

**Mazowiecki Zespół  
Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego**

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

**ZIEMNIAK**

**2021**



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

**Seroczyn, październik 2021**

**Przewodnicząca Mazowieckiego Zespołu  
Porejstrowego Doświadczalnictwa Odmianowego**  
mgr inż. Emilia Sekulska

**Stacja Koordynująca PDO w województwie mazowieckim**  
Stacja Doświadczalna Oceny Odmian w Seroczynie  
ul. Koszarowa 4  
08-116 Seroczyn  
tel. 25 631 42 92; www.seroczyn.coboru.gov.pl

**Opracowanie:**  
mgr inż. Emilia Sekulska, mgr inż. Izabela Deniszewska

**Lokalizacja doświadczeń PDO z ziemniakiem w 2021 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 b. wczesny (I termin zbioru). Plon ogólny bulw i plon handlowy (% wzorca), rok zbioru 2021.**

Lp.	Odmiana	Plon ogólny bulw			Plon handlowy bulw		
		SDOO w Seroczynie	IHAR-PIB o/Jadwisin	Średnia 2021	SDOO w Seroczynie	IHAR-PIB o/Jadwisin	Średnia 2021
wzorzec dt/ha		<b>213,2</b>	<b>216,0</b>	<b>214,6</b>	<b>198,3</b>	<b>171,6</b>	<b>185,0</b>
1	Denar	100	93	<b>97</b>	99	92	<b>96</b>
2	Impala	101	91	<b>96</b>	103	96	<b>100</b>
3	Impresja	109	107	<b>108</b>	106	92	<b>100</b>
4	Riviera LOZ	111	110	<b>111</b>	114	120	<b>117</b>
5	Surmia	90	86	<b>88</b>	90	81	<b>86</b>
6	Werbena	91	93	<b>92</b>	89	96	<b>92</b>
7	Nasturcja	98	120	<b>109</b>	99	123	<b>110</b>

**Ziemniak b. wczesny (I termin zbioru). Plon ogólny bulw i plon handlowy (% wzorca), lata zbioru 2019-2021.**

Lp.	Odmiana	Plon ogólny bulw				Plon handlowy bulw			
		2021	2020	2019	Średnia 2019-2021	2021	2020	2019	Średnia 2019-2021
wzorzec dt/ha		<b>214,6</b>	<b>244,1</b>	<b>85,4</b>	<b>181,4</b>	<b>185,0</b>	<b>221,3</b>	<b>57,0</b>	<b>154,4</b>
1	Denar	97	86	99	<b>92</b>	96	82	101	<b>90</b>
2	Impala	96	88	98	<b>92</b>	100	92	121	<b>99</b>
3	Impresja	108	108	96	<b>106</b>	100	99	79	<b>97</b>
4	Riviera LOZ	111	112	122	<b>113</b>	117	116	156	<b>121</b>
5	Surmia	88	87	-	<b>88*</b>	86	88	-	<b>87*</b>
6	Werbena	92	110	-	<b>101*</b>	92	114	-	<b>104*</b>
7	Nasturcja	109	-	-	-	110	-	-	-

\*Średnia z lat 2020-2021

**Ziemniak b. wczesny (II termin zbioru). Plon ogólny bulw i plon handlowy (% wzorca),  
rok zbioru 2021.**

Lp.	Odmiana	Plon ogólny bulw			Plon handlowy bulw		
		SDOO w Seroczynie	IHAR-PIB o/Jadwisin	Średnia 2021	SDOO w Seroczynie	IHAR-PIB o/Jadwisin	Średnia 2021
wzorzec dt/ha		<b>341,0</b>	<b>579,1</b>	<b>460,0</b>	<b>330,0</b>	<b>444,0</b>	<b>387,0</b>
1	Denar LOZ	104	95	<b>98</b>	103	104	<b>104</b>
2	Impala	98	105	<b>103</b>	99	110	<b>105</b>
3	Impresja LOZ	130	122	<b>125</b>	130	111	<b>119</b>
4	Tonacja	77	95	<b>88</b>	77	105	<b>93</b>
5	Surmia	96	89	<b>92</b>	96	96	<b>96</b>
6	Nasturcja	95	94	<b>94</b>	95	74	<b>83</b>

**Ziemniak b. wczesny (II termin zbioru). Plon ogólny bulw i plon handlowy (% wzorca),  
lata zbioru 2019- 2021.**

Lp.	Odmiana	Plon ogólny bulw				Plon handlowy bulw			
		2021	2020	2019	2019-2021	2021	2020	2019	2019-2021
wzorzec dt/ha		<b>460,0</b>	<b>494,3</b>	<b>319,9</b>	<b>424,7</b>	<b>387,0</b>	<b>462,6</b>	<b>236,9</b>	<b>362,2</b>
1	Denar LOZ	98	103	110	<b>103</b>	104	101	117	<b>106</b>
2	Impala	103	93	92	<b>96</b>	105	94	98	<b>99</b>
3	Impresja LOZ	125	120	128	<b>124</b>	119	119	110	<b>117</b>
4	Tonacja	88	108	101	<b>99</b>	93	106	99	<b>100</b>
5	Surmia	92	93	-	<b>92*</b>	96	91	-	<b>93*</b>
6	Nasturcja	94	-	-	-	83	-	-	-

