

**CHARAKTERYSTYKA ODMIAN ZIEMNIAKA
ZALECANYCH DO UPRAWY
W WOJEWÓDZTWIE WARMIŃSKO-MAZURSKIM**

Maja Jurczak



Maja Jurczak

Charakterystyka odmian ziemniaka zalecanych do uprawy w województwie warmińsko-mazurskim

Warmińsko-Mazurski Ośrodek Doradztwa Rolniczego z siedzibą w Olsztynie
ul. Jagiellońska 91, 10-356 Olsztyn, tel./fax 89 535 76 84, 526 44 39
e-mail: sekretariat@w-modr.pl, www.w-modr.pl

WMODR Oddział w Olecku

Aleja Zwycięstwa 10, 19-400 Olecko
tel. 87 520 30 31, 520 30 32, fax 87 520 22 17
e-mail: olecko.sekretariat@w-modr.pl

I Zastępca Dyrektora WMODR

mgr Małgorzata Micińska-Wąsik

II Zastępca Dyrektora WMODR

mgr Sonia Solarz-Taciak

Dyrektor Oddziału WMODR w Olecku

mgr Robert Nowacki

Druk: Warmińsko-Mazurski Ośrodek Doradztwa Rolniczego z siedzibą w Olsztynie
ul. Jagiellońska 91, 10-356 Olsztyn
tel./fax. 89 526 44 39, 89 535 76 84
e-mail: redakcja@w-modr.pl, www.w-modr.pl

Nakład: 100 egz.

Wydanie: I

Wstęp

Województwo warmińsko-mazurskie, z bogatym dziedzictwem rolniczym i wyjątkowymi warunkami klimatycznymi, stanowi niezwykle ważny obszar dla uprawy roślin. Wśród nich ziemniak, jako niezastąpiony składnik codziennej diety wielu ludzi na całym świecie, odgrywa ważną rolę. Znając istotę rolnictwa dostosowanego do lokalnych warunków, niezmiernie istotne jest wybieranie właściwych odmian ziemniaka, które zapewnią nie tylko obfite plony, ale także wysoką jakość i odporność na specyficzne czynniki środowiskowe.

Niniejsza broszura została przygotowana w oparciu o Listę Odmian Zalecanych w celu przedstawienia rolnikom kompleksowego przeglądu najlepiej dostosowanych odmian ziemniaka do uprawy na terenie województwa warmińsko-mazurskiego. Z uwzględnieniem lokalnych warunków glebowych, klimatycznych oraz wymagań rynkowych, prezentujemy różnorodne odmiany ziemniaka, które charakteryzują się nie tylko wysokimi plonami, ale także odpornością na choroby i szkodniki.

Mamy nadzieję, że ta broszura będzie cennym źródłem informacji dla rolników, którzy dążą do maksymalizacji efektywności swoich upraw, dbając jednocześnie o środowisko naturalne i zapewniając wysoką jakość produktów rolnych dla konsumentów. Zapraszamy do zapoznania się z przewodnikiem po najlepszych odmianach ziemniaka dla województwa warmińsko-mazurskiego.



Odmiany bardzo wczesne jadalne

WERBENA

Rok wpisania do krajowego rejestru: 2020

Rok przyznania wyłącznego prawa: 2020

Hodowca: „Hodowla Ziemniaka Zamarte” sp. z o.o. – Grupa IHAR

Rekomendowana do uprawy w województwach:

- kujawsko-pomorskie (2023)
- lubelskie (2023)
- łódzkie (2021)
- małopolskie (2023)
- śląskie (2021)
- świętokrzyskie (2023)
- warmińsko-mazurskie (2023)

Kształt bulwy: okrągłoovalny

Barwa skórki: żółta

Barwa miąższu: jasnożółta

Typ konsumpcyjny: B – ogólnoużytkowy

Długość okresu wegetacji – 78 dni

Cecha	Wynik	Jednostka
Plon ogólny 2021 (wz. = 522 dt z ha)	87	% wzorca
Plon ogólny 2023 (wz. = 314 dt z ha)	85	% wzorca
Zawartość skrobi 2020	11.7	%
Zawartość skrobi 2023	11.9	%
Udział plonu handlowego w plonie ogólnym	95	%
Odporność na porażenie zarazą ziemniaka (liście)	3	skala 9 st.
Parch zwykły	7.3	skala 9 st.
Smak	6.9	skala 9 st.
Okres spoczynku bulw	krótki	
Wielkość bulw	8	skala 9 st.
Porażenie chorobami przechowalniczymi	nd	skala 9 st.
Głębokość oczek	7.3	skala 9 st.
Przechowywalność	8	skala 9 st.

