

**Mazowiecki Zespół  
Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego**

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

**ZBOŻA JARE**

**2022**



**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](http://www.seroczyn.coboru.gov.pl)

**Opracowanie:**  
mgr inż. Emilia Sekulska

**Lokalizacja doświadczeń PDO ze zbożami jarymi w 2022 r. w woj. mazowieckim:**

Stacja doświadczalna	Pszenica jara	Jęczmień jary	Owies	Pszenżyto jare
ZDOO Kawęczyn	-	1	1	1
SDOO Seroczyn	1	1	1	1
IHAR – PIB Radzików	1	(1- ekologiczne)*	-	-
DANKO HR ZHR O/Laski	1	1	1	1
MODR Warszawa O/Poświętne	1	1	-	-
Ogółem	4	4(5)	3	3

\*Doświadczenia ekologiczne są ujęte w oddzielnym opracowaniu.

**OWIES, plon ziarna (% wzorca); lata zbioru: 2020 - 2022.**

Lp.	Odmiana	2022	2021	2020	2021-2022	2020-2022
<b>Wzorzec dt/ha</b>		<b>65,0</b>	<b>55,1</b>	<b>61,1</b>	<b>60,1</b>	<b>60,4</b>
1	Kozak (LOZ)	100	106	102	<b>103</b>	<b>103</b>
2	Agent(LOZ)	101	95	104	<b>98</b>	<b>100</b>
3	Lion (LOZ)	96	100	99	<b>98</b>	<b>98</b>
4	Figaro (LOZ)	107	98	106	<b>103</b>	<b>104</b>
5	Pablo (LOZ)	96	103	99	<b>99</b>	<b>99</b>
6	Refleks (LOZ)	109	101	108	<b>106</b>	<b>106</b>
7	Poker	106	100	106	<b>103</b>	<b>104</b>
8	Rambo (LOZ)	105	104	112	<b>105</b>	<b>107</b>
9	Gepard	104	108	-	<b>106</b>	
10	Wulkan	105	102	-	<b>104</b>	
11	Adorator	70				
12	Magellan	102				
Liczba doświadczeń		3	3	3	6	9

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

Lp.	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><u>72,0</u></b>	<b><u>63,7</u></b>	<b><u>66,1</u></b>	<b><u>67,9</u></b>	<b><u>67,3</u></b>	<b><u>78,7</u></b>	<b><u>73,5</u></b>	<b><u>79,9</u></b>	<b><u>76,1</u></b>	<b><u>77,4</u></b>
<b>Jakościowe (grupa A)</b>											
1	Arabella (LOZ)	96	100	107	<b>98</b>	<b>101</b>	95	99	103	<b>97</b>	<b>99</b>
2	Goplana (LOZ)	104	107	99	<b>105</b>	<b>103</b>	96	97	99	<b>97</b>	<b>98</b>
3	Merkawa (LOZ)	105	101	107	<b>103</b>	<b>104</b>	105	99	108	<b>102</b>	<b>104</b>
4	Aura	100	99	109	<b>100</b>	<b>103</b>	101	102	102	<b>102</b>	<b>102</b>
5	SU Ahab	93	100	99	<b>97</b>	<b>97</b>	95	104	100	<b>99</b>	<b>99</b>
6	WPB Troy (LOZ)	100	96	112	<b>98</b>	<b>103</b>	101	99	107	<b>100</b>	<b>102</b>
7	Etolia	94	103	-	<b>98</b>	-	94	100	-	<b>97</b>	-
8	Itaka	98	102	-	<b>100</b>	-	98	100	-	<b>99</b>	-
9	KWS Dorium	102	101	-	<b>102</b>	-	107	107	-	<b>107</b>	-
10	Mantra	97	100	-	<b>99</b>	-	101	98	-	<b>100</b>	-
11	Werwa	103	100	-	<b>101</b>	-	100	99	-	<b>100</b>	-
12	WPB Francis	95	97	-	<b>96</b>	-	100	105	-	<b>102</b>	-
13	WPB Pebbles	106	102	-	<b>104</b>	-	108	97	-	<b>103</b>	-
14	Aplauz	106	-	-	-	-	101	-	-	-	-
15	Akvitan	96	-	-	-	-	102	-	-	-	-
16	Florentyna	97	-	-	-	-	103	-	-	-	-
17	KWS Carusum	96	-	-	-	-	98	-	-	-	-
<b>Chlebowe ( grupa B )</b>											
18	Harenda (LOZ)	103	102	114	<b>103</b>	<b>106</b>	96	107	109	<b>101</b>	<b>104</b>
19	Alibi (LOZ)	105	108	106	<b>106</b>	<b>106</b>	103	103	104	<b>103</b>	<b>103</b>
20	Syntia	101	95	-	<b>98</b>	-	98	99	-	98	-
21	KWS Rantum	104	-	-	-	-	98	-	-	-	-
Liczba		4	4	4	8	12	4	4	4	8	12

