



**II Ogólnopolskie Targi
Pszczelarskie**



11-12.04.2026
Targi Kielce

Expo2Bee po raz drugi!

Najważniejsze spotkanie pszczelarskie w Polsce już wiosną

Targi Kielce ponownie staną się centrum polskiego pszczelarstwa, gromadząc branżę w jednym miejscu. 11 i 12 kwietnia wydarzenie odbędzie w rozbudowanej formule po bardzo udanej pierwszej edycji, która spotkała się z pozytywnymi opiniami wystawców i odwiedzających. Targi Pszczelarskie Expo2Bee rozwijają się dynamicznie, przyciągając coraz większą liczbę firm, instytucji i pasjonatów, a tegoroczny program odpowie na kluczowe wyzwania stojące przed pszczelarzami w Polsce i regionie oraz wprowadzi w dziedzinę Miodosytnictwa i Apiturystyki.

Sukces pierwszej edycji i rosnące zainteresowanie branży

Wystawcy podkreślali, że Expo2Bee pozwoliło im dotrzeć zarówno do profesjonalnych pszczelarzy, jak i średnich i mniejszych pasiek. W tym roku skala wydarzenia będzie jeszcze większa. Obecność potwierdzili już najwięksi polscy producenci sprzętu pszczelarskiego, znani z rozwiązań technologicznych, które znacząco usprawniają pracę w pasiece – od zaawansowanych linii do rozlewania miodu, miodarek i topiarek, po ule, podkarmiaczki i drobne akcesoria pasieczne.

W Targach Kielce pojawią się także firmy zagraniczne, m.in. z Europy Środkowo-Wschodniej, Bałkanów, Azji a nawet Australii, rozszerzając ofertę o nowe technologie i produkty. To krok w stronę pełniejszej integracji europejskiego środowiska pszczelarskiego. Druga edycja będzie organizowana pod patronatem Polskiego Związku Pszczelarskiego, przy współpracy z Świętokrzyskim Związkiem Pszczelarzy, Świętokrzyskim Stowarzyszeniem Pszczelarzy oraz licznymi instytucjami, naukowcami, producentami sprzętu i konsumentami produktów pszczelich. To ważny sygnał dla branży: Expo2Bee staje się platformą łączącą środowisko pszczelarskie.

Rozbudowany program prelekcji: od zdrowotności po marketing

Część merytoryczna Expo2Bee obejmie wykłady dotyczące zdrowotności rodzin pszczelich, nowoczesnych strategii zwalczania chorób, gospodarki pasiecznej oraz hodowli matek pszczelich. Ważny blok tematyczny zostanie poświęcony działaniom marketingowym, które pozwalają pszczelarzom profesjonalizować swoje pasieki, budować własną markę i skutecznie docierać do odbiorców.

To odpowiedź na dynamicznie rozwijający się rynek, na którym jakość produktu idzie w parze z odpowiedzialnym budowaniem relacji z klientem.

GIJHARS i GIORiN na Expo2Bee – eksperci dostępni dla pszczelarzy

Unikatowym aspektem tegorocznej edycji jest szeroka obecność przedstawicieli GIJHARS oraz GIORiN, którzy będą dostępni do rozmów i konsultacji.

Specjaliści GIJHARS omówią kwestie jakości sanitarnej miodu importowanego do Polski, w tym procedury kontrolne i aktualne wyniki badań – temat szczególnie istotny w kontekście troski o ochronę rynku krajowego i bezpieczeństwo konsumentów.

Z kolei eksperci GIORiN przedstawią zagadnienie oprysków szkodliwych dla pszczół i roślin miododajnych, wskazując, jak wygląda egzekwowanie przepisów, jakie są obowiązki rolników i jakie działania mogą podejmować pszczelarze, aby chronić swoje pasieki.

Miejsce realnych rozmów i kierunków rozwoju

Expo2Bee to nie tylko stoiska i prelekcje, ale także przestrzeń, w której pszczelarze, producenci sprzętu i eksperci instytucji kontrolnych mogą rozmawiać o wspólnych wyzwaniach. To tu pojawiają się pierwsze pomysły na lokalne inicjatywy, nawiązanie współpracy czy projekty edukacyjne.

Expo2Bee to dwa dni intensywnych rozmów, premier sprzętu, konsultacji eksperckich i inspiracji, które wyznaczają kierunki rozwoju polskiego pszczelarstwa. Dzięki wsparciu licznych instytucji oraz zaangażowaniu najważniejszych firm w branży, wydarzenie umacnia swoją pozycję jako jedno z najważniejszych spotkań pszczelarzy w Polsce i regionie.



Instytut Ogrodnictwa – Państwowy Instytut Badawczy na Targach Expo2Bee

Na tak ważnym wydarzeniu branżowym nie może także zabraknąć przedstawicieli Instytutu Ogrodnictwa – PIB, który objął II Ogólnopolskie Targi Pszczelarskie patronatem honorowym. Jednostkę będą reprezentować pracownicy naukowcy Zakładu Pszczelnictwa w Puławach, a szczególnie Laboratorium Badania Jakości Produktów Pszczelich.

Zakład Pszczelnictwa w Puławach IO-PIB realizuje działalność naukowo-badawczą, rozwojową, wdrożeniową oraz ekspercką w zakresie pszczelarstwa, biologii pszczoły miodnej, zapylania roślin uprawnych oraz funkcjonowania sektora pszczelarskiego w Polsce.

Kierunki badań i rozwoju

Działalność Zakładu koncentruje się na kompleksowym wsparciu biologicznych i środowiskowych podstaw produkcji pszczelarskiej. Prowadzone są badania obejmujące takie zagadnienia jak:

- **Hodowla i zasoby genetyczne**

Zakład prowadzi badania w zakresie:

- selekcji i hodowli pszczół z uwzględnieniem mechanizmów odporności na choroby, w tym na pasożyta *Varroa destructor*,
- rozwoju metod wychowu i inseminacji matek pszczelich oraz doskonalenia narzędzi hodowlanych,
- identyfikacji podgatunkowej pszczoły miodnej,
- ochrony krajowych zasobów genetycznych.

Celem tych działań jest doskonalenie materiału hodowlanego oraz zachowanie potencjału genetycznego populacji krajowych.

- **Zdrowie rodzin pszczelich**

W obszarze zdrowotności rodzin pszczelich prowadzone są badania dotyczące:

- opracowywania zintegrowanych metod ograniczania inwazji *Varroa destructor*,
- oceny skuteczności środków warrozbójczych dopuszczonych do stosowania w Polsce,
- testowania karm i syropów stosowanych do dokarmiania zimowego,
- analizy wpływu czynników klimatycznych i pożytkowych na kondycję rodzin pszczelich.

Badania te służą opracowywaniu zaleceń praktycznych dla pszczelarzy oraz ocenie efektywności stosowanych rozwiązań.

- **Biologia pszczół i baza pożytkowa**

Zakład prowadzi badania nad biologią i fenologią rozwoju rodziny pszczoły oraz nad wpływem czynników środowiskowych na jej funkcjonowanie. Obejmują one:

- ocenę wartości pszczelarskiej roślin uprawnych i dziko rosnących,
- analizę dostępności i ciągłości pożytków w krajobrazie rolniczym,
- monitoring fenologiczny warunków stacjonowania pasiek,
- analizę wpływu praktyk rolniczych na warunki bytowania zapylaczy.

Działania te realizowane są w powiązaniu z pracami Instytutu Ogrodnictwa – PIB dotyczącymi agroekologii i ochrony bioróżnorodności.

- **Zapylanie roślin i dzikie zapylacze**

Prowadzone są badania nad znaczeniem pszczoł miodnych i innych owadów zapylających w zapylaniu roślin entomofilnych. Zakład zajmuje się również opracowywaniem metod hodowli i wykorzystania dzikich zapylaczy w produkcji ogrodniczej.

- **Analiza sektora i działalność informacyjna**

Zakład prowadzi analizy produkcyjno-ekonomiczne sektora pszczelarskiego w Polsce, obejmujące ocenę sytuacji rynkowej, zmian regulacyjnych oraz czynników wpływających na funkcjonowanie pszczelarstwa. Wyniki analiz wykorzystywane są w opracowaniach eksperckich i materiałach informacyjnych dla administracji oraz środowiska pszczelarskiego.

W ramach działalności informacyjnej i upowszechnieniowej organizowane są konferencje, szkolenia i działania demonstracyjne, których celem jest przekazywanie wyników badań do praktyki pasiecznej.

Laboratorium Badania Jakości Produktów Pszczelich IO-PIB prowadzi działalność naukowo-badawczą oraz świadczy usługi w zakresie badania jakości produktów pszczelich dla podmiotów zewnętrznych (pszczelarzy, organizacji pszczelarskich, firm zajmujących się konfekcjonowaniem i dystrybucją miodu i innych produktów pszczelich, jednostek kontrolujących).

Działalność naukowo-badawcza obejmuje:

- Rozwój i doskonalenie metod analitycznych badania jakości produktów pszczelich;
- Badania składu i właściwości miodu, wosku i innych produktów pszczelich (pyłku – obnóży pyłkowych, pierzgi i propolisu);
- Realizacje projektów naukowo-badawczych dotyczących składu i właściwości biologicznych produktów pszczelich.

Działalność usługowa obejmuje:

- Badania miodu:
 - identyfikacja miodów odmianowych z określeniem pyłku przewodniego oraz określanie pełnego składu gatunkowego pyłku z potwierdzeniem pochodzenia geograficznego,
 - badania parametrów fizykochemicznych i wykrywanie zafałszowań miodu,
 - badanie właściwości antyoksydacyjnych i składu związków fenolowych w miodzie,
 - realizacja badań jakości handlowej miodu oraz identyfikacja miodów odmianowych w ramach interwencji w sektorze pszczelarskim zgodnie z Planem Strategicznym WPR na lata 2023-2027.
- Badania wosku pszczelego/węzy pszczelej:
 - składu i właściwości fizykochemicznych (temperatury topnienia, liczby kwasowej, zmydlania i jodowej),
 - wykrywanie zafałszowań wosku z zastosowaniem nowoczesnych, innowacyjnych metod – chromatografii gazowej z detektorem spektrometrii mas (GC-MS) i spektroskopii w podczerwieni (FTIR-ATR).
- Badania innych produktów pszczelich:
 - badanie właściwości antyoksydacyjnych i składu związków fenolowych w pyłku, pierzdze i propolisie.
- Badania dostępnych na rynku karm polecanych do dokarmiania pszczoł.

- Opracowywanie opinii dotyczących jakości miodu i innych produktów pszczelich.
- Prowadzenie wykładów i kursów z zakresu składu i właściwości produktów pszczelich oraz metod oceny jakości.
- Organizacja porównań międzylaboratoryjnych (badań biegłości) w zakresie metod badania jakości i analizy pyłkowej miodu.

Gwarancją wysokiej jakości i wiarygodności wykonywanych w Laboratorium badań usługowych oraz prowadzenia działalności naukowo-badawczej na wysokim poziomie, w tym realizacji projektów badawczych, jest wykwalifikowany i kompetentny personel, wysokiej klasy aparatura pomiarowa (HPLC-UV, HPLC-RI, HPLC-DAD, HPLC-RF, GC-MS, GC-ECD, GC-FID, FTIR-ATR), wdrożony system zarządzania zgodny z międzynarodową normą PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 oraz zwalidowane metody analityczne.

Stosowane przez Laboratorium metody analityczne badania jakości handlowej miodu są zgodne z aktualnie obowiązującym w kraju Rozporządzeniem MRiRW z dnia 14.01.2009 r. w sprawie metod analiz związanych z dokonaniem oceny miodu (Dz. U. Nr 17, poz. 94, ze zm.). Laboratorium działa w tym zakresie w obszarze regulowanym prawnie. Metody te są spójne z metodami obowiązującymi w UE i zalecane przez KKŻ FAO/WHO. Metody badania miodu na zgodność z ww. Rozporządzeniem są akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji (PCA). Akredytacja jest potwierdzeniem wysokiego poziomu i jakości świadczonych przez Laboratorium usług, którymi dorównuje tego rodzaju placówkom badawczym krajów UE. Działalność naszego Laboratorium oraz wdrożony system zarządzania zgodny z międzynarodową normą PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 „Ogólne wymagania dotyczące kompetencji laboratoriów badawczych i wzorcujących” są corocznie poddawane ocenie przez Polskie Centrum Akredytacji. Potwierdzeniem kompetencji są także pozytywne wyniki w badaniach biegłości/porównaniach międzylaboratoryjnych organizowanych przez uprawnione laboratorium europejskie BIPEA z Francji, które Laboratorium uzyskuje systematycznie od wielu lat.