\*Średnia z lat 2020-2021

**Ziemniak wczesny. Plon ogólny bulw, plon handlowy, plon skrobi (% wzorca),  
rok zbioru 2021.**

Lp.	Odmiana	Plon ogólny bulw			Plon handlowy bulw			Plon skrobi		
		SDOO w Seroczynie	IHAR-PIB o/Jadwisin	Średnia 2021	SDOO w Seroczynie	IHAR-PIB o/Jadwisin	Średnia 2021	SDOO w Seroczynie	IHAR-PIB o/Jadwisin	Średnia 2021
wzorzec dt/ha		<b>341,6</b>	<b>577,2</b>	<b>459,4</b>	<b>330,9</b>	<b>471,9</b>	<b>401,4</b>	<b>42,9</b>	<b>67,9</b>	<b>55,4</b>
1	Bellarosa	90	82	<b>85</b>	90	86	<b>88</b>	104	87	<b>93</b>
2	Bohun LOZ	105	120	<b>114</b>	105	118	<b>112</b>	103	115	<b>110</b>
3	Gwiazda LOZ	91	110	<b>103</b>	91	105	<b>100</b>	90	105	<b>99</b>
4	Ignacy	132	101	<b>113</b>	133	103	<b>116</b>	113	108	<b>110</b>
5	Michalina	119	106	<b>111</b>	118	98	<b>106</b>	104	91	<b>96</b>
6	Vineta LOZ	82	94	<b>89</b>	82	102	<b>94</b>	91	92	<b>92</b>
7	Stokrotka	81	87	<b>85</b>	82	88	<b>85</b>	94	102	<b>99</b>

**Ziemniak wczesny. Plon ogólny bulw, plon handlowy i plon skrobi (% wzorca),  
lata zbioru 2019-2021.**

Lp.	Odmiana	Plon ogólny bulw				Plon handlowy bulw				Plon skrobi			
		2021	2020	2019	2019-2021	2021	2020	2019	2019-2021	2021	2020	2019	2019-2021
wzorzec dt/ha		<b>459,4</b>	<b>449,3</b>	<b>342,8</b>	<b>417,2</b>	<b>401,4</b>	<b>419,8</b>	<b>292,0</b>	<b>371,1</b>	<b>55,4</b>	<b>62,7</b>	<b>46,1</b>	<b>54,7</b>
1	Bellarosa	85	104	84	<b>91</b>	88	110	88	<b>96</b>	93	105	77	<b>93</b>
2	Bohun	114	112	115	<b>114</b>	112	111	123	<b>115</b>	110	120	111	<b>114</b>
3	Gwiazda	103	93	120	<b>104</b>	100	93	120	<b>102</b>	99	86	115	<b>99</b>
4	Ignacy	113	96	99	<b>103</b>	116	98	94	<b>103</b>	110	93	96	<b>100</b>
5	Michalina	111	115	128	<b>117</b>	106	115	131	<b>116</b>	96	115	151	<b>119</b>
6	Vineta	89	103	82	<b>93</b>	94	104	84	<b>95</b>	92	102	77	<b>92</b>
7	Stokrotka	85	96	-	<b>90*</b>	85	93	-	<b>89*</b>	99	95	-	<b>97*</b>

\*Średnia z lat 2020-2021

**Ziemniak średniowczesny. Plon ogólny bulw, plon handlowy i plon skrobi (% wzorca), rok zbioru 2021.**

Lp.	Odmiana	Plon ogólny bulw			Plon handlowy bulw			Plon skrobi		
		SDOO w Seroczynie	IHAR-PIB o/Jadwisin	Średnia 2021	SDOO w Seroczynie	IHAR-PIB o/Jadwisin	Średnia 2021	SDOO w Seroczynie	IHAR-PIB o/Jadwisin	Średnia 2021
wzorzec dt/ha		<b>379,6</b>	<b>416,7</b>	<b>398,1</b>	<b>370,7</b>	<b>332,6</b>	<b>351,6</b>	<b>49,0</b>	<b>49,1</b>	<b>49,1</b>
1	Jurek LOZ	124	130	<b>127</b>	124	127	<b>126</b>	109	128	<b>118</b>
2	Laskara	110	96	<b>103</b>	109	83	<b>97</b>	125	104	<b>115</b>
3	Mazur LOZ	101	83	<b>91</b>	102	73	<b>88</b>	105	76	<b>91</b>
4	Satina LOZ	87	85	<b>86</b>	88	89	<b>88</b>	77	67	<b>72</b>
5	Tajfun LOZ	101	91	<b>95</b>	100	89	<b>94</b>	117	109	<b>113</b>
6	Jelly	100	90	<b>95</b>	101	93	<b>97</b>	104	86	<b>95</b>
7	Otolia	75	94	<b>85</b>	76	102	<b>89</b>	68	96	<b>82</b>
8	Irmina	102	131	<b>117</b>	100	143	<b>120</b>	94	134	<b>114</b>