IMPRESJA

Rok wpisania do krajowego rejestru: 2015

Rok przyznania wyłącznego prawa: 2015

Hodowca: „Hodowla Ziemniaka Zamarte” sp. z o.o. – Grupa IHAR

Rekomendowana do uprawy w województwach:

- dolnośląskie (2020)
- kujawsko-pomorskie (2023)
- lubelskie (2022)
- łódzkie (2020)
- małopolskie (2022)
- opolskie (2024)
- pomorskie (2021)
- śląskie (2019)
- świętokrzyskie (2022)
- warmińsko-mazurskie (2024)
- wielkopolskie (2024)

Kształt bulwy: okrągłocylindryczny

Barwa skórki: żółta

Barwa miąższu: jasnożółta

Typ konsumpcyjny: A-AB – sałatkowy – wszechstronnie użytkowy

Długość okresu wegetacji – 88 dni

Cecha	Wynik	Jednostka
Plon ogólny 2020 (wz. = 439 dt z ha)	122	% wzorca
Plon ogólny 2021 (wz. = 427 dt z ha)	127	% wzorca
Plon ogólny 2023 (wz. = 314 dt z ha)	148	% wzorca
Zawartość skrobi 2020	11.4	%
Zawartość skrobi 2021	10.1	%
Zawartość skrobi 2023	12.3	%
Udział plonu handlowego w plonie ogólnym	95	%
Odporność na porażenie zarazą ziemniaka (liście)	2.5	skala 9 st.
Parch zwykły	8.2	skala 9 st.
Smak	6.8	skala 9 st.
Okres spoczynku bulw	średni	
Wielkość bulw	7	skala 9 st.
Głębokość oczek	7.7	skala 9 st.
Przechowywalność	7	skala 9 st.

Odmiany wczesne jadalne

IGNACY

Rok wpisania do krajowego rejestru: 2012

Rok przyznania wyłącznego prawa: 2012

Hodowca: Pomorsko-Mazurska Hodowla Ziemniaka sp. z o.o. z siedzibą w Strzekęcinie

Rekomendowana do uprawy w województwach:

- dolnośląskie (2016)
- łódzkie (2020)
- małopolskie (2018)
- opolskie (2015)
- warmińsko-mazurskie (2016)
- zachodniopomorskie (2018)

Kształt bulwy: okrągłoovalny

Barwa skórki: żółta

Barwa miąższu: jasnożółta

Typ konsumpcyjny: B – ogólnoużytkowy

Długość okresu wegetacji – 103 dni

Cecha	Wynik	Jednostka
Plon ogólny 2021 (wz. = 471 dt z ha)	108	% wzorca
Plon ogólny 2022 (wz. = 538 dt z ha)	99	% wzorca
Plon ogólny 2023 (wz. = 388 dt z ha)	99	% wzorca
Zawartość skrobi 2021	13.1	%
Zawartość skrobi 2022	14.6	%
Zawartość skrobi 2023	13.6	%
Udział plonu handlowego w plonie ogólnym	97	%
Odporność na porażenie zarazą ziemniaka (liście)	3	skala 9 st.
Parch zwykły	8	skala 9 st.
Smak	6.7	skala 9 st.
Okres spoczynku bulw	4	skala 9 st.
Wielkość bulw	8	skala 9 st.
Porażenie chorobami przechowalniczymi	5	skala 9 st.
Głębokość oczek	7	skala 9 st.
Przechowywalność	8	skala 9 st.

