

[Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Polscy naukowcy testują uprawy kolorowych ziemniaków

Badania nad uprawą ziemniaków o fioletowym, różowym lub czerwonym mięszu prowadzą naukowcy z Uniwersytetu w Siedlcach. Przekonują, że kolorowe ziemniaki to korzyści

ekologiczne i ekonomiczne oraz samo zdrowie.

Ziemniaki (*Solanum tuberosum*) pochodzą z Ameryki Południowej, gdzie zaczęto je uprawiać ok. 8 tys. lat temu. Do Europy trafiły pod koniec XVI w., dziś są – po ryżu, pszenicy i kukurydzy – czwartą rośliną uprawną pod względem produkcji na świecie.

W Międzynarodowym Centrum Ziemniaka (Centro Internacional de la Papa, CIP) w Limie (Peru), w sejfie odpornym na trzęsienia ziemi działa bank nasion tej rośliny, pełniący rolę genetycznej Arki Noego. Do dziś umieszczono tam nasiona ponad 4500 odmian ziemniaków, co stanowi 80 proc. światowych genów tego warzywa z rodziny psiankowatych. W Polsce zarejestrowano ok. 120 jej odmian.

Przeniesieniem upraw kolejnych, kolorowych odmian ziemniaków na polski grunt zajęli się naukowcy z Uniwersytetu w Siedlcach (UwS) – poinformowała uczelnia w komunikacie nadesłanym w środę do PAP. W Rolniczej Stacji Doświadczalnej im. prof. Feliksa Ceglarka w Zawadach zespół badaczy z Instytutu Rolnictwa i Ogrodnictwa, Wydziału Nauk Rolniczych UwS bada możliwości uprawy nad Wisłą ziemniaków o fioletowym, czerwonym i różowym miąższu.

Naukowcy z Siedlec poszukują odpowiedniej technologii upraw dostosowanej do polskich warunków klimatycznych i glebowych. W badaniach wykorzystują m.in. roślinne stymulatory wzrostu – naturalne preparaty podnoszące odporność roślin. Jak napisano w komunikacie, to ekologiczna alternatywa dla wielu tradycyjnych środków chemicznych wycofanych zgodnie z założeniami Europejskiego Zielonego Ładu.

Badacze przekonują, że barwne odmiany ziemniaka mogą stać się „polską odpowiedzią na światowy trend superfoods”. Superfoods to nieprzetworzona, naturalna żywność o szczególnie wysokiej zawartości składników odżywczych, na przykład witamin, minerałów, antyoksydantów albo zdrowych tłuszczów.

Kolorowe ziemniaki są bogate w antocyjany i polifenole - związki, które działają antyoksydacyjnie, obniżają indeks glikemiczny i wspierają profilaktykę chorób cywilizacyjnych. „Badania dowodzą, że ziemniaki o fioletowym miąższu mogą poprawiać elastyczność naczyń krwionośnych i stabilizować poziom cukru we krwi” – czytamy w komunikacie.

Zaznaczono też, że odmiany o intensywnej barwie „otwierają również nowe możliwości w kuchni”: świetnie nadają się do chipsów, puree albo dań restauracyjnych.

Trzeci argument za opracowaniem technologii uprawy barwnych ziemniaków w Polsce to, według siedleckich badaczy, kwestie ekonomiczne i ekologiczne. Wprowadzenie barwnych odmian ma bowiem zwiększyć różnorodność upraw, wspierać konkurencyjność polskiego rolnictwa i pozwalać na budowanie „niszowych, wysokowartościowych rynków żywności”.

Źródło: pap.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/32586.html>



12-05-2026

Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości

Najlepsze pomysły łączące naukę z biznesem.



12-05-2026

Kleszcz to tylko pośrednik

Krętki Borrelia to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków



12-05-2026

Jak rower zmienił świat

Od drewnianej „maszyny biegowej” do emancypacji robotników i kobiet



12-05-2026

Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji...

Utworzą obserwatorium do badania fal grawitacyjnych.



12-05-2026

Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością

Samotność ma liczne negatywne skutki zdrowotne.



12-05-2026

Norowirusy - biegunka brudnych rąk

Przenoszone drogą pokarmową norowirusy wywołują gwałtowne wymioty.



12-05-2026

Rak nie jest wskazaniem do przedwczesnego rozwiązania ciąży

W czasie ciąży można bezpiecznie prowadzić odpowiednie leczenie onkologiczne.



12-05-2026

Zakażenia w chirurgii to coraz większy problem

Konieczne jest wdrożenie skutecznego systemu opieki nad pacjentem.

Informacje dnia: [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#)

Partnerzy