

# COLOSS – badanie strat rodzin pszczelich zimą 2024/2025

Prosimy o przesyłanie kwestionariusza ankiety na adres: PChOU, KPIdW, IMW, SGGW, 02-786 Warszawa, ul Ciszewskiego 8  
lub na adres: [anna\\_gajda@sggw.edu.pl](mailto:anna_gajda@sggw.edu.pl); telefon kontaktowy: 22 59 361 41



Wydział Medycyny  
Weterynaryjnej  
SGGW

*Dzięki Waszemu zaangażowaniu wspólnie pomagamy pszczole miodnej w Polsce.*

**Pytania oznaczone na czerwono są obowiązkowe.**

Kod pocztowy zamieszkania i państwo \_\_\_\_\_

Nr ID z poprzednich lat lub wymyślone dla potrzeb tej ankiety hasło identyfikacyjne \_\_\_\_\_

Adres e-mail \_\_\_\_\_

❶ Proszę podać:

a) nazwę miasta/wsi w pobliżu pasieki \_\_\_\_\_

b) kod pocztowy miejsca postoju pasieki (lub kod pocztowy w pobliżu) i województwo \_\_\_\_\_

**Za zimę proszę uważać okres od zakończenia przygotowania do zimowli do wystąpienia pierwszych pożytków.**

**Chcemy zebrać dane dotyczące tylko rodzin produkcyjnych, czyli takich, w których jest pełnowartościowa matka i siła rodziny pozwala na zbiór miodu.**

❷ Ile rodzin produkcyjnych posiadałeś/aś przed zimą 2024/2025 (tzn. zostało zazimowanych)?

**Kolejne pytania dotyczą straconych rodzin. Rodzina utracona to rodzina martwa z powodu naturalnego zagrożenia (❹) lub z innych przyczyn (❺), albo żywa, ale z nierozwiązywalnym problemem z matką (np. matka trutowa) (❸). Każda ze straconych rodzin powinna być wykazana tylko w jednej z trzech kategorii.**

❸ Ile z zazimowanych rodzin (❷) było ŻYWYCH, ale utracono je, ponieważ był problem z matką.

❹ Ile z zazimowanych rodzin (❷) zginęło z powodu naturalnych zagrożeń (pożar, powódź, niedźwiedzie, gryzonie, wandalizm, kradzież itp.)?

❺ Ile z zazimowanych rodzin (❷) utracono, ponieważ w trakcie zimy umarły (uwzględniając też te które „zniknęły”)?

❻ Ile z martwych rodzin (podanych w punkcie ❺):

a) nie miało pszczół lub były jedynie pojedyncze martwe pszczoły w ulu lub przed ulem?

b) miało martwe robotnice w komórkach przy jednoczesnym braku pokarmu w ulu?

❼ Ile z zazimowanych rodzin (❷) było po zimie 2024/2025 słabych, mimo iż matki nie wykazywały problemów?

**Proszę odpowiedzieć na dwa kolejne pytania, uważając za wiosnę początek wylatywania pszczół na pożytki.**

❽ Ile rodzin produkcyjnych miałeś/aś: a) wiosną 2024   
b) wiosną 2025

❾ Ile z zazimowanych rodzin miało w 2024 nowe matki?

❿ Porównując do sytuacji występującej zwykle w pasiece, problem z matkami obserwowany w 2024 w rodzinach był:

a) większy    b) normalny    c) mniejszy    d) nie wiem

⓫ W sezonie 2024 transportowałeś/aś przynajmniej raz rodziny w celu produkcji miodu lub zapylania roślin:

a) tak    b) nie    c) nie wiem

⓬ Jaki procent plastrów wymieniałeś/aś w rodzinie na węgę w 2024?

a) 0%    b) 1-30%    c) 31-50%    d) więcej niż 50%



19) Jeżeli w pasiece w sezonie 2024 wystąpiły objawy nasuwające podejrzenie ostrego zatrucia pszczół (nagłe pojawienie się przed wylotkami większości uli dużej liczby martwych lub porażonych pszczół) to w jakim to było miesiącu/miesiącach?

Nie wiem

20) Czy zaobserwowałeś/aś szerszenia azjatyckiego (z łac. *Vespa velutina nigrithorax*) w pobliżu swojej pasieki?

a) tak                      b) nie                      c) nie wiem

**Kolejne pytanie nawiązuje do ankiety „Łączenie Nauki i Praktyki” (z ang. Bridging Research and Practice czyli B-RAP) przeprowadzonej 5 lat temu. Celem badania było zebranie informacji, pozwalających polepszyć i rozszerzyć współpracę między pszczelarzami a specjalistami. W tym roku powtarzamy pytanie dotyczące źródeł wiedzy aby wiedzieć czy i jak zmieniła się sytuacja wśród pszczelarzy.**

21) Proszę zaznaczyć na ile ufa Pan/i niżej wymienionym źródłom informacji o tematyce pszczelarskiej.

	Nie mam zaufania	Raczej ufam	Najczęściej ufam	Zawsze ufam
a) Naukowiec	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
b) Doradca pszczelarski	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
c) Organizacja pszczelarska	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
d) Doświadczony pszczelarz	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
e) Lekarz weterynarii	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
f) Organy rządowe	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
g) Czasopisma pszczelarskie	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
h) Książki pszczelarskie	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
i) Strony internetowe	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
j) Youtube	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
k) Tiktok	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
l) Facebook	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
m) Instagram	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
n) X (Twitter)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
o) Reddit	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
p) LinkedIn	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
q) Narzędzia AI (np. ChatGPT)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Dziękujemy za wypełnienie ankiety!

Zebrane dane będą analizowane i publikowane w czasopismach naukowych i popularnonaukowych, a także prezentowane na naukowych konferencjach i wydarzeniach pszczelarskich. Administratorem Państwa danych jest Pracownia Chorób Owadów Użytkowych SGGW w rozumieniu przepisów Ogólnego Rozporządzenia o Ochronie Danych Osobowych (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. W celu ochrony prywatności Państwa dane osobowe zostaną zakodowane i nie będą udostępniane osobom trzecim. Adres e-mail posłuży tylko i wyłącznie do kontaktu z pszczelarzami w ramach „COLOSS - badanie strat rodzin pszczelich zimą w Polsce”. Wyniki tegorocznego badania, jak i więcej informacji na temat ankiety znajdziesz na stronie [www.pszczola.sggw.edu.pl](http://www.pszczola.sggw.edu.pl)  
Kwestionariusze ankiety zbieramy do 31 maja 2025 r.