

Mazowiecki Zespół  
Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego

WSTĘPNE WYNIKI PLONOWANIA ODMIAN  
W DOŚWIADCZENIACH POREJESTROWYCH  
W WOJEWÓDZTWIE MAZOWIECKIM

ZIEMNIAK

2024



**Seroczyn, październik 2024**

Przewodniczący Mazowieckiego Zespołu  
Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego  
Dr Joanna Dziurdziak  
p.o Dyrektor SDOO w Seroczynie

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

Opracowanie:

Dr Joanna Dziurdziak



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

Zamieszczone wyniki z 2024 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 Porejestrowych Doświadczeń Odmianowych".

Wydawca:  
Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin Uprawnych  
Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Seroczynie

**Lokalizacja doświadczeń PDO z ziemniakiem w 2024 r. w województwie mazowieckim:**

Miejscowość	Ziemniak bardzo wczesny	Ziemniak wczesny	Ziemniak śr. wczesny	Ziemniak skrobiowy śr. wczesny	Ziemniak skrobiowy późny
SDOO Seroczyn	1+1*	1	1	-	-
IHAR –PIB O/Jadwisin	1+1*	1	1	1	1

\*Ziemniak bardzo wczesny jest zbierany w 2 terminach.

**Ziemniak bardzo wczesny (I termin zbioru). Plon ogólny bulw i plon handlowy (% wzorca), rok zbioru 2024.**

Lp.	Odmiana	Plon ogólny bulw			Plon handlowy bulw		
		SDOO w Seroczynie	IHAR-PIB o/Jadwisin	Średnia 2024	SDOO w Seroczynie	IHAR-PIB o/Jadwisin	Średnia 2024
<b>wzorzec dt/ha</b>		<b>256,0</b>	<b>245,3</b>	<b>250,7</b>	<b>249,5</b>	<b>232,0</b>	<b>240,8</b>
1	Colomba	119	111	<b>115</b>	120	112	<b>116</b>
2	Impresja	108	101	<b>104</b>	106	98	<b>102</b>
3	Riviera	111	111	<b>111</b>	112	111	<b>111</b>
4	Surmia	72	82	<b>77</b>	72	84	<b>78</b>
5	Werbena	90	95	<b>93</b>	90	95	<b>92</b>

**Ziemniak bardzo wczesny (I termin zbioru). Plon ogólny bulw i plon handlowy (% wzorca), lata zbioru 2022-2024.**

Lp.	Odmiana	Plon ogólny bulw				Plon handlowy bulw			
		2024	2023	2022	2022-2024	2024	2023	2022	2022-2024
<b>wzorzec dt/ha</b>		<b>250,7</b>	<b>148,4</b>	<b>185,9</b>	<b>195,0</b>	<b>240,8</b>	<b>126,7</b>	<b>162,5</b>	<b>176,7</b>
1	Colomba	115	-	-	-	116	107	-	-
2	Impresja	104	107	-	-	102	110	-	-
3	Riviera	111	107	106	108	111	107	113	112
4	Surmia	77	105	103	92	78	100	108	94
5	Werbena	93	100	106	99	92	95	106	98

**Ziemniak bardzo wczesny (II termin zbioru). Plon ogólny bulw i plon handlowy (% wzorca), rok zbioru 2024.**

Lp.	Odmiana	Plon ogólny bulw			Plon handlowy bulw		
		SDOO w Seroczynie	IHAR-PIB o/Jadwisin	Średnia 2024	SDOO w Seroczynie	IHAR-PIB o/Jadwisin	Średnia 2024
<b>wzorzec dt/ha</b>		<b>408,6</b>	<b>244,7</b>	<b>326,7</b>	<b>354,9</b>	<b>196,8</b>	<b>275,7</b>
1	Colomba	120	81	<b>105</b>	122	92	<b>111</b>
2	Impresja	130	116	<b>125</b>	130	112	<b>124</b>
3	Pogoria	79	81	<b>80</b>	78	78	<b>78</b>
4	Riviera	97	116	<b>104</b>	93	112	<b>100</b>
5	Surmia	85	90	<b>87</b>	77	87	<b>80</b>
6	Tonacja	93	110	<b>99</b>	100	111	<b>104</b>
7	Werbena	96	105	<b>100</b>	100	108	<b>103</b>

