

**Mazowiecki Zespół  
Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego**

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

**ZBOŻA JARE I OZIME  
W UPRAWIE EKOLOGICZNEJ**

**2020-2022**



**Mazowsze.**  
serce Polski



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

**Seroczyn, październik 2022**

Przewodniczący Mazowieckiego Zespołu Porejstrowego Doświadczalnictwa Odmianowego  
mgr inż. Emilia Sekulska

**Stacja Koordynująca PDO w województwie mazowieckim**

Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Seroczynie  
08-116 Seroczyn, ul. Koszarowa 4, tel. 25 631 42 92,  
www.seroczyn.coboru.gov.pl

**Opracowanie:**  
mgr inż. Emilia Sekulska

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

Lokalizacja	Żyto ozime	Pszenżyto ozime	Jęczmień jary	Owies
<b>Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin Państwowy Instytut Badawczy w Radzikowie</b>	-	1	1	-
<b>Centrum Doradztwa Rolniczego Oddział w Radomiu Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa - Państwowy Instytut Badawczy - Rolniczy Zakład Doświadczalny w Grabowie</b>	1	1	1	1

**ŻYTO OZIME. Plon ziarna odmian ( % wzorca). Lata zbioru 2019,2020,2022.**

L.p.	Odmiana	2022	2020	2019	Średnia z lat 2020,2022	Średnia z lat 2019,2020,2022
<b>Wzorzec dt/ha</b>		<b>48,7</b>	<b>82,0</b>	<b>69,2</b>	<b>65,4</b>	<b>66,7</b>
<b>populacyjne</b>						
1	Antonińskie	81	89	75	<b>86</b>	<b>82</b>
2	Dańkowskie Granat	79	87	89	<b>84</b>	<b>86</b>
3	Dańkowskie Hadron	83	84	78	<b>83</b>	<b>81</b>
4	Dańkowskie Turkus	81	86	85	<b>84</b>	<b>85</b>
5	Inspector	85	92	82	<b>89</b>	<b>87</b>
6	Reflektor	73	95	92	<b>87</b>	<b>89</b>
7	Dańkowskie Kanter	91	-	-	-	-
8	Dańkowskie Dragon	91	-	-	-	-
9	SM Temisto	81	-	-	-	-
<b>mieszane</b>						
10	KWS Dolaro	111	111	119	<b>111</b>	<b>114</b>
11	KWS Florano	116	115	110	<b>115</b>	<b>113</b>
12	KWS Serafino	123	110	114	<b>115</b>	<b>115</b>
13	KWS Vinetto	116	103	111	<b>108</b>	<b>109</b>
14	KWS Berado	114	114	-	<b>114</b>	-
15	KWS Jethro	96	120	-	<b>111</b>	-
16	KWS Tayo	112	110	-	<b>111</b>	-
17	KWS Igor	107	-	-	-	-
18	KWS Initiator	113	-	-	-	-
19	KWS Rotor	116	-	-	-	-
20	SU Dreamer	125	-	-	-	-
21	SU Perspectiv	106	-	-	-	-
Liczba doświadczeń		1	1	1	2	3

**PSZENŹYTO OZIME. Plon ziarna odmian ( % wzorca). Lata zbioru 2020-2022**

Lp.	Odmiana	Zimotrwałość (skala 9 <sup>0</sup> )	Lata				
			2022	2021	2020	2021-2022	2020-2022
<b>Wzorzec dt/ha</b>			<b><u>67,2</u></b>	<b><u>53,8</u></b>	<b><u>76,6</u></b>	<b><u>60,5</u></b>	<b><u>65,9</u></b>
1	Meloman	5,5	94	99	104	<b>97</b>	<b>99</b>
2	Rotondo	5,5	56	36	78	<b>47</b>	<b>59</b>
3	Kasyno	5,5	114	129	99	<b>121</b>	<b>112</b>
4	Orinoko	6	93	97	93	<b>95</b>	<b>94</b>
5	Porto	5,5	112	109	104	<b>111</b>	<b>108</b>
6	Tadeus	5,5	83	89	99	<b>86</b>	<b>91</b>
7	Belcanto	5,5	104	141	105	<b>120</b>	<b>114</b>
8	Toro	5,0	87	90	96	<b>88</b>	<b>91</b>
9	Dolindo	5,5	97	113	91	<b>104</b>	<b>99</b>
10	SU Liborius	4,0	125	134	118	<b>129</b>	<b>125</b>
11	Corado	5,5	112	123	-	<b>117</b>	-
12	Medalion	5,5	104	110	-	<b>107</b>	-
13	Panaso	5,5	111	-	-	-	-
14	Stelvio	6	113	-	-	-	-
15	SU Atletus	4	93	-	-	-	-
Liczba doświadczeń			2	1	2	<b>3</b>	<b>5</b>

