

### [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](#)

## 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>



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**