



excaliburh2020.eu



EXCALIBUR

PREUČEVANJE MULTIFUNKCIJSKEGA
POTENCIALA TALNIH MIKROORGANIZMOV
PRI PRIDELAVI RASTLIN

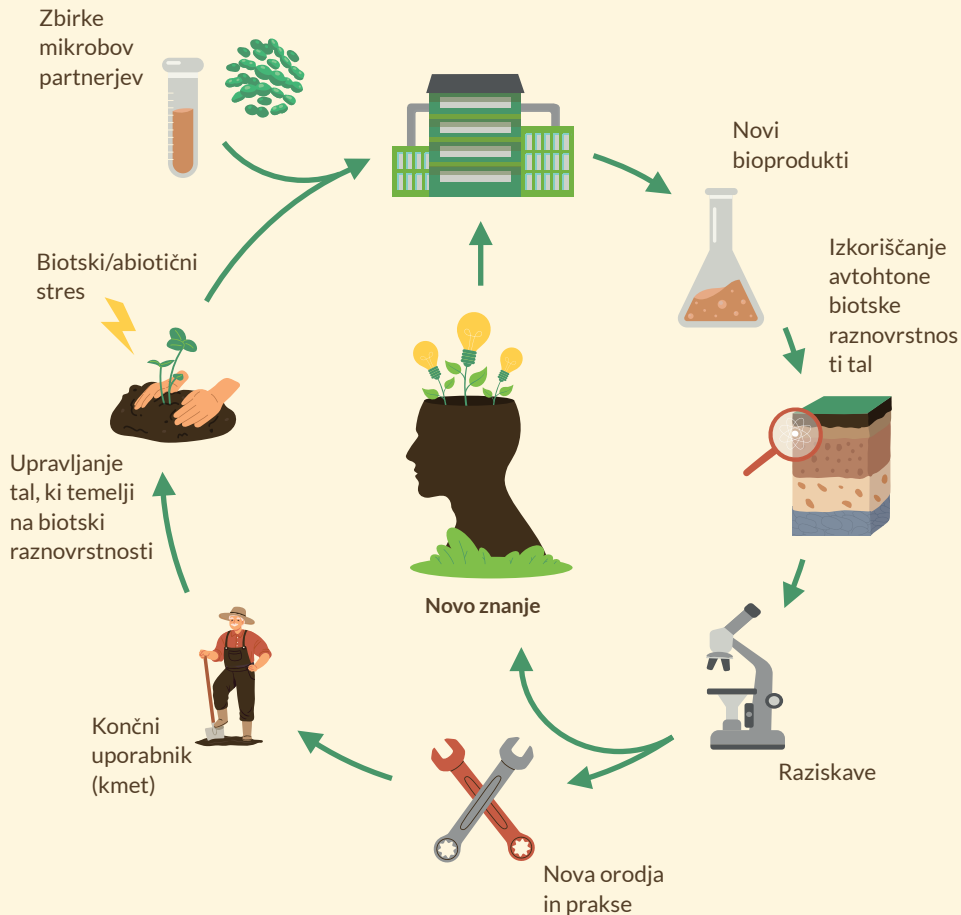
Projekt je financiran iz programa
Evropske unije za raziskave in inovacije
Obzorje 2020 v okviru sporazuma o
dodelitvi sredstev št. 817946.



PROJEKT

Cilj projekta **EXCALIBUR** je s spodbujanjem biotske raznovrstnosti avtohtonih tal povečati učinkovitost mikrobnih biostimulantov in biopesticidov, ki lahko izboljšajo učinkovitost in zaščito pridelkov. S tem se zmanjša uporaba kemičnih sredstev, to pa vodi v bolj trajnostno kmetijstvo, usklajeno s cilji Skupne kmetijske politike, Zelenega dogovora EU in strategije "Od kmetije do vilic".

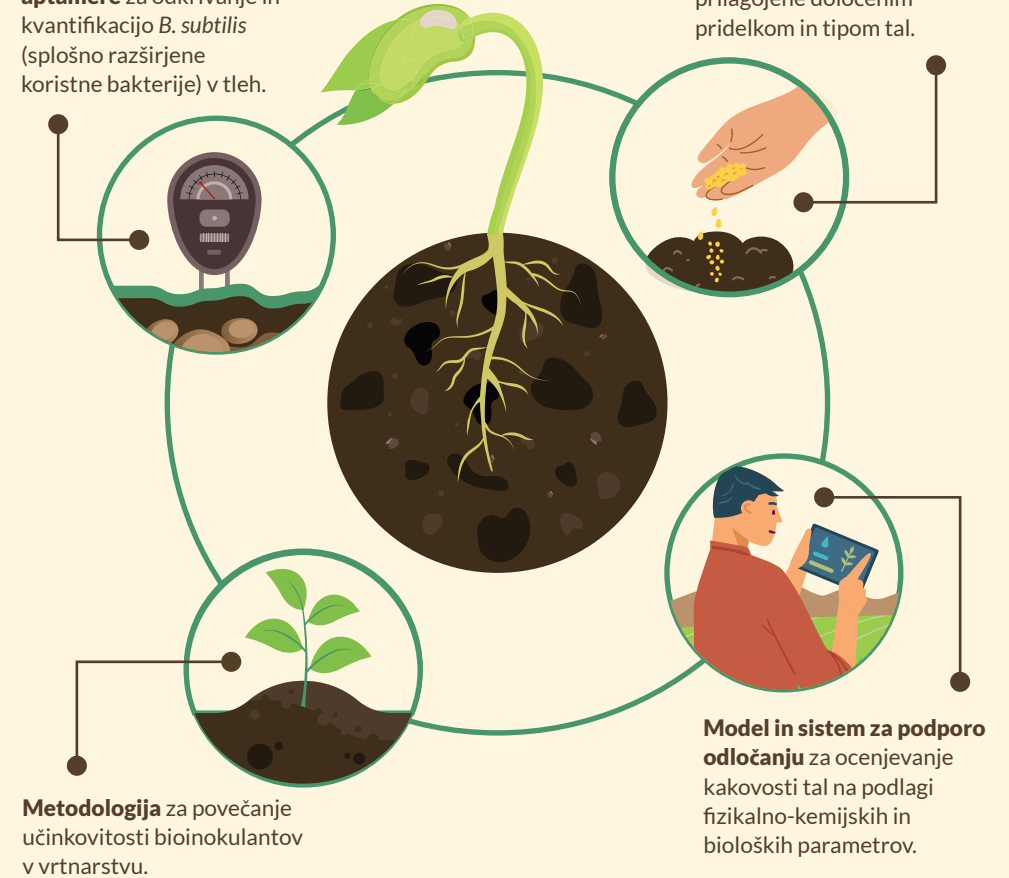
KONCEPT EXCALIBUR



REZULTATI EXCALIBUR

Sonda na osnovi aptamere za odkrivanje in kvantifikacijo *B. subtilis* (splošno razširjene koristne bakterije) v tleh.

Mešanice koristnih mikroorganizmov z biostimulativnimi učinki ali za namene biotičnega varstva, prilagojene določenim pridelkom in tipom tal.



KONZORCIJ

V projektu **EXCALIBUR** sodeluje 16 partnerjev iz 10 držav članic EU. Vključeni so tako raziskovalni centri, univerze, kmetje, proizvajalci in svetovalci.