

**Mazowiecki Zespół  
Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego**

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

**ZIEMNIAK**

**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  
ul. Koszarowa 4  
08-116 Seroczyn  
tel. 25 631 42 92; www.seroczyn.coboru.gov.pl

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

**Lokalizacja doświadczeń PDO z ziemniakiem w 2022r. 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 2022.**

Lp.	Odmiana	Plon ogólny bulw			Plon handlowy bulw		
		SDOO w Seroczynie	IHAR-PIB o/Jadwisin	Średnia 2022	SDOO w Seroczynie	IHAR-PIB o/Jadwisin	Średnia 2022
wzorzec dt/ha		<b>109,8</b>	<b>262</b>	<b>185,9</b>	<b>86,5</b>	<b>238,4</b>	<b>162,5</b>
1	Denar	96	79	<b>84</b>	75	70	<b>72</b>
2	Impala	87	86	<b>87</b>	91	88	<b>89</b>
3	Riviera LOZ	118	101	<b>106</b>	134	106	<b>113</b>
4	Surmia	101	104	<b>103</b>	104	110	<b>108</b>
5	Werbena	94	110	<b>106</b>	95	110	<b>106</b>
6	Piwonia	104	119	<b>115</b>	102	116	<b>112</b>

**Ziemniak b. wczesny (I termin zbioru). Plon ogólny bulw i plon handlowy (% wzorca), lata zbioru 2020-2022.**

Lp.	Odmiana	Plon ogólny bulw				Plon handlowy bulw			
		2022	2021	2020	Średnia 2020-2022	2022	2021	2020	Średnia 2020-2022
wzorzec dt/ha		<b>185,9</b>	<b>214,6</b>	<b>244,1</b>	<b>214,9</b>	<b>162,5</b>	<b>185,0</b>	<b>221,3</b>	<b>189,6</b>
1	Denar	84	97	86	<b>89</b>	72	96	82	<b>84</b>
2	Impala	87	96	88	<b>90</b>	89	100	92	<b>93</b>
3	Riviera LOZ	106	111	112	<b>110</b>	113	117	116	<b>116</b>
4	Surmia	103	88	87	<b>92</b>	108	86	88	<b>93</b>
5	Werbena	106	92	110	<b>103</b>	106	92	114	<b>105</b>
6	Piwonia	115	-	-	-	112	-	-	-

LOZ - odmiany z Listy Odmian Zalecanych dla województwa mazowieckiego na rok 2022. Zamieszczone wyniki za 2022 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

**Ziemniak b. wczesny (II termin zbioru). Plon ogólny bulw i plon handlowy (% wzorca),  
rok zbioru 2022.**

Lp.	Odmiana	Plon ogólny bulw			Plon handlowy bulw		
		SDOO w Seroczynie	IHAR-PIB o/Jadwisin	Średnia 2022	SDOO w Seroczynie	IHAR-PIB o/Jadwisin	Średnia 2022
wzorzec dt/ha		<b>226,8</b>	<b>332,17</b>	<b>279,5</b>	<b>209,7</b>	<b>299,4</b>	<b>254,6</b>
1	Denar LOZ	102	91	<b>95</b>	99	93	<b>96</b>
2	Impala	111	106	<b>108</b>	113	104	<b>108</b>
3	Tonacja	86	113	<b>102</b>	84	110	<b>99</b>
4	Surmia	96	94	<b>95</b>	95	101	<b>98</b>
5	Pogoria	105	95	<b>99</b>	109	92	<b>99</b>

**Ziemniak b. wczesny (II termin zbioru). Plon ogólny bulw i plon handlowy (% wzorca),  
lata zbioru 2020- 2022.**

Lp.	Odmiana	Plon ogólny bulw				Plon handlowy bulw			
		2022	2021	2020	2020-2022	2022	2021	2020	2020-2022
wzorzec dt/ha		<b>279,5</b>	<b>460,0</b>	<b>494,3</b>	<b>411,3</b>	<b>254,6</b>	<b>387,0</b>	<b>462,6</b>	<b>368,1</b>
1	Denar LOZ	95	98	103	<b>99</b>	96	104	101	<b>101</b>
2	Impala	108	103	93	<b>100</b>	108	106	94	<b>101</b>
3	Tonacja	102	88	108	<b>99</b>	99	93	106	<b>100</b>
4	Surmia	95	92	93	<b>93</b>	98	96	91	<b>94</b>
5	Pogoria	99	-	-	-	99	-	-	-

