

**HoneyLab Teper & Waś s.c.**

ul. gen. Fieldorfa Nila 18/9

24-100 Puławy

tel. 505 224 320, 608 466 908

e-mail: ewa.was@honeylab.pl, dariusz.teper@honeylab.pl

www.honeylab.pl



Puławy, dn. 24.03.2022

Dr Ewa Waś

Dr Dariusz Teper

HoneyLab Teper & Waś s.c.

*Szanowni Państwo,*

Mając na uwadze aktualne problemy polskiego pszczelarstwa, do których należy zaliczyć złą jakość wosku i węzy na krajowym rynku, chcielibyśmy zaprosić Państwa do udziału w projekcie pt.: "POPRAWA JAKOŚCI WOSKU PSZCZELEGO I WĘZY NA KRAJOWYM RYNKU". Projekt Wsparcie naukowo-badawcze będzie realizowany we współpracy z Krajowym Ośrodkiem Wsparcia Rolnictwa w ramach mechanizmu „Wsparcie rynku produktów pszczelich” (Umowa nr 1/B/701/2021/22 z dnia 11.03.2022).

W ramach niniejszego projektu przeprowadzimy badania monitoringowe, których celem będzie ocena jakości wosku i węzy oraz oszacowanie skali problemu związanego z zafalszowaniami wosku pszczelego na krajowym rynku. **Pszczelarze, którzy wezmą udział w projekcie za pośrednictwem Organizacji Pszczelarskich, będą mogli bezpłatnie wykonać badania wosku lub węzy pod kątem zafalszowań parafiną i stearyną.**

Do wykonania analizy potrzebujemy około 10 g wosku lub kawalek węzy o wymiarach około 15 cm×15 cm. Szczegółowe informacje dotyczące przysyłania próbek do badań, prześlemy Państwu w oddzielnym e-mailu lub telefonicznie. Badania zostaną wykonane jedną z najnowocześniejszych technik spektroskopii w podczerwieni FTIR-ATR (z ang. *Attenuated Total Reflectance Fourier Transform Infrared Spectroscopy* - Fourierowska spektroskopia osłabionego całkowitego odbicia w podczerwieni). Metoda FTIR-ATR jest rekomendowana przez Międzynarodową Komisję ds. Miodu (ang. *IHC – International Honey Commission*) do wykrywania zafalszowań wosku pszczelego.

HoneyLab Teper & Waś jako pierwsze laboratorium w Polsce wdrożyło tę metodę badań do kontroli jakości wosku pszczelego. Wykonująca analizy dr Ewa Waś ma piętnastoletnie doświadczenie w badaniach jakości wosku pszczelego. Wykrywamy już 3% dodatek stearyny oraz 3% parafiny w wosku pszczelim. Przy czym należy podkreślić, że na rynku dostępnych jest wiele różnorodnych produktów wykorzystywanych do „podrabiania” wosku, które są oferowane pod handlowymi nazwami „parafina” i „stearyna”, a skład chemiczny i właściwości tych produktów mogą się różnić.

**Prosimy o potwierdzenie Państwa udziału w niniejszym projekcie do 31.03.2022 telefonicznie (pod nr 505 224320) lub e-mailowo (na adres [ewa.was@honeylab.pl](mailto:ewa.was@honeylab.pl)) .**

**Zapraszamy do współpracy**

Z poważaniem

Ewa Waś i Dariusz Teper