

Kmetijski inštitut Slovenije začenja vznemirljiv nov projekt za bolj odporno čebelarstvo

Ljubljana, 23. 5. 2023

Kontakt: Špela Kodre, , spela.kodre@kis.si

Na Kmetijskem inštitutu Slovenije (KIS) pričenjamo z novim projektom iz sheme Obzorje Evropa *BeeGuards* za čebelarstvo, odporno na okoljske spremembe.

Projekt *BeeGuards* je bil izbran kot eden od le dveh raziskovalnih projektov na dvostopenjskem razpisu »Odporno čebelarstvo« v okviru programa Obzorje Evropa (HORIZON-CL6-2022-BIODIV-02). Projekt koordinira dr. Cecilia Costa iz italijanskega Sveta za raziskave v kmetijstvu in ekonomiko kmetijstva (CREA). V konzorciju sodeluje 27 partnerjev iz 16 držav, vključno z raziskovalci, čebelarji, čebelarskimi zvezami, svetovalci in podjetji. Projekt se bo uradno pričel oktobra 2023 in bo trajal štiri leta. Cilj projekta je zagotavljanje trajnostne prakse upravljanja, nove strategije vzreje ter nova digitalna orodja, ki bodo čebelarjem omogočila, da se bodo bolje prilagodili na spreminjajoče se okolje.

Projekt *BeeGuards* bo izvajal študije na terenu v 11 državah v Evropi in širše, pri tem pa bo vpeljal inovativne tehnološke prakse. V okviru projekta bomo izvajali tudi imunološke, vedenjske, genomske, ekološke študije in študije patologije, ki se bodo med sabo dopolnjevale. S pomočjo pridobljenih podatkov bomo ugotavljali, kako tehnologija čebelarjenja, podnebje in okolje vplivajo na medonosne čebele ter druge oprasovalce. Zagotovili bomo tudi, da se bodo rezultati raziskav neposredno prenesli v dobre prakse končnih uporabnikov, in sicer s pomočjo vključevanja čebelarjev, kmetov in drugih v t. i. WikiBeedio, z občanskim raziskovanjem in raziskavami o ogljičnem odtisu. Za čebelarje bomo pripravili tudi ustrezne smernice, da bodo lahko prilagodili svoje čebelarske prakse trenutnim izzivom in izzivom, ki jih čakajo v prihodnosti.

Raziskovalna skupina na Oddelku za živinorejo na Kmetijskem inštitutu Slovenije je eden od pomembnih partnerjev na projektu, saj ima potrebno čebelarsko znanje ter številne izkušnje pri izvedbah medsebojnih povezovanj čebelarskih omrežij na evropskem nivoju. Vodja projekta na KIS-u je mednarodno priznan raziskovalec doc. dr. Janez Prešern, predstojnik oddelka ter vodja skupine za čebelarstvo. Dr. Prešern bo vodil delovni sklop o spremljanju, omrežjih in modelih, znotraj katerega bodo razvijali orodja in modele, ki bodo temeljili na podatkih iz digitalnega čebelarskega omrežja iz cele Evrope, ter razvili centralizirano platformo za upravljanje z velikimi količinami podatkov.



Projekt *BeeGuards* je financiran iz programa EU za raziskave in inovacije Obzorje Evropa v okviru sporazuma o dodelitvi sredstev št. 101082073. Ta objava odraža izključno stališča avtorja in EU ne more biti odgovorna za kakršnokoli uporabo