

HoloBIOME w Radiu Lublin!

 ipan.lublin.pl/holobiome-w-radiu-lublin



Projekt [HoloBIOME](#) wraz z naszą aplikacją mobilną został zaprezentowany na antenie [Radia Lublin](#). Podczas rozmowy opowiedzieliśmy o założeniach projektu, który dotyczy znaczenia holobiontu roślinnego i mikrobiomu glebowego dla zdrowia agroekosystemów oraz zrównoważonego rolnictwa.

Zaprezentowaliśmy także aplikację mobilną stworzoną w ramach projektu. Zawiera ona informacje o mikrobiomie ryzosfery oraz części nadziemnych aż 72 różnych gatunków roślin, pochodzących z upraw zdrowych i symptomatycznych.

Aplikacja została zaprojektowana jako narzędzie edukacyjne, które może wspierać popularyzację wiedzy o mikrobiomie roślin i gleby. Będzie przydatna dla wielu grup

1/3

ENGLISH TRANSLATION

The HoloBIOME project, together with our mobile application, was presented on air at Radio Lublin. During the interview, we spoke about the aims of the project, which concerns the significance of the plant holobiont and the soil microbiome for the health of agroecosystems and for sustainable agriculture.

We also presented the mobile application developed within the project. It contains information on the rhizosphere microbiome and the above-ground parts of as many as 72 different plant species, originating from healthy and symptomatic crops.

The application was designed as an educational tool that can support the popularisation of knowledge about the plant and soil microbiome. It will be useful for many groups of recipients...

odbiorców, w tym uczniów, studentów, nauczycieli, naukowców, rolników oraz doradców rolniczych.

Dziękujemy Radiu Lublin za zaproszenie i możliwość opowiedzenia o naszym projekcie i jego potencjale dla nauki, społeczeństwa oraz praktyki rolniczej.

W rozmowie udział wzięli: [prof. dr hab. Magdalena Frąć, czł. koresp. PAN](#) – kierownik projektu oraz członkowie zespołu: [dr inż. Jacek Panek](#) i [dr inż. Michał Pylak](#).



Projektu pt. „Holobiont roślinny i mikrobiom glebowy szansą dla zrównoważonej produkcji i zdrowia agroekosystemów” dofinansowany jest ze środków budżetu

2/3

ENGLISH TRANSLATION

...including pupils, students, teachers, researchers, farmers and agricultural advisors.

We thank Radio Lublin for the invitation and the opportunity to talk about our project and its potential for science, society and agricultural practice.

The interview featured: Prof. Magdalena Frąć, corresponding member of PAS – project leader, and team members Jacek Panek, PhD Eng., and Michał Pylak, PhD Eng.

The project entitled “The plant holobiont and soil microbiome as an opportunity for sustainable production and the health of agroecosystems” is co-financed from the state budget...

państwa, przyznanych przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego w ramach Programu „Nauka dla Społeczeństwa II”. Dofinansowanie 1 000 000,00 zł, całkowita wartość projektu 1 000 000,00 zł.

**ENGLISH TRANSLATION**

...funds awarded by the Minister of Science and Higher Education under the “Science for Society II” programme. Funding: PLN 1,000,000.00; total project value: PLN 1,000,000.00.