

COLOSS – badanie strat rodzin pszczelich zimą 2024/2025

Prosimy o przesyłanie kwestionariusza ankiety na adres: PChOU, KPİDW, IMW, SGGW, 02-786 Warszawa, ul Ciszewskiego 8
lub na adres: 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 pszczoł 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 pszczoł 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 węzę w 2024?

a) 0%

b) 1-30%

c) 31-50%

d) więcej niż 50%

13 Czy w trakcie sezonu 2024/2025 zauważyłeś/aś w rodzinach pszczoły ze zdeformowanymi, pogniecionymi skrzydłami i/lub krótkimi odwłokami?

a) nie b) pojedyncze osobniki c) wiele osobników d) nie wiem

14 Czy wymienione pożytki w 2024 r. były wykorzystywane przez większość Twoich rodzin?

sady	a) tak	b) nie	c) nie wiem
rzepak	a) tak	b) nie	c) nie wiem
akacja	a) tak	b) nie	c) nie wiem
lipa	a) tak	b) nie	c) nie wiem
gryka	a) tak	b) nie	c) nie wiem
słonecznik	a) tak	b) nie	c) nie wiem
wrzos	a) tak	b) nie	c) nie wiem
nawłóć	a) tak	b) nie	c) nie wiem
spadź	a) tak	b) nie	c) nie wiem
facelia	a) tak	b) nie	c) nie wiem
klon	a) tak	b) nie	c) nie wiem

15 Czy w okresie **kwiecień 2024 - marzec 2025** sprawdzałeś/aś stopień porażenia roztoczami *Varroa destructor* swoich rodzinach pszczołach?

a) tak b) nie c) nie dotyczy

16 Jakiego badania użyłeś/aś do monitorowania pasożyta *Varroa destructor* w rodzinach pszczelich?

- a) Osyp roztoczy na dennicę
- b) Obserwacja rodziny pszczelej w ulu
- c) Odsklepianie czerwiu
- d) Robotnice (test z cukrem pudrem, flotacja alkoholowa/z detergentem, test z CO₂)
- e) Próbkę wysłana do laboratorium
- f) Inna (proszę podać) _____

17 Czy w okresie **kwiecień 2024 - marzec 2025** leczyłeś/aś warrozę w swoich rodzinach pszczelich?

a) tak b) nie c) nie wiem

18 Proszę zaznaczyć w jakich miesiącach **(w okresie kwiecień 2024 - marzec 2025)** monitorowałeś/aś stopień porażenia rodzin *V. destructor* i wskazać, kiedy rozpocząłeś/aś zabieg przeciwwarrozowy w rodzinach produkcyjnych

Miesiąc, w którym dane zabiegi lecznicze rozpoczęto:	
2024	2025

Metoda/Produkt

Kwiecień
Maj
Czerwiec
Lipiec
Sierpień
Wrzesień
Październik
Listopad
Grudzień
Styczeń
Luty
Marzec

[illegible]

19) Jeżeli w pasiece w sezonie 2024 wystąpiły objawy nasuwające podejrzenie ostrego zatrucia pszczoł (nagłe pojawienie się przed wylotkami większości uli dużej liczby martwych lub porażonych pszczoł) 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	☐	☐	☐	☐
b) Doradca pszczelarski	☐	☐	☐	☐
c) Organizacja pszczelarska	☐	☐	☐	☐
d) Doświadczony pszczelarz	☐	☐	☐	☐
e) Lekarz weterynarii	☐	☐	☐	☐
f) Organy rządowe	☐	☐	☐	☐
g) Czasopisma pszczelarskie	☐	☐	☐	☐
h) Książki pszczelarskie	☐	☐	☐	☐
i) Strony internetowe	☐	☐	☐	☐
j) Youtube	☐	☐	☐	☐
k) Tiktok	☐	☐	☐	☐
l) Facebook	☐	☐	☐	☐
m) Instagram	☐	☐	☐	☐
n) X (Twitter)	☐	☐	☐	☐
o) Reddit	☐	☐	☐	☐
p) LinkedIn	☐	☐	☐	☐
q) Narzędzia AI (np. ChatGPT)	☐	☐	☐	☐

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
Kwestionariusze ankiety zbieramy do 31 maja 2025 r.