

PRIRODZENÉ KRŤMENIE A ZDRAVIE VČIEL: ZNIŽOVANIE ZÁVISLOSTI OD CHEMICKÝCH PRÍPRAVKOV V EKOLOGICKOM VČELÁRSTVE.



BeeCare

Číslo projektu 2025-1-SK01-KA220-VET-000356528

Projekt BeeCare

Projekt BeeCare, oficiálne nazvaný Prirodzené kŕmenie a zdravie včiel: Znižovanie závislosti od chemických prípravkov v ekologickom včelárstve, je 24-mesačné kooperačné partnerstvo programu Erasmus+ v sektore odborného vzdelávania a prípravy (OVP).

Tento projekt, prebiehajúci od 1. novembra 2025 do 31. októbra 2027, spája rozmanité konzorcium šiestich organizácií zo Slovenska, Bulharska, Poľska, Rumunska a Španielska.

Cieľom projektu BeeCare je riešiť naliehavú potrebu zmierniť stresové faktory ohrozujúce populácie včiel v celej Európe, najmä nedostatok živín spôsobený používaním pesticídov a monokultúrami.

Výzvy

Populácie včiel v celej Európe čelia kritickým stresovým faktorom, vrátane vystavenia pesticídom a nutričným deficitom spôsobeným rozsiahlymi monokultúrami.

Významnou výzvou, ktorú toto partnerstvo identifikovalo, je vážny nedostatok peľu, vyskytujúci sa v období od augusta do marca. Ten ohrozuje zdravie včelstiev a vedie k vysokej úmrtnosti počas zimného obdobia. V súčasnosti sa mnohí včelári spoliehajú na drahé alebo chemicky upravované komerčné krmivá, pretože im chýbajú vedomosti potrebné na prípravu prírodných alternatív.

Program ERASMUS+

PROGRAM EÚ PRE VZDELÁVANIE, ODBORNÚ PRÍPRAVU, MLÁDEŽ A ŠPORT

Erasmus+ je program EÚ na podporu vzdelávania, odbornej prípravy, mládeže a športu v Európe. Jeho rozpočet predstavuje približne 26,2 miliardy EUR. V porovnaní s predchádzajúcim programom (2014 – 2020) ide o takmer dvojnásobok finančných prostriedkov.

Program na roky 2021 – 2027 kladie silný dôraz na sociálne začlenenie, zelenú a digitálnu transformáciu a podporu účasti mladých ľudí na demokratickom živote.



Co-funded by
the European Union

Podporujú sa ním priority a činnosti stanovené v európskom vzdelávacom priestore, akčnom pláne digitálneho vzdelávania a v programe v oblasti zručností pre Európu. Program ďalej slúži na:

podporu európskeho piliera sociálnych práv, realizáciu stratégie EÚ pre mládež na roky 2019 – 2027 rozvoj európskeho rozmeru v športe.



Ciele

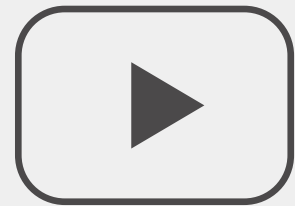
Projekt BeeCare má za cieľ transformovať včelársku prax prostredníctvom troch hlavných cieľov:

- **Zvyšovanie povedomia:** Vzdelávanie včelárov o životne dôležitom význame správneho jesenného prikrmovania na zabezpečenie prežitia včelstiev počas zimy.
- **Podpora udržateľnosti:** Podpora stratégií prirodzeného prikrmovania, ktoré minimalizujú závislosť od umelých, komerčne vyrábaných produktov.
- **Posilnenie prostredníctvom zručností:** Poskytovanie potrebných nástrojov a techník včelárom na zber peľu a prípravu domáceho, 100 % prírodného krmiva pre včely.



Hlavné výsledky a aktivity

- **Multilinguálny digitálny sprievodca:** Tento komplexný zdroj je navrhnutý tak, aby zvyšoval povedomie o prirodzenej výžive včiel a postupoch zdravého jesenného prikrmovania. Bude dostupný v šiestich jazykoch (angličtine, slovenčine, rumunčine, poľštine, bulharčine a španielčine) a bude obsahovať podrobné návody, prípadové štúdie a odporúčania odborníkov.
- **24 vzdelávacích video-aktivít:** Séria inštruktážnych videí navrhnutých na zlepšenie praktických zručností včelárov v oblasti techník prirodzeného prikrmovania a zberu peľu. Tieto videá poskytnú podrobné návody na výrobu domáceho včelieho cesta a monitorovanie výživy včelstva, pričom budú otitulované vo všetkých jazykoch konzorcia.



Kľúčové aktivity

- Vytvorenie multilingválneho digitálneho sprievodcu pre udržateľnú výživu včiel.
- Produkcia 24 inštruktážnych videí o výžive včiel.
- Organizovanie troch nadnárodných projektových stretnutí (Slovensko, Rumunsko, Bulharsko).
- Organizovanie vzdelávacieho podujatia v Poľsku pre 24 účastníkov.
- Testovanie a validácia výsledkov projektu.
- Vytvorenie národných databáz pre využitie výsledkov na zabezpečenie dlhodobej udržateľnosti.
- Šírenie (diseminácia) výsledkov.