**OWIES. Plon ziarna odmian ( % wzorca). Lata zbioru 2019,2020,2022**

Lp.	Odmiana	2022	2020	2019	Średnia z lat 2020,2022	Średnia z lat 2019,2020,2022
<b>Wzorzec dt/ha</b>		<b><u>42,3</u></b>	<b><u>52,6</u></b>	<b><u>46,0</u></b>	<b><u>47,4</u></b>	<b><u>46,9</u></b>
1	Kozak	112	114	105	<b>113</b>	<b>110</b>
2	Agent	106	99	109	<b>102</b>	<b>104</b>
3	Lion	98	114	84	<b>106</b>	<b>99</b>
4	Figaro	90	87	112	<b>88</b>	<b>96</b>
5	Pablo	98	104	115	<b>101</b>	<b>106</b>
6	Refleks	93	100	103	<b>97</b>	<b>99</b>
7	Poker	107	94	-	<b>100</b>	-
8	Rambo	106	117	-	<b>112</b>	-
9	Gepard	105	-	-	-	-
10	Wulkan	128	-	-	-	-
11	Magellan	100	-	-	-	-
12	Adorator*	62	-	-	-	-
Liczba doświadczeń		1	1	1	2	3

\*Forma naga owsa.

**JĘCZMIEN JARY. Plon ziarna odmian ( % wzorca). Lata zbioru 2020-2022.**

Lp.	Odmiana	Wartość browarna (skala 9 <sup>0</sup> )	Lata				
			2022	2021	2020	2021-2022	2020-2022
<b>Wzorzec dt/ha</b>			<b>50,8</b>	<b>49,6</b>	<b>38,9</b>	<b>50,2</b>	<b>46,4</b>
1	Rubaszek		96	82	108	<b>89</b>	<b>94</b>
2	Paustian		97	89	100	<b>93</b>	<b>95</b>
3	RGT Planet	7,80	94	91	94	<b>92</b>	<b>93</b>
4	Bente		108	103	102	<b>105</b>	<b>105</b>
5	Farmer		91	109	104	<b>100</b>	<b>101</b>
6	Rezus		91	94	117	<b>92</b>	<b>99</b>
7	Mecenas		103	105	100	<b>104</b>	<b>103</b>
8	MHR Filar		84	82	102	<b>83</b>	<b>88</b>
9	Adwokat		102	110	114	<b>106</b>	<b>108</b>
10	Feedway		99	96	101	<b>97</b>	<b>98</b>
11	Jovita		105	104	98	<b>104</b>	<b>103</b>
12	Burbon		103	89	-	<b>96</b>	-
13	KWS Jessie	7,55	98	81	-	<b>90</b>	-
14	Laser		101	106	-	<b>104</b>	-
15	Loxton		93	99	-	<b>96</b>	-
16	Poemat		101	116	-	<b>108</b>	-
17	Rekrut		102	111	-	<b>106</b>	-
18	Trofeum		96	110	-	<b>103</b>	-
19	Wirtuoz		105	115	-	<b>110</b>	-
20	Bizon		105	-	-	-	-
21	Florence		106	-	-	-	-
22	LG Belcanto	5,50	115	-	-	-	-
23	RGT Gagarin		105	-	-	-	-
24	SM Redstar		89	-	-	-	-
25	Tilmor		111	-	-	-	-
Liczba doświadczeń			1	2	1	3	4

**Wzorzec:** wszystkie badane odmiany.

Wartość browarna – skala 9 - stopniowa: 3,00 – 4,24 średnia; 4,25 – 5,49 średnia do dobrej; 5,50 – 6,74 dobra; 6,75 – 7,99 dobra do bardzo dobrej; 8,00 – 9,00 bardzo dobra

**W 2021 r. doświadczenia realizowane przez Centrum Doradztwa Rolniczego zostały zniszczone przez grad i wyniki uzyskano tylko z doświadczeń prowadzonych w IHAR - PIB w Radzikowie, dlatego dla średnich z dwóch i z trzech lat dla owsa i żyta zostały przyjęte wyniki z 2019r.**

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