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

Lp.	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 z ha</b>		<b><u>60,3</u></b>	<b><u>59,2</u></b>	<b><u>65,9</u></b>	<b><u>59,7</u></b>	<b><u>61,8</u></b>	<b><u>64,3</u></b>	<b><u>67,5</u></b>	<b><u>73,8</u></b>	<b><u>65,9</u></b>	<b><u>68,5</u></b>
1	Mamut (LOZ)	101	99	116	<b>100</b>	<b>106</b>	99	98	114	<b>98</b>	<b>104</b>
2	Odys	90	96	98	<b>93</b>	<b>95</b>	89	94	102	<b>91</b>	<b>95</b>
3	Santos (LOZ)	109	107	98	<b>108</b>	<b>104</b>	111	109	97	<b>110</b>	<b>105</b>
4	Gucio	102	104	92	<b>103</b>	<b>99</b>	102	100	88	<b>101</b>	<b>96</b>
5	Impetus (LOZ)	97	105	103	<b>101</b>	<b>102</b>	97	103	105	<b>100</b>	<b>102</b>
6	Kompan	95	95	-	<b>95</b>	-	96	97	-	<b>97</b>	
7	Toristo	105	-	-	-	-	106	-	-	-	-
Liczba doświadczeń		3	3	3	6	9	3	3	3	6	9

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

Odmiany		Wartość browarna na 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>63,8</b>	<b>68,5</b>	<b>69,0</b>	<b>66,2</b>	<b>67,1</b>	<b>77,2</b>	<b>77,9</b>	<b>84,7</b>	<b>77,6</b>	<b>79,9</b>
1	Rubaszek (LOZ)		93	98	108	<b>96</b>	<b>100</b>	95	98	99	<b>97</b>	<b>97</b>
2	Paustian (LOZ)		94	105	99	<b>100</b>	<b>99</b>	103	100	101	<b>101</b>	<b>101</b>
3	RGT Planet	7,80	100	98	97	<b>99</b>	<b>98</b>	97	101	100	<b>99</b>	<b>99</b>
4	Bente (LOZ)		103	104	100	<b>104</b>	<b>102</b>	112	106	102	<b>109</b>	<b>107</b>
5	Farmer (LOZ)		97	98	104	<b>97</b>	<b>100</b>	104	98	105	<b>101</b>	<b>103</b>
6	Rezus (LOZ)		88	101	100	<b>95</b>	<b>97</b>	92	102	100	<b>97</b>	<b>98</b>
7	Mecenas (LOZ)		97	100	102	<b>99</b>	<b>100</b>	95	98	101	<b>96</b>	<b>98</b>
8	MHR Filar (LOZ)		108	99	102	<b>103</b>	<b>103</b>	102	94	102	<b>98</b>	<b>99</b>
9	Adwokat		104	98	109	<b>101</b>	<b>104</b>	101	98	100	<b>99</b>	<b>100</b>
10	Feedway (LOZ)		108	106	104	<b>107</b>	<b>106</b>	103	105	102	<b>104</b>	<b>103</b>
11	Jovita (LOZ)		103	101	102	<b>102</b>	<b>102</b>	101	103	107	<b>102</b>	<b>104</b>
12	Burbon		96	99	-	<b>98</b>	-	95	100	-	<b>97</b>	-
13	KWS Jessie	7,55	98	97	-	<b>97</b>	-	99	105	-	<b>102</b>	-
14	Laser		103	102	-	<b>102</b>	-	103	97	-	<b>100</b>	-
15	Loxton		98	104	-	<b>101</b>	-	90	101	-	<b>95</b>	-
16	Poemat		95	99	-	<b>97</b>	-	102	100	-	<b>101</b>	-
17	Rekrut		102	103	-	<b>102</b>	-	103	99	-	<b>101</b>	-
18	Trofeum		105	100	-	<b>103</b>	-	101	95	-	<b>98</b>	-
19	Wirtuoz		99	105	-	<b>102</b>	-	103	106	-	<b>105</b>	-
20	Bizon		102	-	-	-	-	96	-	-	-	-
21	Florence		107	-	-	-	-	108	-	-	-	-
22	LG Belcanto	5,5	97	-	-	-	-	98	-	-	-	-
23	RGT Gagarin		103	-	-	-	-	105	-	-	-	-
24	SM Redstar		96	-	-	-	-	95	-	-	-	-
25	Tilmor		105	-	-	-	-	100	-	-	-	-
Liczba doświadczeń			4	4	4	8	12	4	4	4	8	12

Wzorzec dla gatunku: wszystkie badane odmiany.

**UWAGI DO TABEL:**

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 2021.

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.

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, w ramach wydawnictwa "Wyniki Porejstrowych Doświadczeń Odmianowych".