

**Lista odmian zalecanych do uprawy w województwie lubelskim w roku 2016**

**Ziemniak jadalny** – charakterystyka odmian zalecanych do uprawy na obszarze woj. lubelskiego.

- 1 – Arielle
- 2 – Denar
- 3 – Lord
- 4 – Viviana
- 5 – Gwiazda
- 6 – Owacja
- 7 – Vineta
- 8 – Satina
- 9 – Tajfun
- 10 – Jelly
- 11 – Syrena

Listę zalecanych odmian w ziemniaku jadalnym na województwo lubelskie opracowano na podstawie wyników uzyskanych ze ścisłych eksperymentów polowych prowadzonych w trzydziestu pięciu punktach doświadczalnych. Badania realizowano w ramach Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego (PDO) w woj. lubelskim, małopolskim, podkarpackim i świętokrzyskim w latach 2013-2015.

Tabela 1. Ziemniak bardzo wczesny. Plon bulw zalecanych odmian (% wzorca).

Lp.	Odmiana	Rok wpisania do krajowego rejestru / rok włączenia do LZO	Plon ogólny bulw średnia (2013-2015)	Plon handlowy bulw średnia (2013-2015)	Hodowca
<b>Wzorzec dt/ha</b>			<b><u>226,2</u></b>	<b><u>206,7</u></b>	
<b>Zbiór wczesny (po 40 dniach od wschodów)</b>					
1	Arielle	2006/2014	110	113	Agrico Polska 84-300 Lębork, ul. Staromiejska 7 A
2	Denar	1999/2010	97	96	Hodowla Ziemniaka Zamarte Grupa IHAR Zamarte, ul. Parkowa 1 89-430 Kamień Krajeński
3	Lord	1999/2010	107	107	
4	Viviana	2010/2014	105	104	Europlant Handel Ziemniakami Laski Koszalińskie 3A, 76-039 Biesiekierz
<b>Wzorzec dt/ha</b>			<b><u>411,6</u></b>	<b><u>383,7</u></b>	
<b>Zbiór po zakończeniu wegetacji</b>					
1	Arielle	2006/2014	108	111	Agrico Polska 84-300 Lębork, ul. Staromiejska 7 A
2	Denar	1999/2010	104	104	Hodowla Ziemniaka Zamarte Grupa IHAR Zamarte, ul. Parkowa 1 89-430 Kamień Krajeński
3	Lord	1999/2010	117	117	
4	Viviana	2010/2014	95	94	Europlant Handel Ziemniakami Laski Koszalińskie 3A, 76-039 Biesiekierz

Wzorzec – średnia z wszystkich badanych odmian

**Arielle** - odmiana bardzo wczesna, jadalna w typie konsumpcyjnym ogólnoużytkowym. Daje duże plony bulw zarówno w najwcześniejszym terminie zbioru, jak i po zakończeniu wegetacji. Odmiana o dużym udziale plonu handlowego w plonie ogólnym. Bulwy bardzo duże do dużych, owalne, o regularnym kształcie, płtykich oczkach i jasnożółtym miąższu. Miąższ zarówno surowy, jak i po ugotowaniu nie ciemnieje. Zawartość skrobi średnio 13 %. Odmiana odporna na mątwika ziemniaczanego, podatna na wirusa Y, średnio odporna na wirusa liściozwoju. Bardzo podatna na porażenie zarazą ziemniaka. W trzyletnim cyklu badań PDO w pierwszym terminie zbioru (po 40 dniach od wschodów) uzyskała plon ogólny i handlowy bulw stosownie; 110 i 113 % wzorca, zaś w pełnej dojrzałości uzyskała plon ogólny bulw w wysokości 108% wzorca i plon handlowy w wysokości 111 % wzorca.

**Denar** – odmiana bardzo wczesna, jadalna w typie kulinarnym sałatkowym do wszechstronnie użytkowego, o dobrym smaku. Bardzo plenna, o dużym udziale w plonie frakcji handlowej. Przydatna do uprawy na wczesny zbiór. Odmiana odporna na mątwika ziemniaczanego, odporna na wirusy Y i liściozwoju (Y-7, L-7), podatna na porażenie zarazą ziemniaka. W trzyletnim cyklu badań PDO w pierwszym terminie zbioru (po 40 dniach od wschodów) plonowała na poziomie 97 % wzorca, zaś w pełnej dojrzałości uzyskała plon ogólny i plon handlowy bulw w wysokości 104% wzorca.

