

[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](#)

W ostatnich 60 latach światowa produkcja żywności stale rosła

W ostatnich 60 latach światowa produkcja żywności stale rosła - wynika z nowych analiz opublikowanych w PLOS ONE. Autorzy badania zastrzegają jednak, że przyszłe

bezpieczeństwo żywności - wobec zwiększania się liczby mieszkańców Ziemi - będzie wyzwaniem.

Według różnych prognoz do roku 2050 Ziemię zamieszkiwać będzie niemal 10 miliardów ludzi. Produkcja rolnicza, która pozwoli wyżywić tę pęczniejącą populację, stanie się kwestią coraz bardziej kluczową. W ostatnich 60 latach duża część wzrostu - jeśli chodzi o produkcję żywności - była pochodną postępu technologicznego - powszechnego rozwoju i wykorzystania nowych odmian roślin uprawnych.

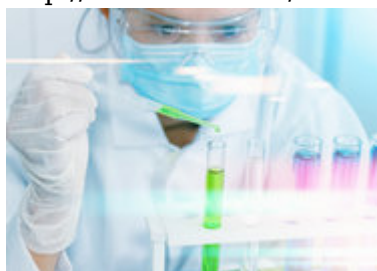
Autorzy części badań sugerują jednak, że wzrost wyhamował, zaś poziom produkcji ustabilizował się. To powinno budzić niepokoje dotyczące przyszłej dostępności żywności, zwłaszcza w krajach rozwijających się i ubogich, a zarazem o największym przyroście naturalnym - sugerują.

W ramach nowego badania naukowcy opracowali wystandaryzowane środki oceny produkcji i wielkości plonów 144 roślin uprawnych, zajmujących 98 proc. ziemi uprawnej na świecie. Środki takie pozwalają badaczom i politykom porównywać produktywność rolniczą w różnych krajach i regionach. Naukowcy stwierdzili, że w ostatnich sześciu dekadach nie doszło do zauważalnego spowolnienia globalnego wzrostu plonów rolniczych. I choć obserwowano spowolnienia wybranych upraw - albo spowolnienia dotyczące regionów czy krajów - to były one kompensowane wzrostem w innych obszarach. Ich odkrycia wskazują na to, że plony zwiększały się w skali roku w tempie odpowiadającym ok. 33 kg pszenicy z hektara.

Wyniki tego badania mogą się wydawać uspokajające z perspektywy globalnego zaopatrzenia w żywność. Naukowcy ostrzegają jednak, że zrównoważona produkcja żywności i dostępność żywności będą stanowić coraz większe wyzwanie dla globalnego bezpieczeństwa żywności. Podkreślają, że te niepokoje nie są bezzasadne zwłaszcza wobec coraz większych zmian klimatu, a także wzrostu zapotrzebowania na żywność z powodu zwiększania się liczby ludzi na świecie i wzrostu dochodów.

Źródło: pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/32326.html>



29-11-2024

W Polsce żyje miasto ludzi uratowanych dzięki przeszczepom szpiku

Wskazał w rozmowie z PAP prof. Wiesław Jędrzejczak.



29-11-2024

[Popularny lek na tarczycę może mieć związek z zanikiem kości](#)

Wynika z nowych badań.



29-11-2024

[W ostatnich 60 latach światowa produkcja żywności stale rosła](#)

Wynika z nowych analiz opublikowanych w PLOS ONE.



29-11-2024

[Sztuczna inteligencja niesie zagrożenia dla rynku pracy](#)

Podkreślali uczestniczący w konferencji poświęconej tej tematyce.



29-11-2024

[Program naprawczy dla NCBR](#)

Stwierdza Minister Wieczorek dla PAP.



29-11-2024

[IChF PAN z grantem KE](#)

Utworzy ośrodek badań nad zastosowaniem nienaturalnych aminokwasów.



29-11-2024

[Słoneczny sposób na zamianę “banalnego” metanu](#)

Francuscy badacze opracowali katalizator.



29-11-2024

Algorytm poeta?

A\Zbadano, jak odbiorcy reagują na poezję autorstwa AI oraz człowieka

Informacje dnia: [W Polsce żyje miasto ludzi uratowanych dzięki przeszczepom szpiku](#) [Popularny lek na tarczycę może mieć związek z zanikiem kości](#) [W ostatnich 60 latach światowa produkcja żywności stale rosła](#) [Sztuczna inteligencja niesie zagrożenia dla rynku pracy](#) [Program naprawczy dla NCBR IChF PAN z grantem KE](#) [W Polsce żyje miasto ludzi uratowanych dzięki przeszczepom szpiku](#) [Popularny lek na tarczycę może mieć związek z zanikiem kości](#) [W ostatnich 60 latach światowa produkcja żywności stale rosła](#) [Sztuczna inteligencja niesie zagrożenia dla rynku pracy](#) [Program naprawczy dla NCBR IChF PAN z grantem KE](#) [W Polsce żyje miasto ludzi uratowanych dzięki przeszczepom szpiku](#) [Popularny lek na tarczycę może mieć związek z zanikiem kości](#) [W ostatnich 60 latach światowa produkcja żywności stale rosła](#) [Sztuczna inteligencja niesie zagrożenia dla rynku pracy](#) [Program naprawczy dla NCBR IChF PAN z grantem KE](#)

Partnerzy