**Ziemniak wczesny. Plon ogólny bulw, plon handlowy, plon skrobi (% wzorca),  
rok zbioru 2022.**

Lp.	Odmiana	Plon ogólny bulw			Plon handlowy bulw			Plon skrobi		
		SDOO w Seroczynie	IHAR-PIB o/Jadwisin	Średnia 2022	SDOO w Seroczynie	IHAR-PIB o/Jadwisin	Średnia 2022	SDOO w Seroczynie	IHAR-PIB o/Jadwisin	Średnia 2022
wzorzec dt/ha		<b>236,4</b>	<b>480,3</b>	<b>358,3</b>	<b>219,0</b>	<b>426,73</b>	<b>322,8</b>	<b>30,6</b>	<b>56,4</b>	<b>43,5</b>
1	Vineta LOZ	97	105	<b>102</b>	99	102	<b>101</b>	85	103	<b>97</b>
2	Bellarosa	99	98	<b>99</b>	103	100	<b>101</b>	92	94	<b>93</b>
3	Michalina	116	99	<b>105</b>	112	95	<b>100</b>	117	92	<b>101</b>
4	Gwiazda LOZ	122	105	111	124	106	<b>112</b>	135	104	<b>115</b>
5	Ignacy	91	95	<b>94</b>	91	95	<b>94</b>	87	93	<b>91</b>
6	Magnolia	86	83	<b>84</b>	85	84	<b>85</b>	106	101	<b>103</b>
7	Stokrotka	91	100	<b>97</b>	91	97	<b>95</b>	93	107	<b>102</b>
8	Lawenda	98	108	<b>105</b>	94	106	<b>102</b>	101	111	<b>107</b>
9	Hetman	100	108	<b>105</b>	100	114	<b>110</b>	84	95	<b>91</b>

**Ziemniak wczesny. Plon ogólny bulw, plon handlowy i plon skrobi (% wzorca),  
lata zbioru 2020-2022.**

Lp.	Odmiana	Plon ogólny bulw				Plon handlowy bulw				Plon skrobi			
		2022	2021	2020	2020-2022	2022	2021	2020	2020-2022	2022	2021	2020	2020-2022
wzorzec dt/ha		<b>358,3</b>	<b>459,4</b>	<b>449,3</b>	<b>422,3</b>	<b>322,8</b>	<b>401,4</b>	<b>419,8</b>	<b>381,3</b>	<b>43,5</b>	<b>55,4</b>	<b>62,7</b>	<b>53,9</b>
1	Vineta	102	89	103	<b>98</b>	101	94	104	<b>100</b>	97	92	102	<b>97</b>
2	Bellarosa	99	85	104	<b>95</b>	101	88	110	<b>100</b>	93	93	105	<b>98</b>
3	Michalina	105	111	115	<b>111</b>	100	106	115	<b>108</b>	101	96	115	<b>105</b>
4	Gwiazda	111	103	93	<b>102</b>	112	100	93	<b>101</b>	115	99	86	<b>98</b>
5	Ignacy	94	113	96	<b>102</b>	94	116	98	<b>103</b>	91	110	93	<b>98</b>
6	Magnolia	84	-	94	<b>85*</b>	85	-	93	<b>87*</b>	103	-	112	<b>106*</b>
7	Stokrotka	97	85	96	<b>92</b>	95	85	93	<b>91</b>	102	99	95	<b>98</b>
8	Lawenda	105	-	-	-	102	-	-	-	107	-	-	-
9	Hetman	105	-	-	-	110	-	-	-	91	-	-	-

\*Średnia z 2 lat

**Ziemniak średniowczesny. Plon ogólny bulw, plon handlowy i plon skrobi (% wzorca), rok zbioru 2022.**

Lp.	Odmiana	Plon ogólny bulw			Plon handlowy bulw			Plon skrobi		
		SDOO w Seroczynie	IHAR-PIB o/Jadwisin	Średnia 2022	SDOO w Seroczynie	IHAR-PIB o/Jadwisin	Średnia 2022	SDOO w Seroczynie	IHAR-PIB o/Jadwisin	Średnia 2022
wzorzec dt/ha		<b>270,4</b>	<b>582,65</b>	<b>426,5</b>	<b>260,0</b>	<b>526,4</b>	<b>393,2</b>	<b>38,7</b>	<b>75,0</b>	<b>56,8</b>
1	Satina LOZ	107	88	<b>94</b>	109	87	<b>94</b>	101	81	<b>88</b>
2	Tajfun LOZ	95	97	<b>96</b>	95	103	<b>100</b>	109	110	<b>110</b>
3	Jelly	110	106	<b>108</b>	109	99	<b>102</b>	104	108	<b>106</b>
4	Jurek LOZ	97	114	<b>109</b>	99	121	<b>114</b>	89	116	<b>106</b>
5	Laskara	115	103	<b>107</b>	116	107	<b>110</b>	125	107	<b>113</b>
6	Mazur LOZ	82	96	<b>91</b>	82	98	<b>93</b>	96	104	<b>102</b>
7	Otolia	103	91	<b>95</b>	106	85	<b>92</b>	102	87	<b>92</b>
8	Irmina	88	102	<b>98</b>	86	93	<b>91</b>	85	97	<b>93</b>
9	Astana	106	98	<b>100</b>	105	97	<b>100</b>	105	100	<b>102</b>
10	Meluzyna	95	105	<b>102</b>	93	109	<b>104</b>	85	91	<b>89</b>