**Lord** - odmiana bardzo wczesna, jadalna w typie kulinarnym sałatkowym do wszechstronnie użytkowego, o dobrym smaku. Bardzo plenna, o dużym udziale w plonie frakcji handlowej. Przydatna do uprawy na wczesny zbiór. Odmiana odporna na mątwika ziemniaczanego, odporna na wirusy Y i liściozwoju (Y-7, L-7), podatna na porażenie zarazą ziemniaka. W trzyletnim cyklu badań PDO w pierwszym terminie zbioru (po 40 dniach od wschodów) plonowała na poziomie 107 % wzorca, zaś w pełnej dojrzałości uzyskała plon ogólny i handlowy bulw w wysokości 117% wzorca. W trzyletnim cyklu badań PDO jest to najwyżej plonująca odmiana w tej grupie wczesności.

**Viviana** - odmiana bardzo wczesna, jadalna w typie kulinarnym sałatkowym o dobrym smaku. Bulwy duże, bardzo kształtne, okrągłoowalne o bardzo płtykich oczkach, żółtej skórce i żółtej barwie miąższu. Odmiana dość plenna, o przeciętnym tempie gromadzenia plonu. Odmiana odporna na mątwika ziemniaczanego, średnio odporna na wirusy Y i liściozwoju, bardzo podatna na porażenie zarazą ziemniaka. W trzyletnim cyklu badań PDO w pierwszym terminie zbioru (po 40 dniach od wschodów) plonowała na poziomie 105 % wzorca, zaś w pełnej dojrzałości uzyskała plon ogólny w wysokości 95% i plon handlowy bulw w wysokości 94 % wzorca.

Tabela 2. Ziemniak wczesny. Plon bulw zalecanych odmian (% wzorca).

Lp.	Odmiana	Rok wpisania do krajowego rejestru / rok włączenia do LZO	Plon ogólny bulw średnia (2013-2015)	Plon handlowy bulw średnia (2013-2015)	Hodowca
<b>Wzorzec dt/ha</b>			<b><u>439,5</u></b>	<b><u>415,2</u></b>	
1	Gwiazda	2011/2016	103	104	Hodowla Ziemniaka Zamarte, Grupa IHAR Zamarte, ul. Parkowa 1 89-430 Kamień Krajeński
2	Owacja	2006/2010	109	109	Pomorsko-Mazurska Hodowla Ziemniaka w Strzekęcinie, 76-024 Świeszyno
3	Vineta	1999/2010	105	106	Europlant Handel Ziemniakami Laski

Wzorzec – średnia z wszystkich badanych odmian

**Gwiazda** – odmiana wczesna, jadalna, w typie konsumpcyjnym ogólnoużytkowym o dobrym smaku. Bulwy bardzo duże, okrągłoowalne o regularnym kształcie, płtykich oczkach, żółtej skórce i jasnożółtej do żółtej barwie miąższu. Odmiana dość plenna, o dużym udziale frakcji handlowej w plonie. Odmiana odporna na mątwika ziemniaczanego oraz na wirusy Y i liściozwoju, podatna na porażenie zarazą ziemniaka. W ścisłych badaniach polowych PDO w trzyletnim cyklu badań uzyskała plon ogólny w wysokości 103 % wzorca i handlowy bulw w wysokości 104 % wzorca.

**Owacja** – odmiana wczesna, jadalna, w typie konsumpcyjnym ogólnoużytkowym do lekko mączystego. Bardzo plenna, o bardzo dużym udziale w plonie frakcji handlowej. Bulwy bardzo duże, okrągłoowalne, o płtykich oczkach i jasnożółtym miąższu. Odmiana odporna na mątwika ziemniaczanego, cechuje się dużą odpornością na wirusa Y oraz liściozwoju, dość podatna na porażenie zarazą ziemniaka. W trzyletnim cyklu badań PDO uzyskano plon ogólny i handlowy bulw w wysokości 109 % wzorca.

**Vineta** – odmiana wczesna, jadalna, w typie kulinarnym wszechstronnie użytkowym do sałatkowego o dobrym smaku. Bardzo plenna o dużym udziale w plonie frakcji handlowej. Odmiana odporna na mątwika ziemniaczanego, odporna na wirusy (Y-7, L-8), podatna na porażenie zarazą ziemniaka. W ścisłych badaniach polowych PDO uzyskano plon ogólny w wysokości 105 % wzorca i handlowy bulw w wysokości 106 % wzorca.

Tabela 3. Ziemniak średnio wczesny. Plon bulw zalecanych odmian (% wzorca).

