

**Mazowiecki Zespół  
Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego**

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

**ZBOŻA JARE**

**2021**



**Mazowsze.**  
serce Polski



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

**Seroczyn, październik 2021**

**Przewodnicząca Mazowieckiego Zespołu  
Porejestrowego 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 2021 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	-	-
<b>Ogółem</b>	<b>4</b>	<b>4(5)</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

\*Doświadczenia ekologiczne są ujęte w oddzielnym opracowaniu.

**OWIES, plon ziarna (% wzorca); lata zbioru: 2019 - 2021.**

Lp.	Odmiana	2021	2020	2019	2020-2021	2019-2021
<b>Wzorzec dt/ha</b>		<b><u>55,1</u></b>	<b><u>61,1</u></b>	<b><u>61,3</u></b>	<b><u>58,1</u></b>	<b><u>59,2</u></b>
1	Harnaś (LOZ)	97	105	99	<b>101</b>	<b>100</b>
2	Kozak (LOZ)	106	102	100	<b>104</b>	<b>102</b>
3	Monsun (LOZ)	91	103	102	<b>98</b>	<b>99</b>
4	Agent(LOZ)	95	104	101	<b>100</b>	<b>100</b>
5	Lion (LOZ)	100	99	100	<b>99</b>	<b>100</b>
6	Figaro (LOZ)	98	106	100	<b>102</b>	<b>101</b>
7	Pablo	103	99	102	<b>101</b>	<b>101</b>
8	Refleks (LOZ)	101	108	99	<b>105</b>	<b>103</b>
9	Huzar	95	98	-	<b>97</b>	-
10	Panteon	99	94	-	<b>96</b>	-
11	Poker	100	106	-	<b>103</b>	-
12	Rambo	104	112	-	<b>108</b>	-
13	Gepard	108	-	-	-	-
14	Wulkan	102	-	-	-	-
<b>Liczba doświadczeń</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>9</b>

**PSZENICA JARA, plon ziarna (% wzorca); lata zbioru: 2019 – 2021.**

Lp.	Odmiana	Poziom a <sub>1</sub>					Poziom a <sub>2</sub>				
		2021	2020	2019	2020-2021	2019-2021	2021	2020	2019	2020-2021	2019-2021
<b>Wzorzec dt/ha</b>		<b><u>63,7</u></b>	<b><u>66,1</u></b>	<b><u>54,9</u></b>	<b><u>64,9</u></b>	<b><u>61,6</u></b>	<b><u>73,5</u></b>	<b><u>79,9</u></b>	<b><u>64,9</u></b>	<b><u>76,7</u></b>	<b><u>72,8</u></b>
<b>Jakościowe (grupa A)</b>											
1	Arabella (LOZ)	100	107	102	<b>103</b>	<b>103</b>	99	103	100	<b>101</b>	<b>101</b>
2	Goplana (LOZ)	107	99	101	<b>102</b>	<b>102</b>	97	99	102	<b>98</b>	<b>99</b>
3	Jarlanka	97	95	97	<b>96</b>	<b>96</b>	97	96	102	<b>97</b>	<b>98</b>
4	Atrakcja (LOZ)	92	109	100	<b>101</b>	<b>100</b>	98	108	105	<b>103</b>	<b>104</b>
5	Merkawa (LOZ)	101	107	104	<b>104</b>	<b>104</b>	99	108	100	<b>104</b>	<b>103</b>
6	Akcja	98	95	-	<b>96</b>	-	94	98	-	<b>96</b>	-
7	Aura	99	109	-	<b>104</b>	-	102	102	-	<b>102</b>	-
8	Fama	99	92	-	<b>95</b>	-	97	96	-	<b>96</b>	-
9	SU Ahab	100	99	-	<b>100</b>	-	104	100	-	<b>102</b>	-
10	WPB Troy (LOZ)	96	112	-	<b>104</b>	-	99	107	-	<b>103</b>	-
11	Etolia	103	-	-	-	-	100	-	-	-	-
12	Itaka	102	-	-	-	-	100	-	-	-	-
13	KWS Dorium	101	-	-	-	-	107	-	-	-	-
14	Mantra	100	-	-	-	-	98	-	-	-	-
15	Werwa	100	-	-	-	-	99	-	-	-	-
16	WPB Francis	97	-	-	-	-	105	-	-	-	-
17	WPB Pebbles	102	-	-	-	-	97	-	-	-	-
<b>Chlebowe ( grupa B )</b>											
18	Harenda (LOZ)	102	114	104	<b>108</b>	<b>108</b>	107	109	99	<b>108</b>	<b>105</b>
19	Alibi	108	106	107	<b>107</b>	<b>107</b>	103	104	103	<b>103</b>	<b>103</b>
20	Syntia	95	-	-	-	-	99	-	-	-	-
Liczba		4	4	4	8	12	4	4	4	8	12