**Ziemniak bardzo wczesny (II termin zbioru). Plon ogólny bulw i plon handlowy (% wzorca), lata zbioru 2022- 2024.**

Lp.	Odmiana	Plon ogólny bulw				Plon handlowy bulw			
		2024	2023	2022	2022-2024	2024	2023	2022	2022-2024
<b>wzorzec dt/ha</b>		<b>326,7</b>	<b>277,5</b>	<b>279,5</b>	<b>294,6</b>	<b>275,7</b>	<b>249,5</b>	<b>254,6</b>	<b>259,9</b>
1	Colomba	105	-	-	-	111	-	-	-
2	Impresja	125	141	99	88	124	140	99	88
3	Pogoria	80	85	-	-	78	87	-	-
4	Riviera	104	93	95	93	100	96	98	92
5	Surmia	87	99	102	98	80	99	99	99
6	Tonacja	99	91	-	-	104	94	-	-
7	Werbena	100	97	-	-	103	96	-	-

**Ziemniak wczesny. Plon ogólny bulw, plon handlowy, plon skrobi (% wzorca), rok zbioru 2024.**

Lp.	Odmiana	Plon ogólny bulw			Plon handlowy bulw			Plon skrobi		
		SDOO w Seroczynie	IHAR-PIB o/Jadwisin	Średnia 2024	SDOO w Seroczynie	IHAR-PIB o/Jadwisin	Średnia 2024	SDOO w Seroczynie	IHAR-PIB o/Jadwisin	Średnia 2023
wzorzec dt/ha		<b>362,4</b>	<b>234,0</b>	<b>298,2</b>	<b>333,3</b>	<b>196,7</b>	<b>265,0</b>	<b>43,1</b>	<b>29,5</b>	<b>36,3</b>
1	Bellarosa	110	103	<b>107</b>	114	99	<b>109</b>	104	93	<b>99</b>
2	Gwiazda	88	108	<b>96</b>	86	109	<b>95</b>	81	101	<b>89</b>
3	Hetman	112	90	<b>103</b>	114	87	<b>104</b>	100	74	<b>90</b>
4	Ignacy	106	97	<b>102</b>	103	91	<b>99</b>	107	97	<b>103</b>
5	Lawenda	116	136	<b>124</b>	115	127	<b>119</b>	121	152	<b>133</b>
6	Magnolia	91	84	<b>89</b>	90	89	<b>89</b>	113	99	<b>107</b>
7	Michalina	95	101	<b>97</b>	93	102	<b>97</b>	91	93	<b>92</b>
8	Owacja	91	84	<b>88</b>	90	85	<b>88</b>	88	88	<b>88</b>
9	Stokrotka	99	82	<b>92</b>	101	88	<b>96</b>	104	86	<b>97</b>
10	Vineta	92	115	<b>101</b>	93	122	<b>104</b>	91	117	<b>101</b>

**Ziemniak wczesny. Plon ogólny bulw, plon handlowy i plon skrobi (% wzorca), lata zbioru 2022-2024.**

Lp.	Odmiana	Plon ogólny bulw				Plon handlowy bulw				Plon skrobi			
		2024	2023	2022	2022-2024	2024	2023	2022	2022-2024	2024	2023	2022	2022-2024
wzorzec dt/ha		<b>298,2</b>	<b>334,9</b>	<b>358,3</b>	<b>330,5</b>	<b>265,0</b>	<b>322,8</b>	<b>309,8</b>	<b>299,2</b>	<b>36,3</b>	<b>42,8</b>	<b>43,5</b>	<b>40,9</b>
1	Bellarosa	107	88	99	98	109	90	101	99	99	84	93	92
2	Gwiazda	96	119	111	109	95	116	112	108	89	114	115	107
3	Hetman	103	98	105	102	104	100	110	105	90	83	91	88
4	Ignacy	102	105	94	100	99	106	94	99	103	109	91	101
5	Lawenda	124	111	105	112	119	107	102	109	133	118	107	119
6	Magnolia	89	78	84	83	89	79	85	84	107	90	103	99
7	Michalina	97	116	105	106	97	119	100	106	92	110	101	101
8	Owacja	88	-	-	-	88	-	-	-	88	-	-	-
9	Stokrotka	92	89	97	93	96	91	95	94	97	98	102	99
10	Vineta	101	95	102	99	104	92	101	99	101	95	97	98

