



Финансирано от
Европейския съюз
Следващо Поколение ЕС



План за възстановяване и
устойчивост

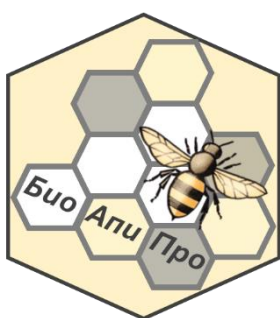


Република България

Договор BG-RRP-2.017-0025-C01

Биополимерни носители на природни акарициди с приложение в биопчеларството

БиоАпиПро



Обща стойност: безвъзмездна финансова помощ 455 837,40 лв.

Начало: 06.12.2024 г.

Край: 30.05.2026 г.

Бенефициент: Институт по полимери - БАН

Ръководител: гл. ас. д-р Десислава Будурова

Основната цел на проекта е да се разработи и верифицира в операционна среда прототип на иновативен продукт на основата на биополимери и природни акарициди.

Специфичните цели са насочени към разработване на подходящи методи за получаване на полимерна матрица (носител), натоварването ѝ с природен акарицид/акарициди и осигуряване на контролираното му освобождаване.

Екипът на проекта е съставен от високо квалифицирани изследователи с познания и опит в областта на полимерната химия и ветеринарната медицина.

Научната програма е структурирана в четири работни пакета, като три от тях са свързани с изпълнение на научноизследователската дейност, а един с широкото разпространение на резултатите от научните изследвания.

Очаквани резултати: Да се създаде иновативен продукт, с доказан в операционна среда акарициден ефект (НТГ 7). Успешното изпълнение на задачите в работните пакети ще допринесе за обогатяване на изследователската база данни в разработването на иновативни биополимерни носители, минимизиране на разходите за контрол и лечение на пчелните колонии вследствие вароатоза и за развитието на зелените технологии свързани с преход към биологично земеделие и опазване на биоразнообразието.