Lp.	Odmiana	Rok wpisania do krajowego rejestru / rok włączenia do LZO	Plon ogólny bulw średnia (2013-2015)	Plon handlowy bulw średnia (2013-2015)	Hodowca
<b>Wzorzec dt/ha</b>			<b><u>482,6</u></b>	<b><u>443,2</u></b>	
1	Satina	2000/2010	116	117	Solana Polska sp. z o.o. Zduny 25 99-440 Zduny
2	Tajfun	2004/2010	115	118	Pomorsko-Mazurska Hodowla Ziemniaka w Strzeżęcynie, 76-024 Świeszyno

Wzorzec – średnia z wszystkich badanych odmian

**Satina** – odmiana średnio wczesna, jadalna w typie konsumpcyjnym ogólnoużytkowym o bardzo dobrym smaku. Charakteryzuje się bulwami bardzo dużymi, okrągłoowalnymi, bardzo kształtnymi o płtykich oczkach i żółtym miąższu. Odmiana bardzo plenna o bardzo dużym udziale w plonie frakcji handlowej. Odmiana odporna na mątwika ziemniaczanego, średnio odporna na wirusa Y, odporna na wirusa liściozwoju. Podatna na porażenie przez zarazę ziemniaka. W trzyletnim cyklu badań PDO uzyskano plon ogólny i handlowy bulw w wysokości; stosownie 116 i 117 % wzorca.

**Tajfun** – odmiana jadalna w typie konsumpcyjnym ogólnoużytkowym do mączystego. Charakteryzuje się bulwami bardzo dużymi, owalnymi, kształtnymi o płtykich oczkach i żółtym miąższu. Odmiana bardzo plenna o bardzo dużym udziale w plonie frakcji handlowej. Odmiana

odporna na mątwika ziemniaczanego, odporna na wirusy, średnio odporna na porażenie zarazą ziemniaka. W trzyletnim cyklu badań uzyskano średni plon ogólny bulw w wysokości 115 % wzorca i plon handlowy bulw w wysokości 118 % wzorca.

Tabela 4. Ziemniak średnio późny. Plon bulw zalecanych odmian (% wzorca).

Lp.	Odmiana	Rok wpisania do krajowego rejestru / rok włączenia do LZO	Plon ogólny bulw średnia (2013-2015)	Plon handlowy bulw średnia (2013-2015)	Hodowca
<b>Wzorzec dt/ha</b>			<b><u>434,2</u></b>	<b><u>408,6</u></b>	
1	Jelly	2005/2010	96	97	Eurolant Handel Ziemniakami, Laski Koszalińskie 3A, 76-039 Biesiekierz
2	Syrena	2002/2012	111	110	Pomorsko-Mazurska Hodowla Ziemniaka w Strzeżeniu, 76-024 Świeszyno

Wzorzec – średnia z wszystkich badanych odmian

**Jelly** – odmiana jadalna w typie konsumpcyjnym ogólnoużytkowym. O bardzo dobrym smaku. Charakteryzuje się bulwami bardzo dużymi, owalnymi, bardzo kształtnymi o bardzo płtykich oczkach i żółtym miąższu. Odmiana bardzo plenna o dużym udziale w plonie frakcji handlowej. Odmiana odporna na mątwika ziemniaczanego, średnio odporna na wirusy, średnio odporna na porażenie zarazą ziemniaka. W trzyletnim cyklu badań uzyskano plon ogólny bulw w wysokości 96 % wzorca i plon handlowy w wysokości 97 % wzorca.

**Syrena** – odmiana średniopóźna, jadalna w typie konsumpcyjnym ogólnoużytkowym o dobrym smaku. Charakteryzuje się bulwami bardzo dużymi, owalnymi, kształtnymi o płtykich oczkach i żółtym miąższu. Odmian plenna, o dużym udziale frakcji handlowej w plonie. Odmiana odporna na mątwika ziemniaczanego. Bardzo odporna na wirusa Y i średnio odporna na wirusa liściozwoju, średnio odporna na porażenie zarazą ziemniaka. Zalecana do uprawy na terenie całego kraju, w rejonach dużego zagrożeniu wirusami wymaga częstej wymiany sadzeniaków. W trzyletnim cyklu badań uzyskano plon ogólny bulw w wysokości 111 % wzorca i handlowy bulw w wysokości 110 % wzorca.

Opracował: Teodozja Pszczółkowska, Piotr Pszczółkowski, COBORU