**Ziemniak średniowczesny. Plon ogólny bulw, plon handlowy, plon skrobi (% wzorca), lata zbioru 2020- 2022.**

Lp.	Odmiana	Plon ogólny bulw				Plon handlowy bulw				Plon skrobi			
		2022	2021	2020	2020-2022	2022	2021	2020	2020-2022	2022	2021	2020	2020-2022
wzorzec dt/ha		<b>426,5</b>	<b>398,1</b>	<b>423,1</b>	<b>415,9</b>	<b>393,2</b>	<b>351,6</b>	<b>385,9</b>	<b>376,9</b>	<b>56,8</b>	<b>49,1</b>	<b>67,0</b>	<b>57,6</b>
1	Satina	94	86	112	<b>97</b>	94	88	112	<b>99</b>	88	72	92	<b>85</b>
2	Tajfun	96	95	102	<b>98</b>	100	94	105	<b>100</b>	110	113	118	<b>114</b>
3	Jelly	108	95	90	<b>98</b>	102	97	95	<b>98</b>	106	95	84	<b>94</b>
4	Jurek	109	127	111	<b>117</b>	114	126	110	<b>115</b>	107	118	105	<b>111</b>
5	Laskara	107	103	105	<b>105</b>	110	97	106	<b>105</b>	113	114	115	<b>114</b>
6	Mazur	91	91	110	<b>98</b>	93	88	113	<b>98</b>	102	91	120	<b>105</b>
7	Otolia	95	85	103	<b>95</b>	92	89	107	<b>96</b>	92	82	101	<b>93</b>
8	Irmina	98	117	-	<b>106*</b>	91	120	-	<b>104*</b>	93	114	-	<b>94*</b>
9	Astana	100	-	-	-	100	-	-	-	102	-	-	-
10	Meluzyna	102	-	-	-	104	-	-	-	89	-	-	-

\*Średnia z 2 lat

**Ziemniak skrobiowy. Plon ogólny bulw i plon skrobi (% wzorca), lata zbioru 2020-2022.**

Lp.	Odmiana	Plon ogólny (% wzorca)				Plon skrobi (% wzorca)			
		2022	2021	2020	2020-2022	2022	2021	2020	2020-2022
Odmiany wczesne i średniowczesne									
wzorzec dt/ha		<b>432,7</b>	<b>351,9</b>	<b>381,7</b>	<b>388,8</b>	<b>75,2</b>	<b>61,4</b>	<b>71,7</b>	<b>69,4</b>
1	Partner	89	94	137	<b>106</b>	76	86	128	<b>97</b>
2	Kuba	119	133	104	<b>118</b>	122	130	108	<b>120</b>
3	Zuzanna	95	78	132	<b>102</b>	94	71	127	<b>99</b>
4	Jubilat	112	88	99	<b>100</b>	127	90	107	<b>110</b>
5	Boryna	88	104	70	<b>87</b>	99	117	69	<b>94</b>
6	Mieszko	74	118	110	<b>99</b>	83	129	110	<b>106</b>
7	Widawa	123	93	73	<b>98</b>	123	94	68	<b>96</b>
8	Cedron	100	90	-	<b>97</b>	98	88	-	<b>92</b>
9	Kotwica	93	117	-	<b>105</b>	85	126	-	<b>102</b>
10	Torpeda	106	85	-	<b>97</b>	92	69	-	<b>80</b>
Odmiany średniopóźne i późne									
wzorzec dt/ha		<b>505,4</b>	<b>452,3</b>	<b>406,4</b>	<b>454,7</b>	<b>96,7</b>	<b>83,9</b>	<b>73,3</b>	<b>84,6</b>
1	Amarant	112	92	124	<b>109</b>	107	89	122	<b>106</b>
2	Hinga	83	116	96	<b>98</b>	86	119	102	<b>102</b>
3	Skawa	106	97	84	<b>96</b>	109	101	85	<b>99</b>
4	Rudawa	87	90	78	<b>85</b>	88	102	79	<b>90</b>
5	Kuras	112	106	118	<b>112</b>	110	102	112	<b>108</b>

Uwagi do tabel:

- wzorzec: wszystkie odmiany ziemniaka badane w danym roku.

\*Średnia z 2 lat