

### [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](#)

## **Koszenie i siano z łąki - sposobem na kontrolę inwazyjnej nawłoci**

Regularne koszenie łąk i nieużytków, połączone z rozsypywaniem na nich świeżego siana z półnaturalnych łąk, przynosi najlepsze efekty w walce z inwazyjnymi gatunkami nawłoci -

## **pokazują wieloletnie badania polskich botaników z Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu.**

Pod koniec lata Polska zakwita na żółto. Choć przyzwyczailiśmy się, że "mimozami jesień się zaczyna", to inwazyjna nawłóć - dawniej nazywana właśnie mimozą - nie jest naturalnym elementem naszego krajobrazu, a ogromnym zagrożeniem dla bioróżnorodności. Chodzi o dwa inwazyjne gatunki roślin przywleczone w XIX w. z Ameryki Północnej: nawłóć kanadyjską i nawłóć późną.

- Powszechne występowanie nawłoci kanadyjskiej i późnej to bardzo duży problem, związany nie tylko z różnorodnością roślin, ale też z funkcjonowaniem całego ekosystemu - mówi w rozmowie z PAP prof. Magdalena Szymura z Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu.

- Wyobraźmy sobie sytuację trzmiela czy pszczoły, która budzi się na wiosnę, a dookoła, zamiast kwitnących gatunków łąkowych - ma pędy nawłoci, które zakwitną dopiero jesienią. Taki owad do jesieni po prostu nie przeżyje - zwraca uwagę botaniczka.

Teraz zaś, kiedy łąki i pola uprawne przestają być zaś użytkowane, szybko wkraczają na nie nawłocie. Wystarczy kilkanaście lat, by te obce gatunki całkowicie zarosły teren, wypierając rodzime, cenne gatunki.

Inwazja nawłoci jest niezwykle skuteczna. Z jednego kwiatostanu powstaje nawet 10-20 tysięcy nasion, które unoszone wiatrem rozprzestrzeniają się na duże odległości. A kiedy już z nasiona wyrosnie roślina - zwykle rozprzestrzenia się wegetatywnie przez kłącza i rozłogi, tworząc gęste, jednogatunkowe łąki, w których przegrywają nawet... inne nawłocie.

Co ciekawe, nasza rodzima nawłóć pospolita (złota różdżka) nie jest ekspansywna i w konkurencji z obcymi gatunkami nie ma najmniejszych szans.

Skalę inwazji pokazują badania innego zespołu z Wrocławia. - Podczas mapowania roślinności miasta okazało się, że najczęstszym jej typem były jednogatunkowe skupiska nawłoci. Tego się po prostu nie da zwalczyć. Nawłóć jest już w terminalnym stadium inwazji i zajmuje w Polsce zbyt dużą powierzchnię. Możemy ją tylko kontrolować. I zdecydowanie powinniśmy to robić - komentuje botanik, dr Sebastian Świerszcz z UP we Wrocławiu.

Naukowcy z Wrocławia od kilkunastu lat prowadzą eksperyment, w którym sprawdzają, jak najefektywniej odtwarzać łąki zdominowane przez nawłóć.

Jak zatem walczyć z nawłocią? - Na wczesnym etapie, gdy w ogrodzie pojawi się pojedyncza kępa nawłoci, skuteczne jest jej dokładne wykopanie do głębokości około 30 cm. Pamiętajmy jednak o usunięciu wszystkich kłączy - radzi prof. Szymura.

Kiedy jednak nawłóć opanuje dany teren - wykopanie wszystkich kłączy jest już niemożliwe. łąki i nieużytki najlepiej więc kosić - dwa razy w roku. Pierwszy raz w połowie czerwca (po tym, jak większość rodzimych roślin łąkowych wyda nasiona), a drugi raz pod koniec lata, aby uniemożliwić kwitnienie i rozsiewanie się nawłoci.

Najlepszą metodą ich dostarczenia okazało się rozłożenie na skoszonym terenie świeżego pokosu (siana) ze zdrowej łąki. Taka warstwa nie tylko ogranicza odrastanie nawłoci, ale i dostarcza nasiona roślin przystosowanych do lokalnych warunków. Dostarczenie komercyjnych mieszanek nasion roślin łąkowych było mniej skuteczne, zwłaszcza w dłuższej perspektywie czasowej.

- Aby łąki istniały, muszą być koszone. Gdy tego zaprzestaniemy, zdominują je gatunki ekspansywne,

a ostatecznie - w naszym klimacie - powstanie las. My, chroniąc cenne łąki, tego nie chcemy - podkreśla dr Świerszcz.

Badacze podkreślają, że najważniejsza i najtańsza jest prewencja, czyli regularne użytkowanie łąk. Zwracają uwagę, że wypas zwierząt nie jest idealnym rozwiązaniem, gdyż nawłóć ma niską wartość paszową i nie powinna stanowić podstawy diety.

Choć gminy na obszarach Natura 2000 mają obowiązek kontroli gatunków inwazyjnych, nawłóć wciąż nie znajduje się na oficjalnej liście inwazyjnych gatunków obcych stwarzających zagrożenie dla Unii i Polski. - Gdyby na nią trafiła, państwo musiałoby wydać astronomiczne kwoty na walkę z nią. Prawdopodobnie musielibyśmy zrezygnować z innych wydatków państwa lub mocno je ograniczyć, np. na naukę - mówił z przymrużeniem oka dr Świerszcz. I dodał: - Nawłóć jest wszędzie. Jedyne, co możemy zrobić, to ją ograniczać.

Naukowcy z aprobatą wypowiadają się o akcjach społecznych, takich jak „Nawłociowy Patrol” Greenpeace, które podnoszą świadomość zagrożenia i pomagają mapować występowanie rośliny inwazji.

Źródło: pap.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/32581.html>



23-06-2026

## **Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej**

Dostawca szkoleń aptaskil przygotowuje wykwalifikowanych specjalistów.



22-06-2026

## **Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią**

Opracowanie strategii leczenia nowotworów odpornych na terapię.



22-06-2026

## Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny

Pojazd powstał z myślą o udziale w zawodach inżyniersko-wyścigowych.



22-06-2026

## Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne

W badaniach uczestniczyły polskie ośrodki.



22-06-2026

## Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego

Wśród ukraińskich uchodźców.



22-06-2026

## [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#)

Sfera ta rośnie szybciej niż wiedza o jej wpływie na ludzką seksualność.



22-06-2026

## [Przyjemnych snów życzy anestezjolog](#)

Wystarczy przestrzegać protokołu znieczulenia.



22-06-2026

## [Za mało siedzenia także może szkodzić](#)

Od lat lekarze i naukowcy powtarzają, że należy mniej siedzieć i więcej się ruszać.

**Informacje dnia:** [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#) [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#) [Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej](#) [Blisko 2,8 mln zł na badania nad](#)

[terapią](#) [Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny](#) [Naukowcy sprawdzili, czy](#) [protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Życie](#) [seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#)

## **Partnerzy**