

### [Akceptuję](#)

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](#)

## Genom ryżu wreszcie gotowy

Pod kierunkiem Japończyków naukowcy z USA, Wielkiej Brytanii, Chin, Indii, Tajlandii, Brazylii i Francji odczytali prawie 400 milionów par zasad - "liter" kodu genetycznego. Paradoksalnie ryż ma znacznie więcej genów (37,5 tysiąca) niż człowiek (20-25 tysięcy).

Ryż (*Oryza sativa*) należy do rodziny traw. Jest podstawą pożywienia dla około połowy ludności

świata. Według danych ONZ stanowi około 30 procent globalnej produkcji zbóż, a jego plony podwoiły się w ciągu ostatnich 30 lat. Jest uprawiany w 113 krajach na świecie na wszystkich, oprócz Antarktydy, kontynentach. W latach 50. XX wieku usiłowano go uprawiać nawet w Polsce. W naszym klimacie rósł, ale nie dawał plonów.

Według badaczy zsekwencjonowanie genomu ryżu może przyczynić się do stworzenia odmian odpornych na złe warunki pogodowe i szkodniki, bogatszych w witaminy i dających większe plony. To z kolei może pomóc w zwalczaniu ogólnoswiatowego problemu głodu. Zdaniem naukowców, aby zaspokoić rosnące zapotrzebowanie plony ryżu powinny wzrosnąć o 30 procent w ciągu najbliższych 20 lat. Do roku 2025 od ryżu będzie zależało życie 4,6 miliarda ludzi. Jednocześnie ze względu na globalne ocieplenie będzie musiał być odporniejszy na suszę.

*PAP*

**Skomentuj na forum**

<https://laboratoria.net/aktualnosci/3976.html>



21-05-2026

## **Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej**

Resort nauki udostępnił go.



21-05-2026

## **Kleszcz to tylko pośrednik**

Krętki Borrelia to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków.



21-05-2026

## [Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy](#)

W ciągu 8 lat przeżywalność pacjentów z tym nowotworem wzrosła o 20 proc.



21-05-2026

## [Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#)

Bez zapylaczy nie ma części produkcji żywności.



21-05-2026

## [Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni](#)

Elektrodę, która przepuszcza aż 94 proc. promieniowania podczerwonego.



21-05-2026

## [Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#)

To wynik badania, w którym brało ponad tysiąc par matka-dziecko.



21-05-2026

## [Problemy ze snem związane z ryzykiem choroby Alzheimera u kobiet](#)

Informuje „Journal of Prevention of Alzheimer's Disease”.



21-05-2026

## [Zespół policystycznych jajników zmienił nazwę](#)

Informuje "The Lancet".

**Informacje dnia:** [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy](#) [Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#) [Powstała niewidzialna elektroda dla podczzerwieni](#) [Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#) [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej Kleszcz](#)

[to tylko pośrednik Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej Kleszcz to tylko pośrednik Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#)

## **Partnerzy**