

### [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](#)

## Drogocenny jęczmień



**Europejska Agencja ds. Bezpieczeństwa Żywności (EFSA) doceniła korzystny wpływ jęczmienia w zapobieganiu chorobom, poczynając od chorób sercowo-naczyniowych i cukrzycy, po nadciśnienie i niektóre nowotwory. Inicjatywa europejska wykorzystuje nowe technologie i innowacyjne techniki do zwiększenia dostępności zdrowej żywności produkowanej z tego zboża.**

EFSA postuluje zwiększenie spożycia błonnika z jęczmienia, szczególnie beta-glukanu. Jęczmień posiada największą wśród zbóż zawartość beta-glukanu, co powinno skłonić przemysł spożywczy do produkcji nowych produktów jęczmiennych o dużej zawartości błonnika. Niestety zatrzymanie beta-glukanu w zbożu w trakcie tradycyjnej procedury przemiału jest trudne. Dlatego, aby osiągnąć pożądaną wpływ na zdrowie, człowiek musiałby spożywać duże ilości tego zboża.

Dzięki dofinansowaniu ze środków UE, projekt "Boosted barley utilisation and consumption in the EU for better health" ([BARLEYBOOST](#)) obrał sobie za cel opracowanie produktów o dużej zawartości beta-glukanu, atrakcyjnych dla konsumentów.

Aby móc osiągnąć ten cel, członkowie projektu rozpoczęli opracowywanie narzędzia monitorującego oraz nowej technologii przemiału. Celem jest wyizolowanie beta-glukanu i odnotowanie jego zawartości w jęczmieniu, a następnie wdrożenie metod innowacyjnego opracowywania produktów.

W trakcie pierwszego okresu sprawozdawczego, partnerzy projektu dostarczyli raporty na temat właściwości jakościowych jęczmienia oraz najbardziej optymalnej technologii przemiału. Poddali również analizie potencjał rynkowy produktów promujących zdrowe odżywianie.

Wyizolowano tkanki zboża jęczmienia, a próbki oddano do laboratorium do analizy. Przeprowadzone tam testy pozwoliły na stworzenie metody do oceny ilości składników obecnych w tkance ziarna. Planuje się również stworzenie metody internetowej. Ponadto naukowcy opracowali prototypową technologię przemiału.

Intencją projektu BARLEYBOOST jest skłonić konsumentów oraz producentów przemysłu rolnego i żywieniowego, aby dostrzegli korzyści ekonomiczne, odżywcze i zdrowotne beta-glukanu. Opracowanie odpowiednio zaawansowanej technologii również pomoże zoptymalizować przemiał jęczmienia w całej Europie.

Źródło: [www.cordis.europa.eu](http://www.cordis.europa.eu)

<https://laboratoria.net/aktualnosci/25157.html>



01-06-2026

## [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał](#)

Sam czas spędzony przed ekranem nie jest najlepszą miarą ryzyka.



01-06-2026

## [Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę](#)

Dotyczy działań komunikacyjnych, edukacyjnych oraz popularyzatorskich.



01-06-2026

## [10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#)

Między 24 a 28 czerwca zmierzą się z ponad 150 ekipami z 28 krajów.



01-06-2026

## **Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne**

W 2023 r. z tego powodu cierpiało prawie 1,2 mld ludzi na świecie.



01-06-2026

## **AGH uruchomiła laboratorium**

Ze źródłem promieniowania RTG dorównującym synchrotrono.



01-06-2026

## **UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki**

Uczelnie zapowiedziały rozwój kształcenia praktycznego i cyfrowego.



01-06-2026

## [W poniedziałek rozpocznie się rekrutacja na Uniwersytet Jagielloński](#)

Najstarsza uczelnia w kraju ma w ofercie 13 nowych kierunków studiów.



01-06-2026

## [3 proc. PKB na naukę to nie jest radykalny postulat](#)

To nie jest radykalny cel, ale uniwersalny postulat, który bardzo by Polsce pomógł.

**Informacje dnia:** [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne](#) [AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#) [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne](#) [AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#) [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne](#) [AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#)

**Partnerzy**