



BeePro: Rational use of plant protection products and fertilizers
in terms of the impact on bees in the ecosystem

Project no. 2021-1-SK01-KA220-VET-000025257



Funded by
the European Union

PROJEKT BEEPRO

Spadek liczebności pszczół stał się poważnym problemem, ponieważ są one jednymi z najważniejszych zapylaczy zarówno upraw rolnych, jak i dzikich roślin. Pszczoły zapewniają wiele korzyści, głównie w postaci zapylania roślin, ale także poprzez korzystny wpływ różnych produktów pszczelich na organizm ludzki. Czasami nie zdajemy sobie sprawy, jak ważne są pszczoły miodne i że bez nich nasze życie prawdopodobnie by nie istniało.

W styczniu 2024 r. zakończy się realizacja projektu BeePro: "Racjonalne stosowanie środków ochrony roślin i nawozów w kontekście wpływu na pszczoły w ekosystemie" dobiegnie końca. Projekt miał na celu opracowanie przydatnych narzędzi edukacyjnych dla organizacji kształcenia i szkolenia zawodowego, nauczycieli i uczniów szkół zawodowych, rolników i pszczelarzy, a także doradców rolniczych, w celu aktualizacji i poprawy ich wiedzy i świadomości w dziedzinie pszczelarstwa ekologicznego, dostarczenia pomocniczych materiałów edukacyjnych w celu poprawy wiedzy, umiejętności i kompetencji w zakresie wpływu stosowania środków ochrony roślin na pszczoły i inne zapylacze oraz rozpowszechniania informacji na temat prawidłowego stosowania i stosowania tych agrochemikaliów (niezbędnych w nowoczesnym rolnictwie), w celu zminimalizowania ich negatywnego wpływu na pszczoły i środowisko w ogóle.

Projekt jest realizowany w ramach unijnego programu ERASMUS+. W jego realizacji uczestniczyło 6 partnerów z 5 krajów europejskich - Słowacji, Polski, Hiszpanii, Rumunii i Cypru, koordynatorem projektu jest Agricultural Knowledge and Innovation Institute (dawniej Agroinstitute Nitra), czas trwania projektu to 2 lata.



INŠTITÚT
ZNALOSTNÉHO
PÓDOHOSPODÁRSTVA
A INOVÁCIÍ



NEW EDU
nezisková organizácia



SERVIMIA
SERVICIOS AMBIENTALES Y RECURSOS EDUCATIVOS, S.L.



Spolufinancovaný
Európskou úniou

Finansowane przez Unię Europejską. Poglądy i opinie wyrażone są jednak wyłącznie poglądami autora (autorów) i niekoniecznie odzwierciedlają poglądy Unii Europejskiej lub Europejskiej Agencji Wykonawczej ds. Ani Unia Europejska ani EACEA nie ponoszą za nie odpowiedzialności.



Obecnie wszystkie wyniki projektu są dostępne dla ogółu społeczeństwa, a główne wyniki projektu obejmują:

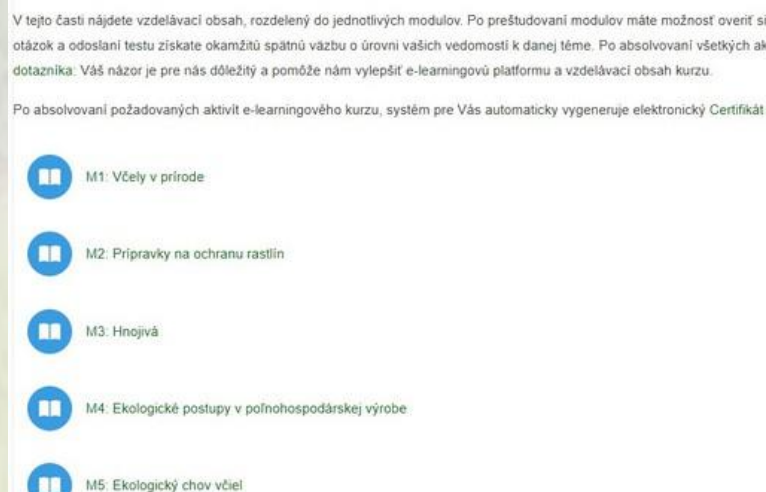
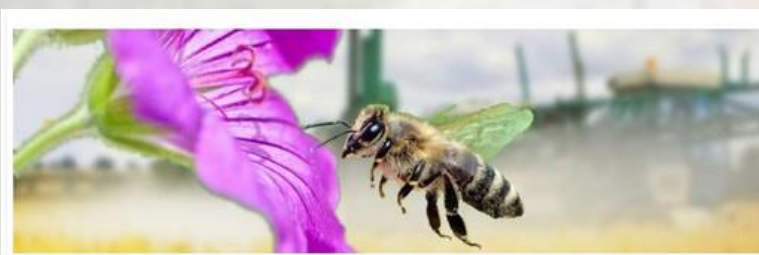
WYNIKI PROJEKTU

R1: PROGRAM NAUCZANIA BEEPRO OBEJMUJĄCY NAJNOWOCZEŚNIEJSZE ROZWIĄZANIA

Rezultat ten jest kompleksowy. Obejmuje on raport podsumowujący sytuację w pszczelarstwie we wszystkich krajach partnerskich - stan wiedzy, metodologię szkolenia i program nauczania BeePro. Program nauczania BeePro określa wszystkie aspekty związane z kompetencjami, treścią i terminami. Wymagania EQF, a także efekty uczenia się, które zostaną osiągnięte przez uczestników kursu BeePro.



R 2: WIRTUALNE ŚRODOWISKO NAUKI Z TREŚCIAMI SZKOLENIOWYMI



Kompletny materiał szkoleniowy BeePro w języku angielskim, słowackim, polskim, hiszpańskim, rumuńskim i greckim (w tym interaktywny glosariusz, filmy, linki, quizy i inne zasoby) jest dostępny na interaktywnej platformie e-learningowej: BeePro Virtual Learning Environment. Aby uzyskać dostęp do kursów na platformie, należy najpierw utworzyć konto. Podczas rejestracji należy postępować zgodnie z instrukcjami formularza, zapamiętać lub zapisać wprowadzone dane logowania. Następnie na adres e-mail podany w formularzu rejestracyjnym zostanie wysłana wiadomość zawierająca link do potwierdzenia rejestracji. Po zalogowaniu się do portalu można wejść na stronę <angielski/słowacki/polski/hiszpański/rumuński/grecki>, wybierając konkretną wersję językową, a następnie klikając przycisk "Zapisz mnie".

R 3: PODRĘCZNIK BEEPRO

Ostatnim rezultatem jest podręcznik BeePro; treści szkoleniowe opracowane w poprzednich fazach projektu zostały dostosowane po fazie testów pilotażowych i stanowią główną część podręcznika BeePro. Aby podręcznik ten był jak najbardziej praktyczny i łatwy w zarządzaniu, oprócz opracowania głównych treści w różnych rozdziałach, zawiera on sekcję praktycznych przypadków, wnioski, przydatne odniesienia i wreszcie załącznik ze słowniczkiem głównych pojęć. Elektroniczna wersja podręcznika BeePro jest dostępna na stronie internetowej projektu, w sekcji "Wyniki": <https://beepro.sk/sk/results>.



Więcej informacji na temat projektu można znaleźć na stronie internetowej projektu <https://beepro.sk> i stronie FB <https://www.facebook.com/project.beepro>.



Spolufinancovaný
Európskou úniou

Finansowane przez Unię Europejską. Poglądy i opinie wyrażone są jednak wyłącznie poglądami autora (autorów) i niekoniecznie odzwierciedlają poglądy Unii Europejskiej lub Europejskiej Agencji Wykonawczej ds. Ani Unia Europejska ani EACEA nie ponoszą za nie odpowiedzialności.