**Ziemniak średniowczesny. Plon ogólny bulw, plon handlowy i plon skrobi (% wzorca), rok zbioru 2024.**

Lp.	Odmiana	Plon ogólny bulw			Plon handlowy bulw			Plon skrobi		
		SDOO w Seroczynie	IHAR-PIBo/Jadwisin	Średnia 2024	SDOO w Seroczynie	IHAR-PIBo/Jadwisin	Średnia 2024	SDOO w Seroczynie	IHAR-PIBo/Jadwisin	Średnia 2024
wzorzec dt/ha		<b>299,8</b>	<b>267,3</b>	<b>283,5</b>	<b>247,0</b>	<b>224,5</b>	<b>235,7</b>	<b>42,9</b>	<b>34,6</b>	<b>38,7</b>
1	Astana	102	112	<b>107</b>	111	108	<b>109</b>	106	114	<b>109</b>
2	Gardena	89	85	<b>87</b>	88	78	<b>84</b>	83	85	<b>84</b>
3	Jurek	112	103	<b>108</b>	117	111	<b>114</b>	105	93	<b>100</b>
4	Mazur	93	85	<b>89</b>	91	81	<b>86</b>	100	89	<b>95</b>
5	Meluzyna	107	112	<b>109</b>	111	113	<b>112</b>	94	101	<b>97</b>
6	Otolia	99	94	<b>97</b>	94	91	<b>93</b>	100	96	<b>98</b>
7	Tajfun	95	99	<b>97</b>	97	102	<b>99</b>	110	127	<b>118</b>
8	Jelly	104	109	<b>106</b>	91	115	<b>103</b>	103	97	<b>100</b>

**Ziemniak średniowczesny. Plon ogólny bulw, plon handlowy, plon skrobi (% wzorca), lata zbioru 2022- 2024.**

Lp.	Odmiana	Plon ogólny bulw				Plon handlowy bulw				Plon skrobi			
		2024	2023	2022	2022-2024	2024	2023	2022	2022-2024	2024	2023	2022	2022-2024
wzorzec dt/ha		<b>283,5</b>	<b>320,6</b>	<b>426,5</b>	<b>343,5</b>	<b>235,7</b>	<b>298,1</b>	<b>393,2</b>	<b>309,0</b>	<b>38,7</b>	<b>41,4</b>	<b>56,8</b>	<b>45,5</b>
1	Astana	107	116	100	107	109	118	100	108	109	113	102	107
2	Gardena	87	0	0	0	84	0	0	0	84	0	0	-
3	Jurek	108	104	109	107	114	109	114	112	100	103	107	103
4	Mazur	89	113	91	97	86	112	93	97	95	121	102	106
5	Meluzyna	109	95	102	102	112	98	104	104	97	87	89	90
6	Otolia	97	85	95	92	93	82	92	89	98	80	92	90
7	Tajfun	97	94	96	96	99	94	100	98	118	109	110	112
8	Jelly	106	102	108	106	103	108	102	104	100	105	106	104

**Ziemniak skrobiowy. Plon ogólny bulw i plon skrobi  
(% wzorca), lata zbioru 2022-2024.**

Lp.	Odmiana	Plon ogólny (% wzorca)				Plon skrobi (% wzorca)			
		2024	2023	2022	2022-2024	2024	2023	2022	2022-2024
<b>Odmiany wczesne i średniowczesne</b>									
wzorzec dt/ha		<b>208,0</b>	<b>316,5</b>	<b>432,7</b>	<b>319,1</b>	<b>33,5</b>	<b>57,6</b>	<b>75,2</b>	<b>55,4</b>
1	Boryna	89	99	88	92	96	108	99	101
2	Fala	93	-	-	-	96	-	-	-
3	Jubilat	102	101	112	106	111	119	128	121
4	Kotwica	117	99	93	100	117	94	85	95
5	Mieszko	80	110	74	87	73	110	83	90
6	Torpeda	105	83	106	98	95	106	92	98
7	Tuluza	111	-	-	-	107	-	-	-
8	Widawa	107	98	123	112	109	94	124	110
9	Zeta	82	-	-	-	88	-	-	-
10	Zuzanna	114	89	95	97	109	82	94	93
<b>Odmiany średniopóźne i późne</b>									
wzorzec dt/ha		<b>238,8</b>	<b>280,1</b>	<b>505,4</b>	<b>341,4</b>	<b>39,2</b>	<b>52,0</b>	<b>96,7</b>	<b>62,6</b>
1	Amarant	98	75	112	99	105	75	107	98
2	Hinga	76	93	83	84	82	97	86	88
3	Kuras	124	132	112	120	111	128	110	115
4	Skawa	102	-	106	-	103	-	109	-

Uwagi do tabel:

- wzorzec: wszystkie odmiany ziemniaka badane w danym roku.