**PSZENŻYTO JARE, plon ziarna (% wzorca); lata zbioru: 2019 – 2021.**

Lp.	Odmiana	Poziom a <sub>1</sub>					Poziom a <sub>2</sub>				
		2021	2020	2019	2020-2021	2019-2021	2021	2020	2019	2020-2021	2019-2021
<b>Wzorzec, dt z ha</b>		<b><u>59,2</u></b>	<b><u>65,9</u></b>	<b><u>55,2</u></b>	<b><u>62,6</u></b>	<b><u>60,1</u></b>	<b><u>67,5</u></b>	<b><u>73,8</u></b>	<b><u>55,7</u></b>	<b><u>70,7</u></b>	<b><u>65,7</u></b>
1	Mamut (LOZ)	99	116	98	<b>108</b>	<b>105</b>	98	114	97	<b>107</b>	<b>104</b>
2	Hugo (LOZ)	94	100	111	<b>97</b>	<b>101</b>	98	100	103	<b>99</b>	<b>100</b>
3	Odys	96	98	99	<b>97</b>	<b>98</b>	94	102	104	<b>98</b>	<b>100</b>
4	Santos	107	98	101	<b>102</b>	<b>101</b>	109	97	103	<b>103</b>	<b>103</b>
5	Gucio	104	92	-	<b>98</b>	-	100	88	-	<b>94</b>	-
6	Impetus	105	103	-	<b>104</b>	-	103	105	-	<b>104</b>	-
7	Kompan	95	-	-	-	-	97	-	-	-	-
Liczba doświadczeń		3	3	4	6	10	3	3	4	6	10

**JĘCZMIEN JARY, plon ziarna (% wzorca); lata zbioru: 2019 – 2021.**

Odmiany	Wartość browar na skala 9 <sup>0</sup>	Poziom a <sub>1</sub>					Poziom a <sub>2</sub>				
		2021	2020	2019	2020-2021	2019-2021	2021	2020	2019	2020-2021	2019-2021
<b>Wzorzec(dt/ha)</b>		<b>68,5</b>	<b>69,0</b>	<b>54,9</b>	<b>68,8</b>	<b>64,1</b>	<b>77,9</b>	<b>84,7</b>	<b>66,5</b>	<b>81,3</b>	<b>76,4</b>
1 KWS Atrika		98	98	103	<b>98</b>	<b>100</b>	102	91	99	<b>96</b>	<b>97</b>
2 Rubaszek (LOZ)		98	108	103	<b>103</b>	<b>103</b>	98	99	102	<b>99</b>	<b>100</b>
3 KWS Vermont (LOZ)		97	104	100	<b>100</b>	<b>100</b>	101	104	100	<b>103</b>	<b>102</b>
4 Paustian (LOZ)		105	99	101	<b>102</b>	<b>102</b>	100	101	97	<b>100</b>	<b>99</b>
5 RGT Planet	7,80	98	97	104	<b>97</b>	<b>99</b>	101	100	102	<b>100</b>	<b>101</b>
6 Bente (LOZ)		104	100	107	<b>102</b>	<b>104</b>	106	102	104	<b>104</b>	<b>104</b>
7 Farmer (LOZ)		98	104	104	<b>101</b>	<b>102</b>	98	105	99	<b>102</b>	<b>101</b>
8 Pilote (LOZ)		92	94	105	<b>93</b>	<b>97</b>	94	93	102	<b>93</b>	<b>96</b>
9 Rezus (LOZ)		101	100	102	<b>101</b>	<b>101</b>	102	100	100	<b>101</b>	<b>101</b>
10 Avatar		101	96	97	<b>99</b>	<b>98</b>	99	98	103	<b>99</b>	<b>100</b>
11 KWS Fantex		92	107	97	<b>99</b>	<b>99</b>	100	100	101	<b>100</b>	<b>100</b>
12 Mecenas (LOZ)		100	102	105	<b>101</b>	<b>102</b>	98	101	105	<b>99</b>	<b>101</b>
13 MHR Filar (LOZ)		99	102	105	<b>101</b>	<b>102</b>	94	102	99	<b>98</b>	<b>98</b>
14 Adwokat		98	109	-	<b>104</b>	-	98	100	-	<b>99</b>	-
15 Feedway		106	104	-	<b>105</b>	-	105	102	-	<b>103</b>	-
16 Flair		107	97	-	<b>102</b>	-	106	105	-	<b>105</b>	-
17 Jovita		101	102	-	<b>102</b>	-	103	107	-	<b>105</b>	-
18 Pasjonat		93	94	-	<b>93</b>	-	89	102	-	<b>95</b>	-
19 Burbon		99	-	-	-	-	100	-	-	-	-
20 KWS Jessie	7,55	97	-	-	-	-	105	-	-	-	-
21 Laser		102	-	-	-	-	97	-	-	-	-
22 Loxton		104	-	-	-	-	101	-	-	-	-
23 Poemat		99	-	-	-	-	100	-	-	-	-
24 Rekrut		103	-	-	-	-	99	-	-	-	-
25 Trofeum		100	-	-	-	-	95	-	-	-	-
26 Skytha		99	-	-	-	-	102	-	-	-	-
27 Wirtuoz		105	-	-	-	-	106	-	-	-	-
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 2021 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".