MICHALINA

Rok wpisania do krajowego rejestru: 2010

Rok przyznania wyłącznego prawa: 2010

Hodowca: „Hodowla Ziemniaka Zamarte” sp. z o.o. – Grupa IHAR

Rekomendowana do uprawy w województwach:

- dolnośląskie (2013)
- kujawsko-pomorskie (2021)
- łódzkie (2011)
- opolskie (2011)
- warmińsko-mazurskie (2021)
- wielkopolskie (2013)
- zachodniopomorskie (2021)

Kształt bulwy: okrągłocylindryczny

Barwa skórki: żółta

Barwa miąższu: jasnożółta

Typ konsumpcyjny: B – ogólnoużytkowy

Długość okresu wegetacji – 99 dni

Cecha	Wynik	Jednostka
Plon ogólny 2021 (wz. = 471 dt z ha)	114	% wzorca
Plon ogólny 2022 (wz. = 538 dt z ha)	111	% wzorca
Plon ogólny 2023 (wz. = 388 dt z ha)	108	% wzorca
Zawartość skrobi 2021	12.1	%
Zawartość skrobi 2022	14.8	%
Zawartość skrobi 2023	13.6	%
Udział plonu handlowego w plonie ogólnym	96	%
Odporność na porażenie zarazą ziemniaka (liście)	3	skala 9 st.
Parch zwykły	7.6	skala 9 st.
Smak	6.7	skala 9 st.
Okres spoczynku bulw	krótki	
Wielkość bulw	9	skala 9 st.
Porażenie chorobami przechowalniczymi	6	skala 9 st.
Głębokość oczek	6.7	skala 9 st.
Przechowywalność	7	skala 9 st.

GWIAZDA

Rok wpisania do krajowego rejestru: 2011

Rok przyznania wyłącznego prawa: 2011

Hodowca: „Hodowla Ziemniaka Zamarte” sp. z o.o. – Grupa IHAR

Rekomendowana do uprawy w województwach:

- kujawsko-pomorskie (2014)
- lubelskie (2016)
- małopolskie (2016)
- opolskie (2014)
- pomorskie (2024)
- świętokrzyskie (2014)
- warmińsko-mazurskie (2024)
- wielkopolskie (2015)
- zachodniopomorskie (2020)

Kształt bulwy: okrągłocylindryczny

Barwa skórki: żółta

Barwa miąższu: jasnożółta – żółta

Typ konsumpcyjny: B – ogólnoużytkowy

Długość okresu wegetacji – 99 dni

Cecha	Wynik	Jednostka
Plon ogólny 2021 (wz. = 471 dt z ha)	105	% wzorca
Plon ogólny 2022 (wz. = 538 dt z ha)	105	% wzorca
Plon ogólny 2023 (wz. = 388 dt z ha)	121	% wzorca
Zawartość skrobi 2021	13.1	%
Zawartość skrobi 2022	15.7	%
Zawartość skrobi 2023	13.9	%
Udział plonu handlowego w plonie ogólnym	96	%
Odporność na porażenie zarazą ziemniaka (liście)	3	skala 9 st.
Parch zwykły	8.1	skala 9 st.
Smak	6.8	skala 9 st.
Okres spoczynku bulw	długi	
Wielkość bulw	9	skala 9 st.
Porażenie chorobami przechowalniczymi	7	skala 9 st.
Głębokość oczek	6.8	skala 9 st.
Przechowywalność	8	skala 9 st.

Odmiany średniowczesne jadalne

TAJFUN

Rok wpisania do krajowego rejestru: 2004

Rok przyznania wyłącznego prawa: 2004

Hodowca: Pomorsko-Mazurska Hodowla Ziemniaka sp. z o.o. z siedzibą w Strzekęcinie

Rekomendowana do uprawy w województwach:

- dolnośląskie (2009)
- lubelskie (2010)
- łódzkie (2007)
- małopolskie (2009)
- pomorskie (2008)
- śląskie (2007)
- świętokrzyskie (2008)
- warmińsko-mazurskie (2014)
- zachodniopomorskie (2009)

