

[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](#)

Transgeniczne truskawki

Zidentyfikowane geny eksperci wykorzystają do uzyskania nadzwyczajnie smacznych odmian transgenicznych tych owoców.

Kupowane dziś w supermarketach truskawki są duże i dość długo zachowują świeżość. Jak jednak potwierdził Wilfried Schwab z Technical University w Monachium, uprawa pod kątem tych cech

pociąga za sobą pewne koszty. Owoce odmian dorodnych, czerwonych truskawek produkują wyraźnie inne związki zapachowe niż ich mniejsi krewniacy.

Może się to jednak zmienić dzięki badaczom, którzy zidentyfikowali ostatnio u truskawek geny i enzymy produkujące jeden z pożądanych związków dających owocom smak.

Dzięki nazwanemu w skrócie HDMF związkowi truskawki mają karmelowy, słodki, lekko ananasowaty posmak.

Obecnie eksperci starają się tak genetycznie zmodyfikować truskawki, aby produkowały one więcej związku HDMF.

"Na razie udało się uzyskać transgeniczne truskawki i udowodnić działanie tych enzymów. Nasze owoce mają zmieniony zapach" - opowiadał Schwab na spotkaniu American Chemical Society w Filadelfii.

PAP

[Chcesz o tym porozmawiać na FORUM?](http://laboratoria.net/aktualnosci/3483.html)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/3483.html>



26-06-2025

GUS: w Polsce prawie 1,3 mln studentów

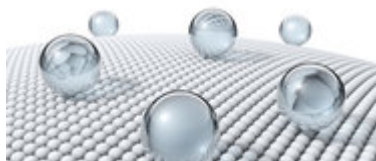
Co trzeci na studiach niestacjonarnych.



26-06-2025

Nowelizacja ustawy dot. stypendiów na uczelniach czeka

W resorcie nauki trwają dalsze konsultacje.



26-06-2025

[Największą barierą dla renaturyzacji rzek jest prawo](#)

Jakie działania należy prowadzić, by renaturyzować polskie rzeki.



26-06-2025

[Gatunki inwazyjne roślin są potężnym zagrożeniem dla rodzimej flory](#)

Gatunki, które zostały sprowadzone przez człowieka.



26-06-2025

[Kiedy defekt jest lepszy niż perfekcja](#)

Pora na niedoskonałe katalizatory.



26-06-2025

[Bez amoniaku nie będzie ci tak łatwo, raku!](#)

Wykazał zespół naukowców z Polski .



26-06-2025

[Z Przylądka Canaveral wystartowała rakietą z kapsułą Dragon](#)

Na pokładzie której jest Polak Sławosz Uznański-Wiśniewski.



26-06-2025

[Naukowcy z Łukasiewicza opracowali hydrożele z polimerów naturalnych](#)

Ze zdolnością do samonaprawy.

Informacje dnia: [GUS: w Polsce prawie 1,3 mln studentów Nowelizacja ustawy dot. stypendiów na uczelniach czeka](#) [Największą barierą dla renaturyzacji rzek jest prawo](#) [Gatunki inwazyjne roślin są potężnym zagrożeniem dla rodzimej flory](#) [Ekspertka: dotyk uspokaja i daje poczucie bliskości](#) [Kiedy defekt jest lepszy niż perfekcja](#) [GUS: w Polsce prawie 1,3 mln studentów Nowelizacja ustawy dot. stypendiów na uczelniach czeka](#) [Największą barierą dla renaturyzacji rzek jest prawo](#) [Gatunki inwazyjne roślin są potężnym zagrożeniem dla rodzimej flory](#) [Ekspertka: dotyk uspokaja i daje](#)

[poczucie bliskości Kiedy defekt jest lepszy niż perfekcja GUS: w Polsce prawie 1,3 mln studentów](#)
[Nowelizacja ustawy dot. stypendiów na uczelniach czeka Największą barierą dla renaturyzacji rzek](#)
[jest prawo Gatunki inwazyjne roślin są potężnym zagrożeniem dla rodzimej flory Ekspertka: dotyk](#)
[uspokaja i daje poczucie bliskości Kiedy defekt jest lepszy niż perfekcja](#)

Partnerzy