	Linus (LOZ)	4	101	107	101	<b>103</b>	<b>103</b>	104	103	101	<b>104</b>	<b>103</b>
2	Hondia (LOZ)	5,5	98	104	98	<b>101</b>	<b>100</b>	97	97	100	<b>97</b>	<b>98</b>
3	RGT Kilimanjaro	4	101	93	104	<b>97</b>	<b>99</b>	105	101	103	<b>103</b>	<b>103</b>
4	Formacja	4,5	101	97	104	<b>99</b>	<b>101</b>	100	97	102	<b>98</b>	<b>100</b>
5	Apostel	3,5	96	102	102	<b>99</b>	<b>100</b>	99	102	102	<b>100</b>	<b>101</b>
6	Comandor (LOZ)	4,5	99	102	101	<b>101</b>	<b>101</b>	100	99	103	<b>99</b>	<b>100</b>
7	Euforia (LOZ)	5,5	98	105	104	<b>101</b>	<b>102</b>	95	104	105	<b>99</b>	<b>101</b>
8	Opoka	4,5	98	96	106	<b>97</b>	<b>100</b>	100	99	99	<b>99</b>	<b>99</b>
9	SY Dubaj	4,5	104	106	98	<b>105</b>	<b>102</b>	100	102	102	<b>101</b>	<b>101</b>
10	Impresja	5	93	94	-	<b>94</b>	-	99	97	-	<b>98</b>	-
11	Kariatyda	5	98	102	-	<b>100</b>	-	100	103	-	<b>101</b>	-
12	KWS Uniwersum	3,5	97	94	-	<b>96</b>	-	99	98	-	<b>99</b>	-
13	RGT Diplom	4	104	-	-	-	-	102	-	-	-	-
chlebowe ( grupa B)												
14	Artist (LOZ)	4	103	103	111	<b>103</b>	<b>105</b>	101	98	112	<b>100</b>	<b>104</b>
15	Belissa (LOZ)	5	93	103	102	<b>97</b>	<b>98</b>	96	104	99	<b>100</b>	<b>100</b>
16	RGT Bilanz (LOZ)	4,5	101	99	107	<b>100</b>	<b>102</b>	105	100	109	<b>103</b>	<b>105</b>
17	Owacja (LOZ)	4,5	98	106	100	<b>102</b>	<b>101</b>	94	97	103	<b>96</b>	<b>98</b>
18	Plejada (LOZ)	5	98	105	102	<b>101</b>	<b>101</b>	99	100	99	<b>100</b>	<b>99</b>
19	SY Orofino (LOZ)	4	101	107	98	<b>103</b>	<b>102</b>	99	102	99	<b>100</b>	<b>100</b>
20	Admont	4,5	98	99	107	<b>99</b>	<b>101</b>	98	100	108	<b>99</b>	<b>102</b>
21	Bosporus	4	98	99	111	<b>99</b>	<b>102</b>	98	101	111	<b>99</b>	<b>103</b>
22	LG Keramik (LOZ)	4	100	113	112	<b>106</b>	<b>108</b>	103	111	104	<b>107</b>	<b>106</b>
23	SY Yukon	5	101	101	106	<b>101</b>	<b>102</b>	97	103	102	<b>100</b>	<b>101</b>
24	Venecja (LOZ)	4	107	105	114	<b>106</b>	<b>108</b>	102	105	110	<b>103</b>	<b>105</b>
25	Argument	4	101	100	-	<b>101</b>	-	102	99	-	<b>101</b>	-
26	MHR Promienna	4	98	102	-	<b>99</b>	-	97	103	-	<b>99</b>	-
27	RGT Provision	4	106	92	-	<b>100</b>	-	101	93	-	<b>97</b>	-
28	SU Mangold	3,5	102	106	-	<b>104</b>	-	102	103	-	<b>102</b>	-
29	Symetria	4,5	99	104	-	<b>102</b>	-	99	103	-	<b>101</b>	-
30	Arevus	4	102	-	-	-	-	105	-	-	-	-
31	Knut	4	102	-	-	-	-	101	-	-	-	-
32	Revolver	4	103	-	-	-	-	103	-	-	-	-
33	SU Banatus	4,5	103	-	-	-	-	103	-	-	-	-
pastewne ( grupa C)												
34	Tonnage	3,5	99	93	97	<b>96</b>	<b>96</b>	97	101	95	<b>99</b>	<b>98</b>
Liczba doświadczeń			4	4	4	8	12	4	4	4	8	12

**UWAGI DO TABEL:**

**Wzorzec- wszystkie odmiany badane w danym roku;**

a<sub>1</sub> - przeciętny poziom agrotechniki, a<sub>2</sub> - wysoki poziom agrotechniki (nawożenie azotowe wyższe o 40 kg/ha N, ochrona przed wyleganiem i chorobami, dolistne nawożenie mikroelementami);

LOZ – odmiany z Listy Odmian Zalecanych dla województwa mazowieckiego na rok 2022;

Zimotrwałość: 9<sup>0</sup> - bardzo duża, 5<sup>0</sup> - średnia, 1<sup>0</sup> - bardzo mała.

Zamieszczone wyniki z 2022 r. nie są jeszcze w pełni zweryfikowane, materiał ma więc charakter wstępny i nie jest przeznaczony do dalszego rozpowszechniania. Zweryfikowane wyniki zostaną opublikowane w terminie późniejszym.