Kształt bulwy: owalny

Barwa skórki: żółta

Barwa miąższu: żółta

Typ konsumpcyjny: B – BC – ogólnoużytkowy – lekko mączysty

Długość okresu wegetacji – 138 dni

Cecha	Wynik	Jednostka
Plon ogólny 2021 (wz. = 496 dt z ha)	104	% wzorca
Plon ogólny 2022 (wz. = 543 dt z ha)	94	% wzorca
Plon ogólny 2023 (wz. = 453 dt z ha)	99	% wzorca
Zawartość skrobi 2021	18.1	%
Zawartość skrobi 2022	18.9	%
Zawartość skrobi 2023	17.0	%
Udział plonu handlowego w plonie ogólnym	96	%
Odporność na porażenie zarazą ziemniaka (liście)	5	skala 9 st.
Parch zwykły	7.9	skala 9 st.
Smak	7	skala 9 st.
Okres spoczynku bulw	9	skala 9 st.
Wielkość bulw	9	skala 9 st.
Porażenie chorobami przechowalniczymi	6	skala 9 st.
Głębokość oczek	7	skala 9 st.
Przechowywalność	8	skala 9 st.

JUREK

Rok wpisania do krajowego rejestru: 2012

Rok przyznania wyłącznego prawa: 2012

Hodowca: „Hodowla Ziemniaka Zamarte” sp. z o.o. – Grupa IHAR

Rekomendowana do uprawy w województwach:

- dolnośląskie (2021)
- kujawsko-pomorskie (2018)
- lubelskie (2019)
- łódzkie (2020)
- małopolskie (2018)
- opolskie (2018)
- podkarpackie (2018)
- pomorskie (2021)
- świętokrzyskie (2018)
- warmińsko-mazurskie (2020)
- wielkopolskie (2024)
- zachodniopomorskie (2018)

Kształt bulwy: okrągłoowalny

Barwa skórki: żółta

Barwa miąższu: żółta

Typ konsumpcyjny: B – BC – ogólnoużytkowy – lekko mączysty

Długość okresu wegetacji – 105 dni

Cecha	Wynik	Jednostka
Plon ogólny 2021 (wz. = 496 dt z ha)	120	% wzorca
Plon ogólny 2022 (wz. = 543 dt z ha)	110	% wzorca
Plon ogólny 2023 (wz. = 453 dt z ha)	111	% wzorca
Zawartość skrobi 2021	15.3	%
Zawartość skrobi 2022	16.9	%
Zawartość skrobi 2023	14.4	%
Udział plonu handlowego w plonie ogólnym	93	%
Odporność na porażenie zarazą ziemniaka (liście)	4.5	skala 9 st.
Parch zwykły	7.8	skala 9 st.
Smak	7.2	skala 9 st.
Okres spoczynku bulw	bardzo długi	
Wielkość bulw	9	skala 9 st.
Porażenie chorobami przechowalniczymi	8	skala 9 st.
Głębokość oczek	7.1	skala 9 st.
Przechowywalność	8	skala 9 st.

ASTANA

Rok wpisania do krajowego rejestru: 2019

Rok przyznania wyłącznego prawa: 2019

Hodowca: „Hodowla Ziemniaka Zamarte” sp. z o.o. – Grupa IHAR

Rekomendowana do uprawy w województwach:

- kujawsko-pomorskie (2024)
- lubelskie (2024)
- łódzkie (2023)
- małopolskie (2024)
- podkarpackie (2024)
- pomorskie (2024)
- śląskie (2023)
- świętokrzyskie (2024)
- warmińsko-mazurskie (2024)
- zachodniopomorskie (2024)

Kształt bulwy: okrągłocylindryczny

Barwa skórki: żółta

Barwa miąższu: żółta

Typ konsumpcyjny: B – BC – ogólnoużytkowy – lekko mączysty

Długość okresu wegetacji – 111 dni

Cecha	Wynik	Jednostka
Plon ogólny 2022 (wz. = 543 dt z ha)	98	% wzorca
Plon ogólny 2023 (wz. = 453 dt z ha)	113	% wzorca
Zawartość skrobi 2022	17.1	%
Zawartość skrobi 2023	14.9	%
Udział plonu handlowego w plonie ogólnym	98	%
Odporność na porażenie zarazą ziemniaka (liście)	4	skala 9 st.
Parch zwykły	5	skala 9 st.
Smak	7	skala 9 st.
Okres spoczynku bulw	dość długi	
Wielkość bulw	9	skala 9 st.
Głębokość oczek	6.5	skala 9 st.
Przechowywalność	7.5	skala 9 st.

