
ODMIANY ZIEMNIAKA ZALECANE DO UPRAWY W WOJEWÓDZTWIE WARMIŃSKO-MAZURSKIM W 2019 ROKU

W KRAJOWYM REJESTRZE ODMIAN ROŚLIN ROLNICZYCH COBORU 2019 r.
WPISANYCH JEST 97 ODMIAN ZIEMNIAKA

Ewa Jaworska



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

ul. Kolejowa 31, 19-400 Olecko

tel. 87 520 30 31, 520 30 32, fax 87 520 22 17

e-mail: olecko.sekretariat@w-modr.pl

Dyrektor WMODR

mgr inż. Damian Godziński

Zastępca Dyrektora WMODR

mgr Małgorzata Micińska-Wąsik

Zastępca Dyrektora WMODR

mgr Sonia Solarz-Taciak

p.o. 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: 200 egz.

Wydanie: I

Rekomendacja odmian do praktyki prowadzona jest przez tworzenie Listy odmian zalecanych do uprawy na obszarze województwa w poszczególnych województwach. Listy odmian zalecanych do uprawy na obszarze województwa tworzone są na podstawie wyników doświadczeń prowadzonych w ramach Porejestrowego Doświadczalnictwa Odmianowego, systemu koordynowanego przez Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin Uprawnych w Słupi Wielkiej we współpracy z Samorządami Województw i Izbami Rolniczymi oraz innymi podmiotami zainteresowanymi wdrażaniem postępu odmianowego do rolnictwa. Warunkiem utworzenia Listy odmian zalecanych do uprawy na obszarze województwa w danym gatunku jest coroczne prowadzenie na terenie danego województwa lub regionu odpowiedniego zakresu badań i doświadczeń PDO oraz ich odpowiednie opracowywanie i upowszechnianie na terenie województwa przez Stację Doświadczalną Oceny Odmian. Decyzje dotyczące List odmian zalecanych do uprawy na obszarze województwa podejmuje dyrektorzy Stacji Doświadczalnych Oceny Odmian po zasięgnięciu opinii Członków Wojewódzkich Zespołów PDO.

Rolnicy zastanawiając się jaką odmianę wybrać. Mogą skorzystać z wyników oceny odmian uzyskanych w trakcie badań prowadzonych w ramach Porejestrowego doświadczalnictwa odmianowego PDO. Głównym celem tego systemu jest prowadzenie doświadczeń rolniczych służących stałemu uzupełnianiu oceny wartości gospodarczej odmian, które zostały zarejestrowane oraz określane pod względem przydatności do uprawy w danych warunkach gospodarowania. Pozwala to więc na tworzenie listy odmian rekomendowanych dla określonego rejonu uprawy czy kierunku wykorzystania. Lista zalecanych odmian ziemniaka, co do regionu umieszczana jest na stronie COBORU www.coboru.pl.

Pod linkiem <http://www.wrocikowo.coboru.pl/> co roku umieszczana jest lista zalecanych odmian.

Lista zalecanych odmian ziemniaka w województwie warmińsko-mazurskim w 2019 roku

Lp.	Odmiana	Okres badań w PDO (od roku)	Rok włączenia do LZO
Odmiany bardzo wczesne			
1.	Denar	2008	2018
2.	Viviana*	2010	2018
3.	Riviera	2015	2018
Odmiany wczesne			
4.	Gwiazda	2012	2014
5.	Vineta	2010	2014
6.	Ignacy	2014	2016
7.	Bohun	2017	2019
Odmiany średniowczesne			
8.	Tajfun	2010	2014
9.	Laskara	2015	2017
10.	Mazur	2016	2018
11.	Satina	2000	2019
12.	Lech	2017	2019
Odmiany średniopóźne i późne			
13.	Jelly	2010	2014

* – odmiana zalecana na zbiór po 40 dniach od wschodów

Porównanie odmian ziemniaka zalecanych do uprawy w województwie warmińsko-mazurskim w 2019r. wg