**Ziemniak średniowczesny. Plon ogólny bulw, plon handlowy, plon skrobi (% wzorca), lata zbioru 2019- 2021.**

Lp.	Odmiana	Plon ogólny bulw				Plon handlowy bulw				Plon skrobi			
		2021	2020	2019	2019 -2021	2021	2020	2019	2019 -2021	2021	2020	2019	2019 -2021
wzorzec dt/ha		<b>398,1</b>	<b>423,1</b>	<b>382,0</b>	<b>401,1</b>	<b>351,6</b>	<b>385,9</b>	<b>342,4</b>	<b>360,0</b>	<b>49,1</b>	<b>67,1</b>	<b>49,4</b>	<b>55,2</b>
1	Jurek LOZ	127	111	114	<b>117</b>	126	110	121	<b>119</b>	118	105	109	<b>110</b>
2	Laskara	103	105	87	<b>98</b>	97	106	86	<b>97</b>	115	115	92	<b>108</b>
3	Mazur LOZ	91	110	99	<b>100</b>	88	113	98	<b>100</b>	91	119	103	<b>106</b>
4	Satina LOZ	86	112	85	<b>95</b>	88	112	86	<b>96</b>	72	92	75	<b>81</b>
5	Tajfun LOZ	95	102	103	<b>100</b>	94	105	107	<b>102</b>	113	118	125	<b>118</b>
6	Jelly	95	90	90	<b>92</b>	97	95	91	<b>94</b>	95	83	89	<b>89</b>
7	Otolia	85	103	97	<b>95</b>	89	107	94	<b>97</b>	82	102	92	<b>93</b>
8	Irmina	117	-	-	-	120	-	-	-	114	-	-	-

**Ziemniak skrobiowy. Plon ogólny bulw i plon skrobi (% wzorca), lata zbioru 2019-2021.**

Lp.	Odmiana	Plon ogólny (% wzorca)				Plon skrobi (% wzorca)			
		2021	2020	2019	2019-2021	2021	2020	2019	2019-2021
Odmiany wczesne i średniowczesne									
wzorzec dt/ha		<b>351,9</b>	<b>381,7</b>	<b>234,3</b>	<b>322,6</b>	<b>61,4</b>	<b>71,7</b>	<b>41,3</b>	<b>58,2</b>
1	Boryna	104	70	102	<b>90</b>	117	69	100	<b>93</b>
2	Jubilat	88	99	96	<b>94</b>	90	107	102	<b>100</b>
3	Mieszko	118	110	77	<b>105</b>	129	110	78	<b>109</b>
4	Zuzanna	78	132	96	<b>103</b>	71	127	104	<b>102</b>
5	Widawa	93	73	119	<b>91</b>	94	68	116	<b>89</b>
6	Kuba	133	104	115	<b>117</b>	130	108	117	<b>118</b>
7	Partner	94	137	-	<b>116*</b>	86	128	-	<b>108*</b>
8	Cedron	90	-	-	-	88	-	-	-
9	Kotwica	117	-	-	-	126	-	-	-
10	Torpeda	85	-	-	-	69	-	-	-
Odmiany średniopóźne i późne									
wzorzec dt/ha		<b>452,3</b>	<b>406,4</b>	<b>203,1</b>	<b>353,9</b>	<b>83,9</b>	<b>73,3</b>	<b>33,5</b>	<b>63,6</b>
1	Hinga	116	96	92	<b>104</b>	119	102	102	<b>110</b>
2	Kuras	106	118	71	<b>104</b>	102	112	65	<b>99</b>
3	Rudawa	90	78	122	<b>91</b>	102	79	124	<b>97</b>
4	Skawa	97	84	120	<b>96</b>	101	85	112	<b>97</b>
5	Amarant	92	124	-	<b>107*</b>	89	122	-	<b>105*</b>
6	Jasia	98	-	-	-	87	-	-	-

Uwagi do tabel:

- wzorzec: wszystkie odmiany ziemniaka badane w danym roku.

\*Średnia z lat 2020-2021

LOZ - odmiany z Listy Odmian Zalecanych dla województwa mazowieckiego na rok 2021. Zamieszczone wyniki za 2021 rok nie są jeszcze w pełni zweryfikowane, mają zatem charakter wstępny i z tego powodu nie są przeznaczone do dalszego rozpowszechniania. Zweryfikowane wyniki zostaną opublikowane w terminie późniejszym.