

[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](#)

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>



23-12-2024

Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

Świąteczna apteczka

Szczypta umiaru i coś na zgagę



23-12-2024

Radioaktywny pluton się nie ukryje

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

Polacy są umiarkowanie prospołeczni

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

Informacje dnia: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy