

Zakład Pszczelnictwa w Puławach

Kierownik



dr hab. Małgorzata Bienkowska, prof. IO
tel.: 81 8882194
e-mail: malgorzata.bienkowska@inhort.pl

ZAKRES PROWADZONYCH BADAŃ

- Selekcja pszczół z uwzględnieniem mechanizmów odporności na choroby.
- Metody wychowu i sposobów inseminacji matek pszczelich.
- Identyfikacja podgatunkowa pszczół miodnych.
- Fenologiczne uwarunkowania rozwoju rodziny pszczelej.
- Wartość pszczelarska roślin pożytkowych.
- Ocena bioróżnorodności i poprawa pożytków pszczelich.
- Badanie znaczenia pszczół miodnych i innych owadów pszczołowatych w zapylaniu entomofilnych roślin uprawnych.
- Hodowla i wykorzystanie dzikich owadów pszczołowatych do zapylania roślin uprawnych.
- Dostosowanie technologii pasiecznych do zmieniających się warunków klimatyczno-pożytkowych.
- Zintegrowane metody ograniczania inwazji pasożyta *Varroa destructor*
- Ocena skuteczności środków warrozoójczych zarejestrowanych w Polsce.
- Testowanie syropów skrobiowych stosowanych do zimowego dokarmiania pszczół i ocena ich przydatności pszczelarskiej.
- Monitorowanie i prognozowanie uwarunkowań ekonomicznych sektora pszczelarskiego w Polsce.

Pracownicy naukowcy

- dr hab. Zbigniew Kołtowski, prof. IO
- dr hab. Dariusz Gerula
- dr Beata Panasiuk
- dr Piotr Semkiw
- mgr inż. Paweł Węgrzynowicz
- mgr Aleksandra Splitt
- mgr Jacek Jachuła

Pracownicy inżynieryjno-techniczni

- mgr Mikołaj Borański
- dr Piotr Skubida

Pracownicy techniczni

- Tomasz Białek
- Ryszard Jemioła
- mgr inż. Krzysztof Jeziorski
- Ewa Kołtowska
- Andrzej Pioś
- Ewa Skwarek

Laboratorium Badania Jakości Produktów Pszczelich

Kierownik

- dr hab. Teresa Szczęsna, prof. IO
tel.: +48 81 886 21 64, kom. 603 183 166, e-mail: Teresa.Szczesna@inhort.pl

ZAKRES PROWADZONYCH BADAŃ

Laboratorium Badania Jakości Produktów Pszczelich jest jednostką strukturalną Instytutu Ogrodnictwa, Zakładu Pszczelnictwa w Puławach. Laboratorium prowadzi zarówno działalność naukową, jak i usługową, wykonuje badania jakości miodu oraz innych produktów pszczelich. Od 2006 r. Laboratorium posiada akredytację Polskiego Centrum Akredytacji (PCA) na badania parametrów fizykochemicznych oraz analizę pyłkową miodu (Nr akredytacji PCA AB 715).

- Charakterystyka składu, właściwości fizykochemicznych i właściwości biologicznych miodu oraz innych produktów pszczelich (wosku, propolisu, pyłku kwiatowego i mleczka pszczelego).
- Monitorowanie pozostałości leków weterynaryjnych w miodzie i wosku pszczelim.
- Określanie optymalnych warunków utrwalania i przechowywania produktów pszczelich.
- Opracowywanie i doskonalenie metod badania jakości produktów pszczelich.
- Badania właściwości fizykochemicznych syropów stosowanych do zimowego dokarmiania pszczół.

OFERTA LABORATORIUM

- Ocena jakości handlowej miodu.
- Identyfikacja odmian miodu.
- Ocena jakości wosku i węzy.
- Opracowywanie nowych metod badania jakości produktów pszczelich.
- Opracowywanie opinii dotyczących jakości miodu i innych produktów pszczelich.
- Prowadzenie wykładów i szkoleń dla pszczelarzy oraz przedstawicieli laboratoriów zajmujących się kontrolą jakości produktów pszczelich.

Metody badań wykorzystywane przez laboratorium w ocenie jakości handlowej miodu są akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji (Nr akredytacji PCA AB 715) oraz zgodne z aktualnie obowiązującym w kraju Rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 14 stycznia 2009 r. w sprawie metod analiz związanych z dokonaniem oceny miodu (Dz. U. Nr 17, poz. 94).

Laboratorium potwierdza swoje kompetencje uczestnicząc w porównaniach międzylaboratoryjnych/badaniach biegłości organizowanych przez uprawnione francuskie laboratorium BIPEA oraz International Honey Commission (IHC)

Pracownicy badawczo-techniczni

- mgr Katarzyna Jaśkiewicz

Pracownicy inżynieryjno-techniczni

- mgr Maciej Bryś

Pracownicy techniczni

- Ewa Kołtowska
- Urszula Kośka
- mgr inż. Aneta Porębska
- mgr Monika Witek