Natural Bee Feeding and Health: Reducing Chemical Dependency in Eco Friendly Beekeeping.

Project number 2025-1-SK01-KA220-VET-000356528



Co-funded by
the European Union

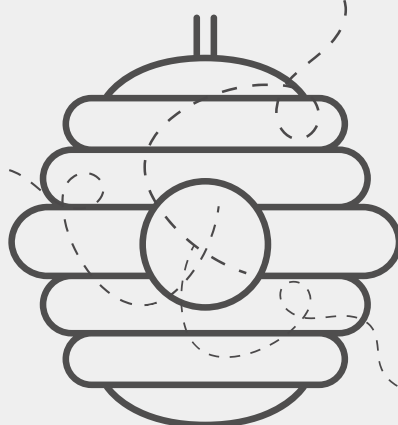
Projekt BeeCare oficiálne spustený: Úspešné úvodné stretnutie v Nitre

Dňa 27. novembra 2025 hostil Inštitút znalostného pôdohospodárstva a inovácií (IZPI) vo svojom sídle v Nitre na Slovensku prvé nadnárodné stretnutie projektu BeeCare. Toto významné podujatie spojilo všetkých šesť partnerských organizácií zo Slovenska, Bulharska, Poľska, Rumunska a Španielska s cieľom stanoviť spoločný plán (roadmapu) inovácií v udržateľnom včelárstve na nasledujúcich 24 mesiacov.

Hlavným cieľom stretnutia v Nitre bolo vzájomné predstavenie partnerov a zadefinovanie kľúčových cieľov projektu. Počas zasadnutia hlavný koordinátor (IZPI) odprezentoval poslanie projektu: zvyšovať povedomie o správnom jesennom prikrmovaní včiel, podporovať stratégie prirodzeného kŕmenia, ktoré znižujú závislosť od komerčných produktov, a poskytnúť včelárom praktické zručnosti potrebné na výrobu vlastného, 100 % prírodného krmiva pre včely.



Stretnutie bolo ukončené s jasne stanoveným cieľom a sfinalizovaným časovým harmonogramom nadchádzajúcich míľnikov, vrátane začiatku prieskumu a plánovania ďalšieho nadnárodného stretnutia, ktoré sa uskutoční v Rumunsku v apríli 2026. Spojením vedeckých poznatkov s praktickým odborným vzdelávaním sa partnerstvo BeeCare oficiálne vydalo na cestu k vytvoreniu odolnejšej a ekologickejšej budúcnosti pre európske opeľovače.





Natural Bee Feeding and Health: Reducing Chemical Dependency in Eco Friendly Beekeeping.

Project number 2025-1-SK01-KA220-VET-000356528



Co-funded by
the European Union

Konzorcium projektu BeeCare



Inštitút znalostného pôdohospodárstva a inovácií (IZPI) so sídlom v Nitre na Slovensku je hlavným koordinátorom projektu BeeCare. Ako verejná inštitúcia spadajúca pod Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky slúži IZPI ako národné centrum pre poľnohospodárske odborné znalosti, inovácie a celoživotné vzdelávanie.



STOWARZYSZENIE ARID (ARID) je súkromná nezisková mimovládna organizácia (NGO) so sídlom v Krakove v Poľsku, ktorá pôsobí predovšetkým v oblasti odborného vzdelávania a prípravy (OVP). Organizácia sa zameriava na podporu zdravého, vyváženého životného štýlu prostredníctvom celoživotného vzdelávania a intenzívne sa angažuje v ochrane životného prostredia, najmä v oblasti zachovania populácií včiel.



Asociación de Estudios Almerienses (AEA) je štátom riadená nezisková mimovládna organizácia (NGO) so sídlom v Almerii v Španielsku. Organizácia bola založená v roku 2010 a venuje sa komplexnej podpore jednotlivcov prostredníctvom sociálnej intervencie a integrácie na trh práce, so primárnym zameraním na odborné vzdelávanie a prípravu (OVP).



Vysoká škola lesnícka (University of Forestry – UF) so sídlom v Sofii v Bulharsku je poprednou inštitúciou vyššieho vzdelávania a jedinou univerzitou v krajine, ktorá poskytuje špecializované vzdelávanie v oblasti lesníctva, technológie spracovania dreva, výroby nábytku a krajinskej architektúry. Ponúka tiež akademické programy v odboroch veterinárne lekárstvo, agronómia, ekológia a ochrana životného prostredia a manažment podniku.



INCLUSIVE EDU HUB (IEH) je nezisková mimovládna organizácia (NGO) so sídlom v Temešvári (Giroc) v Rumunsku, ktorá sa venuje presadzovaniu inklúzie, diverzity, sociálnych inovácií a excelentnosti vo vzdelávaní. Organizácia sa špecializuje na poskytovanie dynamických vzdelávacích skúseností v oblastiach, ako sú poľnohospodárstvo, včelárstvo, udržateľnosť a digitalizácia.



SLOVENSKÁ POĽNOHOSPODÁRSKA UNIVERZITA V NITRE (SPU) je významná verejná vysokoškolská inštitúcia so sídlom v Nitre na Slovensku. Je jedinou univerzitou na Slovensku, ktorá sa špecificky venuje výskumu a vzdelávaniu v oblasti poľnohospodárstva a súvisiacich biologických vied.

