



Newsletter # 3

Február 2023

PROJEKT BEEPRO

November, 2021 - November, 2023

Hlavným zámerom projektu BeePro ERASMUS+ je prispieť k boju proti postupnému úbytku včiel prostredníctvom vývinu inovatívneho vzdelávacieho obsahu a interaktívnych vzdelávacích metód. V posledných rokoch včely trpia progresívnym poklesom populácie na celom svete. Existujú veľké obavy z environmentálnych a ekonomických dôsledkov tejto straty, pretože včely spolu s inými opeľovačmi sú nevyhnutné pre rovnováhu a zachovanie ekosystémov a produkciu potravín vo svete.

Aby sme našli rovnováhu medzi prírodou a používaním chemikálií pri pestovaní plodín, musíme sa naučiť správne a efektívne používať prípravky na ochranu rastlín, čím sa minimalizuje ich negatívny vplyv na životné prostredie.

To je dôvod, prečo má projekt BeePro v úmysle vytvoriť učebné osnovy, interaktívny vzdelávací obsah a ďalšie užitočné nástroje pre organizácie odborného vzdelávania a prípravy, lektorov a študentov v odbornom vzdelávaní, poľnohospodárov a včelárov, ako aj pre pôdohospodárskych poradcov, s cieľom aktualizovať a zlepšiť ich znalosti a povedomie v oblasti ekologického včelárstva a správneho a racionálneho využívania prípravkov na ochranu rastlín.



Zdroj: www.maoa.gob.es

Podpora Európskej komisie na výrobu tejto publikácie nepredstavuje súhlas s obsahom, ktorý odráža len názory autorov, a Komisia nemôže byť zodpovedná za prípadné použitie informácií, ktoré sú v nej obsiahnuté.



Ciele Projektu:

**Eliminovať úbytok včiel
spôsobený nesprávnym
používaním
poľnohospodárskych pesticídov**

**Aktualizovať a zlepšiť
vedomosti študentov OVP,
organizácií, poľnohospodárov a
včelárov a ľudí pracujúcich v
oblasti ekologického včelárstva
a správneho a racionálneho
využívania prípravkov na
ochranu rastlín.**

**Vytvoriť učebné osnovy a obsah
interaktívneho vzdelávania,
zamerané na ekologické
včelárstvo a racionálne
využívanie prípravkov na
ochranu rastlín**



PRIEBEŽNÉ VÝSLEDKY PROJEKTU

Dva prvé výsledky projektu (R1, R2) sú takmer hotové.

R1: BeePro Curriculum podrobne popisuje kompetencie, úroveň EQF, vedomosti a zručnosti, ktoré študent získa počas kurzu. Tento výstup zahŕňa aj **správu o súčasnej situácii v danej oblasti**, ktorá obsahuje kľúčové informácie o aktuálnych hrozbách, potrebách a abnormalitách v poľnohospodárstve vo vzťahu k chovu včiel vo všetkých partnerských krajinách, ako aj v Európe. Táto správa pozostáva z teoretického výskumu a dotazníkového prieskumu, uskutočneného na konkrétnej vzorke príjemcov v piatich partnerských krajinách.



R2: Virtuálne vzdelávacie prostredie so vzdelávacím obsahom.

Toto je hlavný nástroj na poskytovanie vzdelávacieho obsahu. Ide o e-learningovú platformu založenú na systéme riadenia výučby (LMS) Moodle. Vyvinutý vzdelávací obsah školenia pozostáva z deviatich modulov:

M1-Úvod,

M2- Včely v prírode,

M3- Pesticídy (insekticídy, fungicídy, akaricídy, herbicídy, rodenticídy a iné pesticídy),

M4-Hnojivá,

M5- Ekologické postupy v poľnohospodárskej výrobe,

M6- Ekologické včelárenie,

M7-Zdravotné benefity včelích produktov,

M8- Zdravie včiel,

M9-Prípadové štúdie.



ČO NASLEDUJE?

V najbližších týždňoch sa bude realizovať preklad vzdelávacieho obsahu do všetkých jazykov projektu. Následne sa v apríli začne jeho finálna validácia prostredníctvom online pilotného testovania za účasti približne 100 ľudí z 5 krajín projektu.

Partneri projektu sa dohodli, že najbližšie partnerské stretnutie sa uskutoční v Poľsku. 3. stretnutie BeePro je naplánované na 23. a 24. marca 2023 a organizuje ho partnerská organizácia ARID. Partneri vyhodnotia prvý rok trvania projektu.

Sleduj nás:

Projektová webstránka: www.beepro.sk

FB stránka: [Project BeePro](#)

Očakávané aktivity:

- Preklad vzdelávacieho obsahu do všetkých jazykov projektu
- Stretnutie v Poľsku
- Pilotné testovanie výsledkov
- Vypracovanie Príručky BeePro

Nakoniec bude vytvorená príručka BeePro (3. výsledok projektu) so vzdelávacím obsahom, vyvinutým v predchádzajúcich fázach a upraveným po testovacej fáze, ktorý bude tvoriť hlavnú časť príručky, spolu s ďalším doplnkovým obsahom. Príručka bude mať atraktívnu formu, dostupná bude v tlačenej a elektronickej verzii online aj offline.