



SKRÓCONY RAPORT

Analizowany preparat: BeeLife przedsiębiorstwa Beemunity Unlimited Sp. z o.o.

Badania wykonano w terminie: od 01 kwietnia 2021r. do 31 sierpnia 2022r.

Badania wykonano w ramach projektu „Opracowanie innowacyjnego środka przeciwdziałającego pasożytom pszczoł miodnych – Część II” B090/0045/21 Projekt współfinansowane przez PARP w ramach Bonu na Innowację.

Cel projektu: Ocena skuteczności preparatu BeeLife przeciw warrozie w warunkach laboratoryjnych i terenowych.

Wyniki: Przeprowadzono badania na 40 rodzinach pszczelich w warunkach terenowych oceniając parametry wydajnościowe (produkcja miodu, pierzgi, propolisu i obnóży pyłkowych) oraz zmiany stopnia porażenia rodzin pszczelich roztoczymi *Varroa destructor*. W badanych rodzinach stwierdzono skuteczność preparatu BeeLife. Zaobserwowano zmniejszanie się populacji roztoczy *Varroa destructor* w trakcie stosowania preparatu i uznano, że może być on stosowany jako środek profilaktyczny i ograniczający porażenie warrozą w rodzinach pszczelich. Preparat BeeLife powodował częściową śmierć lub odrętwienie roztoczy. Ze względu na to ważnym elementem podczas stosowania preparatu jest wykorzystywanie lepkich wkładek w dennicach, aby uniemożliwić powrót sparaliżowanych roztoczy do rodziny pszczelej. Jednocześnie nie wykazano różnic w rodzinach badawczych i kontrolnych dotyczących zapachu, smaku czy też produktywności miodu, pierzgi, propolisu i obnóży pyłkowych. Po zastosowaniu preparatu BeeLife rodziny zimowały bezpiecznie i szybko odbudowywały swoją siłę na wiosnę. Wielką zaletą preparatu jest to, że jego składniki są pochodzenia naturalnego. Preparat może być stosowany zarówno w tradycyjnie prowadzonej gospodarce pasiecznej, jak i w pasiekach ekologicznych. Dodatkowo badania prób miodu nie wykazały jego pozostałości w tym produkcie, co daje nadzieję, na możliwość stosowania go w trakcie produkcji miodu towarowego.

Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
ul. C.K. Norwida 25
50-375 Wrocław
NIP 896-000-53-54

.....
Pieczęć Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu

31.08.22 

.....
data i podpis Kierownika Projektu