ZALECANE ODMIANY							
Odmiany	Hodowla	Rok rejestracji	Bulwy			Barwa miąższu	Smak
			Kształt	Wielkość	Gł. oczek		
Odmiany bardzo wczesne							
Denar	HZZ	1999	oow	9	7	jż	7
Viviana	Europplant	2010	oow	8	7,2	jż	6,8
Riviera	Agrico	2015	–	6	7,5	–	6,4
Odmiany wczesne							
Gwiazda	HZZ	2011	oow	9	7	jż-ż	6,8
Vineta	Europplant	1999	oow	8	7	ż	7
Ignacy	PMHZ	2012	oow	8	7	jż	6,7
Bohun	HZZ	2014	o	8	6,6	–	7,1
Odmiany średniowczesne							
Tajfun	PMHZ	2004	ow	9	7	ż	7
Laskara	PMHZ	2013	oow	9	7	jż	6,7
Mazur	PMHZ	2014	–	9	6,6	–	6,6
Satina	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co.KG	2000	oow	9	7,5	ż	7,5
Lech	HZZ	2016	–	6	7,2	–	6,9
Odmiany średniopóźne i późne							
Jelly	Europplant	200(oow	9	7,5	ż	7,5

* skala 9-stopniowa: 9 – odporność najwyższa, przechowalność najlepsza; 1 – odporność najniższa, przechowywalność najgorsza
* zawartość skrobi i plon ogólny COBORU 2017 r.

Kształt bulwy: o – okrągła, ow – owalna, oow – okrągłoowalna, po – podłużnoowalna, b – biała; Barwa miąższu: ż – żółty, jż – jasnożółty
Typ kulinarne: AB – sałatkowo-ogólnoużytkowy, B – ogólnoużytkowy, BC – lekko mączysty, C – mączysty
HZZ-Hodowla Ziemniaka Zamarte Sp. z o.o. – Grupa IHAR; PMHZ – Pomorsko-Mazurska Hodowla Ziemniaka Sp. z o.o. z siedzibą w Olsztynie
Europplant – Europplant Handel Ziemniakami Sp. z o.o. O/Laski Koszalińskie; KWS – KWS Polska Sp. z o.o.; Agrico – Agrico Polska Sp. z o.o.

Europejskie Stowarzyszenie Badań nad Ziemniakiem klasyfikowało poszczególne odmiany ziemniaka ze względu na ich cechy:
A – sałatkowe o miąższu bardzo zwięzłym, nierozsypującym się po ugotowaniu;

B – o miąższu zwięzłym (na zupy, frytki);

C – o miąższu średnio rozsypującym się (na puree);

D – o miąższu silnie rozsypującym się (na mąkę ziemniaczaną alkohol).

Najbardziej popularne wśród polskich konsumentów są odmiany typu B oraz pośrednie AB-B i B-BC.

COBORU

ZALECANE ODMIANY							
Typ kulinarny	Plon og.dt*	Zawartość skrobi %*	Odporność				Przechowywalność
			Y	L	Zaraza ziemniaka	Parch zwykły	
Odmiany bardzo wczesne							
AB	475	11,4	7	7	3	7,7	7
AB	527	11,8	5-6	5-6	2	7,5	9
–	475	11,6	–	–	2	7,7	9
Odmiany wczesne							
B	512	12,1	7	7	3	8,1	7
AB	512	12,9	7	8	2	8,1	9
B	512	12,2	7	7	3	8	7
B	512	12,6	–	–	3	–	9
Odmiany średniowczesne							
B-BC	574	16,2	7	7	5	7,9	8
B-BC	574	15,7	8	6	4,5	8	9
–	574	14,8	-	-	3	–	-
B	574	13,0	5	7	3	8,2	8
–	574	13,7	–	–	5	7,8	-
Odmiany średniopóźne i późne							
C	574	13,6	5	5	5	7,9	2

rsza

jasno żółty, kr – kremowy;

szliza w Strzekącinie;

olska Sp. z o.o.

y kulinarne dzieląc je na typy:

