

[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](#)

Bioróżnorodność wpływa na bezpieczeństwo żywności



Obecnie uprawianych jest mniej gatunków roślin niż 50 lat temu, co może stanowić zagrożenie dla światowego bezpieczeństwa żywności - wykazało międzynarodowe badanie opisane w magazynie "PNAS".

Autorzy analizy ostrzegają, że utrata różnorodności będzie oznaczała, że więcej ludzi będzie zależnych od głównych upraw, a tym samym narażonych na niepowodzenia w ich uprawie. Jak dodają, wyższa konsumpcja wysokokalorycznych roślin przyczyniać się będzie do częstszego występowania otyłości, chorób serca i cukrzycy.

"W ciągu ostatnich 50 lat zwyczaje żywieniowe na świecie zmieniły się i stawały się coraz bardziej do siebie podobne - możemy to nazwać +globalizacją diety+" - powiedział współautor badania Colin Khoury z International Center for Tropical Agriculture w Kolumbii. "Ta dieta skomponowana jest z głównych upraw jak pszenica, ryż, ziemniaki i cukier. Wchodzi w jej skład również rośliny, które w ciągu 50 lat zyskały na znaczeniu, szczególnie oleiste jak soja" - powiedział badacz portalowi BBC News.

Pszenica stanowi obecnie kluczowe pożywienie w 97 proc. państw, ryż - w 90 proc. Soja stała się z kolei ważna w diecie prawie trzech czwartych narodów.

Wśród upraw, które w ostatnich dekadach znalazły się w zaniku, są: proso, żyto, bataty i maniok.

Udokumentowane w badaniu zmiany w diecie wywołane zostały czynnikami społecznymi i ekonomicznymi. Np. rosnące dochody w krajach rozwijających się umożliwiły większej liczbie konsumentów dostęp do produktów zwierzęcych, oleistych i cukru. Co więcej, urbanizacja tych krajów stała się zachętą do większej konsumpcji produktów przetworzonych i typu fast food. Do zmian przyczyniły się także: udoskonalenie transportu, istnienie ponadnarodowych koncernów spożywczych, standaryzacja bezpieczeństwa żywności.

Khoury zauważył też pozytywne zmiany. "W Europie Północnej widać, że konsumenci kupują więcej płatków zbożowych i warzyw, a mniej mięsa, oleju i cukru" - powiedział.

"Niebezpieczeństwem związanym z ujednoczeniem globalnego koszyka żywnościowego jest to, że rolnictwo będzie bardziej podatne na suszę, szkodniki i choroby, co może stać się większym problemem w wielu częściach świata w wyniku zmiany klimatu" - zaznaczył współautor badania Luigi Guarino z międzynarodowej organizacji Global Crop Diversity Trust.

Badacze twierdzą, że poprawa światowego bezpieczeństwa żywności może zależeć m.in. od promowania szerszego wachlarza odmian kluczowych upraw, wspierania ochrony istniejących odmian, poprawy wartości odżywczej poszczególnych upraw i zwiększania świadomości konsumentów na temat zdrowej diety.

Badanie oparto na danych z Organizacji Narodów Zjednoczonych do Spraw Wyżywienia i Rolnictwa (FAO), obejmujących ponad 50 upraw i 150 państw (czyli 98 proc. światowej populacji) z lat 1961-2009.

Źródło: www.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/20810.html>



07-11-2024

[PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#)

PCI Days - kluczowe wydarzenie dla przemysłu farmaceutycznego.



07-11-2024

[Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#)

Trzeba też jednak pamiętać o prostym i tanim badaniu.



07-11-2024

[Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#)

Po 40-tce zaczynamy spać coraz krócej i coraz płycej.



07-11-2024

[Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#)

Efekty prac mogą być przydatne.



07-11-2024

[Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#)

Warto rozmawiać z dziećmi na trudne tematy.



07-11-2024

[Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Wykazało badanie z udziałem prawie 90 tys. osób.



07-11-2024

Test stania na jednej nodze dobrze określa stan zdrowia

Oraz ryzyko zgonu u osób 50+.



07-11-2024

Wirtualne zajęcia jogi skutecznym remedium na przewlekły ból pleców

Poinformowano w czasopiśmie „JAMA Network Open”.

Informacje dnia: [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Partnerzy