Odmiany średniopóźne jadalne

JELLY

Rok wpisania do krajowego rejestru: 2005

Rok przyznania wyłącznego prawa: 2003

Hodowca: Europlant Pflanzenzucht GmbH

Pełnomocnik: Europlant Polska sp. z o.o.

Rekomendowana do uprawy w województwach:

- dolnośląskie (2011)
- kujawsko-pomorskie (2020)
- lubelskie (2010)
- małopolskie (2009)
- opolskie (2009)
- pomorskie (2019)
- śląskie (2009)
- świętokrzyskie (2011)
- warmińsko-mazurskie (2024)
- wielkopolskie (2017)
- zachodniopomorskie (2022)

Kształt bulwy: owalny

Barwa skórki: żółta

Barwa miąższu: żółta

Typ konsumpcyjny: B – ogólnoużytkowy

Długość okresu wegetacji – 88 dni

Cecha	Wynik	Jednostka
Plon ogólny 2021 (wz. = 496 dt z ha)	98	% wzorca
Plon ogólny 2022 (wz. = 543 dt z ha)	112	% wzorca
Plon ogólny 2023 (wz. = 453 dt z ha)	107	% wzorca
Zawartość skrobi 2021	16.4	%
Zawartość skrobi 2022	16.6	%
Zawartość skrobi 2023	14.9	%
Udział plonu handlowego w plonie ogólnym	97	%
Odporność na porażenie zarazą ziemniaka (liście)	5	skala 9 st.
Parch zwykły	7.9	skala 9 st.
Smak	7.5	skala 9 st.
Okres spoczynku bulw	9	skala 9 st.
Wielkość bulw	9	skala 9 st.
Porażenie chorobami przechowalniczymi	4	skala 9 st.
Głębokość oczek	7.5	skala 9 st.
Przechowywalność	2	skala 9 st.

Charakterystyka odmian ziemniaka wpisanych do Krajowego rejestru w roku 2023

■ Rima (d. ZAH 27520)

Odmiana jadalna średniowczesna, w typie konsumpcyjnym ogólnoużytkowym do lekko mączystego, o dość dobrym do dobrego smaku. Bulwy średniej wielkości, okrągłoowalne, o regularnym kształcie, oczka dość płytkie, skórka żółta, miąższ kremowy. Plon ogólny bulw duży, dość duży udział frakcji handlowej w plonie ogólnym. Odporność na wirusa Y duża, na zarazę ziemniaka mała do średniej. Odmiana odporna na patotyp 1(D1) raka ziemniaka oraz mątwika ziemniaczanego patotyp Ro1 w stopniu 9 (Ro1-9).

■ Brylant (d. STB 25220)

Odmiana skrobiowa wczesna. Bulwy średnie, okrągłoowalne, skórka jasnobeżowa, miąższ biały. Plon ogólny bulw dość duży oraz skrobi duży (około 107% wzorca dla testowanych porównawczo odmian wczesnych). Zawartość skrobi średnio 20,4%. Odporność na wirusa Y duża, na zarazę ziemniaka średnia. Odmiana odporna na mątwika ziemniaczanego Ro1 oraz na patotyp 1(D1) raka ziemniaka.

■ Gladius (d. STB 25320)

Odmiana skrobiowa średniowczesna. Bulwy średnie, okrągłoowalne, skórka jasnobeżowa, miąższ kremowy. Plon ogólny bulw oraz skrobi duży do bardzo dużego (około 113% wzorca dla odmian wczesnych i średniowczesnych). Zawartość skrobi na poziomie wzorca, średnio 19,2%. Odporność na wirusa Y duża, na zarazę ziemniaka średnia. Odmiana odporna na mątwika ziemniaczanego Ro1 oraz na patotyp 1(D1) raka ziemniaka.