CHARAKTERYSTYKA ODMIAN ZIEMNIAKA

- **DENAR** – ma niskie wymagania glebowe i wodne. Jest odmianą gleb lekkich i bardzo lekkich. Odporny na stres związany z ekstremalnymi warunkami klimatycznymi. Wymagania nawozowe – niskie. Denar jest odmiana uniwersalną nadającą do uprawy pod przykryciami na bardzo wczesny zbiór, jak i plon główny po uzyskaniu pełnej dojrzałości fizjologicznej.
- **VIVIANA** – wymaga gleb średnich do dobrych. Ma umiarkowane zapotrzebowanie na wodę i składniki odżywcze. Niewielkie wymagania nawożenia azotem. Należy ją uprawiać na glebach utrzymanych w dobrej kulturze rolnej. Jest polecana do upraw na bardzo wczesny zbiór po podkietkowaniu oraz pod folią.
- **RIVIERA** – to najwcześniejsza odmiana jadalna w Europie. Charakteryzuje się bardzo atrakcyjną w wyglądzie skórką, doskonałą odpornością na suszę oraz szybkim plonem handlowym.
- **GWIAZDA** – ma średnie wymagania glebowe. Reaguje pozytywnie na glebę w dobrej kulturze rolnej. Ma umiarkowane zapotrzebowanie na wodę, dobrze znosi stres związany z suszą. Wymagania nawozowe – średnie. Zwiększone nawożenie azotowe należy zbilansować odpowiednio wysokim nawożeniem fosforowo-potasowym. Charakteryzuje się bardzo szybkim wzrostem w początkowym okresie wegetacji. Cechą wyróżniającą odmianę jest tworzenie bardzo wyrównanych bulw – zbiór praktycznie w 100% należy do plonu handlowego. Gwiazda wyróżnia się podczas przechowywania – pobudza się powoli, dzięki temu nie traci wody, a jednocześnie utrzymuje wysokie walory smakowe do późnej wiosny i nie przejawia tendencji do gnicia.
- **VINETA** – wymaga gleb średnich, jak i średniego zapotrzebowania na wodę. Nadaje się również do uprawy na gleby lekkie, ale utrzymane w dobrej kulturze rolnej. Bardzo dobrze znosi dłuższe okresy suszy, posiada wysokie wartości odżywcze, nie wymaga dużego zapotrzebowania na wodę, odmiana nadaje się bardzo dobrze do długiego przechowywania i mrożenia.
- **IGNACY** – niskie wymagania glebowe, średnia wrażliwość na metrybuzynę, odmiana przydatna do mycia i pakowania
- **BOHUN** – ma średnie wymagania glebowe, dobrze reaguje na glebę o dobrej kulturze rolnej zasobnej w próchnicę. Wymagania wodne oraz nawozowe średnie. Kształt bulw predysponuje odmianę do mechanicznego obierania. Charakteryzuje się wysokim udziałem frakcji handlowej w plonie głównym. Charakteryzuje się podwyższoną wrażliwością na metrybuzynę.
- **TAJFUN** – odmianę można uprawiać na terenie całego kraju, nawet w rejonach zagrożonych porażaniem plantacji ziemniaka przez wirusy. Ma średnie wymagania wodne i glebowe. Jest stosunkowo odporna na suszę. Nadaje się do produkcji frytek, chipsów, konserw, sałatek, produktów mrożonych i do przetwórstwa skrobiowego. Może być wykorzystywany do produkcji ekologicznej, ze względu na jego wysoką odporność na choroby wirusowe. Trwałość przechowywania bulw ziemniaków tej odmiany jest dobra, jednak jej odporność na uszkodzenia mechaniczne (m.in. podczas zbioru) jest średnia.

- **LASKARA** – niskie wymagania glebowe średnie wymagania wodne do produkcji chipsów, do przetwórstwa.
- **MAZUR** – niskie wymagania glebowe, średnia wrażliwość na metrybuzynę.
- **SATINA** – wyróżnia się wybitną odpornością na suszę, nadaje się do uprawy w każdych warunkach.
- **LECH** – należy do odmian o średnich wymaganiach glebowych i wodnych. Odmiana nadaje się do konfekcjonowania, posiada podwyższoną odporność na parcha zwykłego.
- **JEELY** – odmiana ma średnie wymagania glebowe oraz odznacza się średnim zapotrzebowaniem na wodę. Może być przeznaczana do pakowania, jest wykorzystywana w produkcji frytek i chipsów.

