

### [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](#)

## Farma przyszłości już daje plony

Na pustyni australijskiej dokonano zbudowania farmy, której przyszłościowe roczne plony szacuje się na 15 tys. ton pomidorów. Uprawa tychże warzyw będzie odbywać się bez użytku ziemi, pestycydów, paliw kopalnych oraz wody słodkiej. Farma wykorzystuje w swej działalności jedynie energię słoneczną oraz morską wodę. W chwili obecnej przedsięwzięcie

## daje już plony.

Pierwsze szklarnie zostały wybudowane 6 lat temu i od tego czasu zaczęła się pracowita działalność naukowców w celu uzyskiwania rewelacyjnych efektów. Przedsięwzięcie zostało nazwane Sundrop Farm i określane jest jako zwiastun rolnictwa przyszłości.

Farma liczy 20 hektarów, a słona woda dostarczana jest rurociągiem (5 km) prosto z oceanu. Za pomocą energii słonecznej woda jest poddawana procesowi odsalania, po czym wykorzystuje się ją do podlewania ok. 200 tys. krzaków pomidora. Energię słoneczną stosuje się również w celu ogrzewania szklarni oraz zaspakajania zapotrzebowania farmy w prąd.

Na chwilę obecną farma nie jest do końca samowystarczalna. Zimą jest posiłkowana energią z sieci, jednak jest to problem do rozwiązania po jakimś czasie.

Pomimo, iż farma jest eksperymentem to i tak „zielone” pomidory są już dostępne w sklepach w Australii, a wkrótce ich dostępność będzie większa głównie na terenach nasłonecznionych, suchych i bez dostępu wody słodkiej. Na naszych oczach dokonuje się kolejna rewolucja w rolnictwie, która pomoże nakarmić ludzi z obszarów dotkniętych głodem.

Źródło: [New Scientist](#)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/26296.html>



27-03-2025

## Jak otworzyć laboratorium?

Laboratorium może być dobrym pomysłem na biznes.



26-03-2025

## [Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo](#)

Dziękujemy wszystkim, którzy odwiedzili nas.



26-03-2025

## [W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki](#)

Trójwymiarowy druk może stać się z czasem jednym z filarów produkcji.



26-03-2025

## [Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w...](#)

W aż puli 66 mln zł.



26-03-2025

## [Błonica - choroba groźna także dla dorosłych](#)

Po 40. roku życia choroba staje się równie groźna.



26-03-2025

## [87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#)

W 2024 roku z hejtem zetknęło się 45 proc. internautów.



26-03-2025

## [Nowe materiały do budowy okrętów wojskowych](#)

Naukowcy z Politechniki Wrocławskiej pracują nad nimi.



26-03-2025

## [Mandimycyna - nowy potencjalny środek przeciwgrzybiczy](#)

Zabija grzyby odporne na wiele leków.

**Informacje dnia:** [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki](#) [Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców;](#) [w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych](#) [87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na](#)

[targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#)

## **Partnerzy**