

COLOSS – badanie strat rodzin pszczelich zimą 2021/2022

Prosimy o przesyłanie kwestionariusza ankiety na adres: PChOU, KPİDW, İMW, SGGW, 02-786 Warszawa, ul Ciszewskiego 8
lub na adres : ewa_mazur@sggw.edu.pl



Wydział Medycyny
Weterynaryjnej
SGGW

do 24 czerwca 2022 r.
Telefon kontaktowy : 22 59 361 40

Proszę uważnie przeczytać zamieszczone instrukcje (1-4). Pytania oznaczone na czerwono są obowiązkowe.
Dziękujemy za wypełnienie ankiety!

Kod pocztowy zamieszkania i państwo _____
Nr ID z poprzednich lat lub wymyślone dla potrzeb tej ankiety hasło identyfikacyjne _____
Adres email _____

1 W celu określenia położenia Pana/i głównej pasieki proszę podać:

- a) nazwę miasta/wsi w pobliżu pasieki _____
b) i kod pocztowy miejsca postoju pasieki (lub kod pocztowy w pobliżu) i województwo _____

2 Liczba rodzin, straty i stan rodzin po zimie. Za zimę proszę uważać okres od zakończenia przygotowania do zimowli do wystąpienia pierwszych pożytków. Celem ankiety jest zebranie informacji dotyczących rodzin produkcyjnych. Za rodzinę produkcyjną proszę uważać taką, w której jest matka bez widocznych wad, a rodzina jest wystarczająco silna aby zapewnić zbiór miodu.

2 Ile rodzin produkcyjnych miał/a Pan/i przed zimą 2021-2022 (tzn. zostało zazimowanych)?

3 Kolejne pytania dotyczą liczby rodzin utraconych. Za utraconą rodzinę proszę uważać rodzinę zamartłą (całkowicie lub zredukowaną do kilkuset pszczoł), LUB utraconą z powodu naturalnych zagrożeń, LUB ŻYWA, ale w której istnieje nierozwiązany problem z matką (np. matka trutowa lub brak matki). KAŻDA Z UTRACONYCH RODZIN POWINNA BYĆ WYKAZANA TYLKO W JEDNEJ Z TYCH TRZECH KATEGORII.

3 Ile z zazimowanych ŻYWYCH rodzin (2) utracono ponieważ stwierdzono u i nich niemożliwy do rozwiązania problem z matką. Jeżeli nie było takich rodzin proszę wstawić „0”

4 Ile z zazimowanych rodzin (2) utracono (zginęło) z powodu naturalnych zagrożeń (pożar, powódź, niedźwiedzie, wandalizm itp.)?

5 Ile z zazimowanych rodzin (2) utracono, ponieważ w trakcie zimy zamartły (uwzględniając też te które „zniknęły”)?

6 Ile z zamartłych rodzin (5) ...
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?

7 Ile z zazimowanych rodzin (2) było po zimie 2020-2021 słabych, mimo iż matki nie wykazywały problemów?

4 Chcielibyśmy obliczyć wzrost /spadek liczby rodzin w ciągu roku, więc jeśli posiadał/a Pan/i rodziny wiosną 2020 r. i pamięta Pan/i ile, proszę odpowiedzieć na dwa kolejne pytania, uważając za wiosnę początek wylatywania pszczoł na pożytki:

7 Ile rodzin produkcyjnych miał/a Pan/i: a) wiosną 2021 r. (zeszły rok)?
b) wiosną 2022 r. ?

5 Sytuacja w rodzinach, otoczenie pasieki oraz gospodarka pasieczna

8 Ile z zazimowanych rodzin miało w 2021 r. nowe matki? Nie wiem

9 W porównaniu do sytuacji występującej zwykle w pasiece problem z matkami obserwowany w 2021 r. w rodzinach był: a) większy b) normalny c) mniejszy d) nie wiem

10 W sezonie 2021 transportowałam/em przynajmniej raz rodziny na pożytki w celu produkcji miodu lub świadczenia usług zapylania a) tak b) nie c) nie wiem

11 Średnio, jaki procent plastrów wymieniłam/em w rodzinie w 2021 r.? a) 0% b) 1-30% c) 31-50% d) więcej niż 50%



Wydział Medycyny
Weterynaryjnej
SGGW

12 Czy w trakcie sezonu 2021/2022 zauważył/a Pan/Pani pszczoły ze zdeformowanymi skrzydłami?
(objaw obecny przy wirusie zdeformowanych skrzydeł, który rozprzestrzenia się przez warrozę)

a) nie b) u pojedynczych osobników c) u wielu osobników d) nie wiem

13 Czy wymienione pożytki w 2021 r. były wykorzystywane przez większość Pana/i rodzin?

sady	a) tak	b) nie	c) nie wiem
rzepak	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

14 Czy w okresie **kwiecień 2021 - marzec 2022** badał/a Pan/i stopień porażenia warrozą w swoich rodzinach pszczelich?

a) tak b) nie c) nie dotyczy

15 Jakiego badania użył/a Pan/i do sprawdzenia stopnia porażenia warrozą w rodzinach pszczelich w sezonie 2021/2022?

- Naturalny osyp roztoczy na dennicę
- Obserwacja robotnic w ulu
- Odsklepianie czerwiu
- Robotnice: test z cukrem pudrem
- Robotnice: flotacja alkoholowa/z detergentem
- Robotnice: test z CO₂
- Próbkę wysłaną do laboratorium
- Inna(proszę podać): _____

15 Czy w okresie **kwiecień 2021 - marzec 2022** zwalczał/a Pan/i warrozę w swoich rodzinach pszczelich?

a) tak b) nie c) nie wiem

20 Proszę zaznaczyć w jakich miesiącach (w okresie kwiecień 2021 - marzec 2022) monitorował/a Pan/i stopień porażenia rodzin warrozą i wskazać kiedy rozpoczął/ęła konkretny zabieg przeciwwarrozowy w rodzinach produkcyjnych Metoda/Produkt	Miesiąc, w którym dane zabiegi lecznicze rozpoczęto:											
	2021							2022				
	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Styczeń	Luty	Marzec
Badanie stopnia porażenia przez <i>Varroa destructor</i>												
Wycinanie czerwiu trutowego												
Hipertermia (stosowanie wysokiej temperatury)												
Inna metoda biotechniczna (np. plastry pułapki, całkowite usuwanie czerwiu, izolowanie matki)												
Kwas mrówkowy – krótkoterminowo (do 3 dni)												
Kwas mrówkowy – długoterminowo (Formicprotect)												
Kwas szczawiowy – płyn (Oxybee, Varromed, Api-bioxal)												
Kwas szczawiowy – sublimacja (odparowanie)												
Kwas szczawiowy – w formie pasków												
Tymol (np. Apiguard, ApilifeVar, Thymovar)												
Flumetryna (np. Bayvarol, PolyVar Yellow)												
Amitraz w paskach (Biowar, Apivar)												
Ile pasków na ul wprowadzono i jak długo w ulu pozostawały?												
Amitraz – tabletki do odymiania (Apiwarol)												
Ile razy i w jakich odstępach przeprowadzono odymianie?												
Inny produkt chemiczny (.....)												
Inna metoda (.....)												

21 Jeżeli w pasiece w sezonie 2021 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