



Slovensko gospodarsko in raziskovalno združenje, Bruselj

Občasna informacija članom 166 – 2024

21. oktober 2024

Zgledni raziskovalni projekti za prehod na trajnostno kmetijstvo

Evropska komisija je ob letošnjem svetovnem dnevu hrane predstavila štiri evropske, ki jih financira v okviru programa za raziskave in inovacije ter po njeni oceni lahko pripomorejo k prehodu na trajnostno kmetijstvo. Partnerji v projektih PHAntastic, AGRO4AGRI, VINNY in BioBIVE razvijajo naslednjo generacijo gnojil, biocidov in fitofarmaceutskih sredstev za kmetijstvo, ki temeljijo na novih dostavnih sistemih iz naprednih materialov, nanomaterialov in bioloških materialov. Trajnostno in odporno proizvodnjo hrane ter učinkovit nadzor v prehranski verigi podpira tudi v okviru Programa za enotni trg – hrana (SMP Food).

Projekt PHAntastic

Cilj projekta je z razvojem biorazgradljivih polimerov zmanjšati onesnaževanje z agrokemikalijami in plastiko. Na podlagi teh polimerov nameravajo njegovi izvajalci vzpostaviti dostavne sisteme (mulčne folije in rastne pene), ki bodo vsebovali aktivne bioprodukte, in jih preizkusiti na vrtnarskih pridelkih v Evropi.

Projekt AGRO4AGRI

Cilj projekta je ustvariti pionirske rešitve za prehrano in zaščito rastlin, ki bodo varne za okolje in kmete. Te vključujejo gnojila z nadzorovano dostavo na osnovi nano- in bioloških materialov, rastlinske biostimulante in biopesticide, ki temeljijo na tehnologiji RNAi.

Projekt VINNY

Cilj projekta je razviti trajnostne, poceni nanooblikovane biopesticide (nanoBP) in biognojila (nanoBF), ki prispevajo k večji odpornosti vinogradniških sistemov.

Projekt BioBIVE

Cilj projekta je razviti bioplatforme za nadzorovano sproščanje bioaktivnih snovi za preprečevanje rastlinskih patogenov na vrtninah (korenje, jagode, paradižnik) kot okolju prijazno alternativo kemičnim pesticidom in sintetičnim spojinam.

Koristne informacije:

- Projekt PHAntastic:
- <https://cordis.europa.eu/project/id/101130073>
- Projekt AGRO4AGRI:
- <https://cordis.europa.eu/project/id/101130890>
- Projekt VINNY:
- <https://www.projectvinny.eu/>
- Projekt BioBIVE:
- <https://www.eitfood.eu/projects/biobive>
- SMP Food:
- https://hadea.ec.europa.eu/programmes/single-market-programme-food_en

Pripravila:

Darja Kocbek