HODOWLA I NASIENICTWO ZIEMNIAKA

Hodowla i nasiennictwo wspierane przez naukę są z pewnością najważniejszymi elementami w tworzeniu wizerunku polskiego ziemniaka. Postęp odmianowy decyduje o wysokości i jakości plonu, jeśli tylko producenci chcą skutecznie skorzystać z oferowanych im przez naukę i hodowlę nowych, wartościowych odmian ziemniaka. Odmiana przenosi osiągnięcia naukowe do praktyki. Każda odmiana wymaga jednak właściwej agrotechniki, która jest opracowywana już na etapie jej tworzenia. Obecnie w Polsce działają dwa ośrodki zajmujące się hodowlą ziemniaka: Hodowla ziemniaka Zamarte sp. z o.o. – grupa IHAR i Pomorsko-Mazurska Hodowla Ziemniaka w Strzekęcinie. Obie mają w dorobku ponad 100 odmian. W programach hodowlanych główny nacisk kładzie się na uzyskanie odmian jadalnych o krótkim okresie wegetacji, gdyż produkcja ziemniaków na wczesny zbiór jest najbardziej opłacalna. Drugi ważny kierunek to hodowla odmian przydatnych do konfekcjonowania: o gładkiej skórce, płtykich oczkach, przydatnych do mycia i pakowania.

Źródła:

- www.wrocikowo.coboru.pl
- www.coboru.pl
- www.zamarte.com
- www.agricopolska.pl
- www.pmhz.pl

Powiatowe Zespoły Doradztwa Rolniczego *(adres, kontakt)*

PZDR w Bartoszycach , ul. Kętrzyńska 45A, tel. 89 762 22 05, pzdr.bartoszyce@w-modr.pl
PZDR w Braniewie , ul. Kościuszki 118, tel. 55 243 28 46, pzdr.braniewo@w-modr.pl
PZDR w Działdowie , Lidzbark, ul. Jeleńska 6 lok. 13/2, tel. 23 696 19 75, pzdr.dzialdowo@w-modr.pl
PZDR w Elblągu , ul. Nowodworska 10B, tel. 55 235 32 36, pzdr.elblag@w-modr.pl
PZDR w Elku , ul. Zamkowa 8, tel. 87 621 69 67, pzdr.elk@w-modr.pl
PZDR w Giżycku , ul. Przemysłowa 2, tel. 87 428 51 99, pzdr.gizycko@w-modr.pl
PZDR w Gołdapi , ul. Wolności 20, tel. 87 615 19 57, pzdr.goldap@w-modr.pl
PZDR w Iławie , ul. Lubawska 3, tel. 89 649 37 73, pzdr.ilawa@w-modr.pl
PZDR w Kętrzynie , ul. Powstańców Warszawy 1, tel. 89 751 30 93, pzdr.ketrzyn@w-modr.pl
PZDR w Lidzbarku Warm. , ul. Krasickiego 1/48, tel. 89 767 23 10, pzdr.lidzbark@w-modr.pl
PZDR w Mrągowie , ul. Bohaterów Warszawy 7a/2, tel. 89 741 24 51, pzdr.mragowo@w-modr.pl
PZDR w Nowym M.Lub. , ul. Jagiellońska 24d, tel. 56 474 21 88, pzdr.nowe.miasto@w-modr.pl
PZDR w Nidzicy , ul. Słowackiego 17, tel. 89 625 26 50, pzdr.nidzica@w-modr.pl
PZDR w Olecku , Aleja Zwycięstwa 10, tel. 87 520 30 31, pzdr.olecko@w-modr.pl
PZDR w Olsztynie , Biskupiec, ul. Niepodległości 4A, tel. 89 715 22 59, pzdr.olsztyn@w-modr.pl
PZDR w Ostródzie , Grabin 17, tel. 89 646 24 24, pzdr.ostroda@w-modr.pl
PZDR w Pisz , ul. Wojska Polskiego 33, tel. 87 423 20 33, pzdr.pisz@w-modr.pl
PZDR w Szczytnie , ul. Kościuszki 1/6, tel. 89 624 30 59, pzdr.szczytno@w-modr.pl
PZDR w Węgorzewie , ul. Kraszewskiego 40, tel. 87 427 12 21, pzdr.wegorzewo@w-modr.pl



PRZEDSIĘBIORSTWO
FAIR PLAY 2011



POLSKA
JAKOŚĆ



FIRMA GODNA
ZAUFIANIA