■ Sempre (d. STB 25520)

Odmiana skrobiowa średniowczesna. Bulwy średnie, okrągłoowalne, skórka jasnobeżowa, miąższ jasnożółty. Plon ogólny bulw oraz skrobi duży do bardzo dużego (około 114% wzorca dla odmian wczesnych i średniowczesnych). Zawartość skrobi poniżej wzorca, średnio 19,0%. Odporność na wirusa Y duża, na zarazę ziemniaka średnia. Odmiana odporna na mątwika ziemniaczanego Ro1 oraz na patotyp 1(D1) raka ziemniaka.

■ Zeta (d. ZAH 27820)

Odmiana skrobiowa średniowczesna (do wczesnej). Bulwy średnie, okrągłoowalne, skórka żółta, miąższ żółty. Plon ogólny bulw oraz skrobi duży do bardzo dużego (około 94% wzorca dla odmian wczesnych i średniowczesnych). Zawartość skrobi poniżej wzorca, średnio 19,4%. Odporność na wirusa Y duża, na zarazę ziemniaka średnia. Odmiana odporna na mątwika ziemniaczanego Ro1 oraz na patotyp 1(D1) raka ziemniaka.

Broszura opracowana na podstawie:

- *Wyników Porejestrowych Doświadczeń Odmianowych w województwie warmińsko-mazurskim w latach 2021-2023*
- *Listy opisowej odmian roślin rolniczych 2023*
- *Listy Odmian Zalecanych do uprawy na obszarze województwa warmińsko-mazurskiego w roku 2024*
- *Charakterystyk odmian ziemniaka zamieszczonych na stronach www.HodowliZiemniakaZamarte i Pomorsko-Mazurskiej Hodowli Ziemniaka w Strzekęcinie*


Adresy Zespołów Doradców:

■ BARTOSZYCE , ul. Kętrzyńska 45A, tel. (89) 762 22 05
■ BRANIEWO , ul. Kościuszki 118, tel. (55) 243 28 46
■ DZIAŁDOWO , ul. Polna 6/20, tel. (23) 696 19 75
■ ELBLĄG , ul. Nowodworska 10B, tel. (55) 235 32 36 • Pasłęk, ul. Bankowa 25, tel. (55) 248 55 04
■ EŁK , ul. Zamkowa 8, tel. (87) 621 69 67
■ GIŻYCKO , ul. Przemysłowa 2, tel. (87) 428 51 99
■ GOŁDAP , ul. Wolności 20, tel. (87) 615 19 57
■ IŁAWA , ul. Lubawska 3, tel. (89) 649 37 73 • Lubawa, ul. Towarowa 5, kom. 665 880 204
■ KĘTRZYN , ul. Powstańców Warszawy 1 (budynek Społem), tel. (89) 751 30 93
■ LIDZBARK WARMIŃSKI , ul. Krasickiego 1, tel. (89) 767 23 10
■ MRAĞOWO , ul. Boh. Warszawy 7A/2, kom. 665 960 423
■ NOWE MIASTO LUBAWSKIE , ul. Kazimierza Wielkiego 5, kom. 665 690 332
■ NIDZICA , ul. Słowackiego 17, kom. 665 960 367
■ OLECKO , Al. Zwycięstwa 10, tel. 665 910 617
■ OLSZTYN • Biskupiec, ul. Niepodległości 4A, tel. (89) 715 22 59
■ OSTRÓDA , Grabin 17, kom. 665 990 519 • Morąg, ul. Dworcowa 13, tel. (89) 757 47 61
■ PISZ , ul. Warszawska 5, tel. (87) 423 20 33
■ SZCZYTNO , ul. Józefa Narońskiego 2, kom. 665 892 933
■ WĘGORZEWO , Plac Wolności 1B, tel. (87) 427 12 21



FIRMA GODNA
ZAUFAŃIA





Warmińsko-Mazurski Ośrodek Doradztwa Rolniczego
z siedzibą w Olsztynie

ul. Jagiellońska 91, 10-356 Olsztyn
tel. 89 535 76 84, 89 526 44 39

e-mail: sekretariat@w-modr.pl
www.wmodr.pl

