

[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](#)

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



13-04-2026

Mity na temat epilepsji

Atak epilepsji nie zawsze przebiega tak samo.



13-04-2026

Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie

Wynika z danych naukowców unijnego programu obserwacji Ziemi Copernicus.



13-04-2026

Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu

Może trzykrotnie zwiększać ryzyko uszkodzenia wątroby.



13-04-2026

W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja

Zamiast zalecać szukanie pomocy.



13-04-2026

Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u...

Sugerują badania opublikowane przez pismo „Neurology”.



13-04-2026

[Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#)

Naukowiec przewiduje, czy w przyszłości uda się utrudnić kradzieże.



13-04-2026

[Ruszyła Akademia Energii Jądrowej](#)

Pilotażowy program edukacyjny Polskich Elektrowni Jądrowych.



13-04-2026

[Neurolog w Światowym Dniu Choroby Parkinsona](#)

Chorych będzie coraz więcej

Informacje dnia: [Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#) [Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u](#)

[seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#) [Mity na temat epilepsji](#)
[Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W](#)
[nagłych przypadkach](#) [ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza](#)
[ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#)

Partnerzy