

COLOSS – badanie strat / przetrwania rodzin pszczelich zimą 2018/2019

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

do 25 czerwca 2019 r.
Telefon kontaktowy : 22 59 361 40



Wydział Medycyny
Weterynaryjnej
SGGW

Kod pocztowy zamieszkania i województwo _____
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 Ile pasiek Pan/i posiada?

③ Jeżeli jest to więcej niż jedna pasieka, czy wszystkie położone są w odległości do 15 km od siebie? (Jeżeli jest to tylko jedna pasieka proszę odpowiedzieć tak)

a) tak b) nie c) nie wiem

E① **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.**

④ Ile rodzin produkcyjnych miał/a Pan/i przed zimą 2018-2019 (tzn. zostało zazimowanych)?

E② **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 problem z matką (np. matka trutowa lub brak matki), którego nie da się rozwiązać. KAŻDA Z UTRACONYCH RODZIN POWINA BYĆ WYKAZANA TYLKO W JEDNEJ Z TYCH TRZECH KATEGORII.**

⑤ Ile z tych zazimowanych rodzin (④) utracono ponieważ mimo iż były ŻYWE, to stwierdzono u i nich niemożliwy do rozwiązania problem z matką. Jeżeli nie było takich rodzin proszę wstawić „0”

⑥ Ile z tych zazimowanych rodzin (④) utracono (zginęło) z powodu naturalnych zagrożeń (pożar, powódź, niedźwiedzie, itp.)?

⑦ Ile z tych zazimowanych rodzin (④) utracono, ponieważ w trakcie zimy zamartły (uwzględniając też te które „zniknęły”)?

⑧ Ile z zamartłych rodzin (⑦) ...
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?

⑨ Ile z zazimowanych rodzin (④) było po zimie 2018-2019 słabych, mimo iż matki nie wykazywały problemów?

E③ **Chcielibyśmy obliczyć wzrost /spadek liczby rodzin w ciągu roku, więc jeśli posiadał/a Pan/i rodziny wiosną 2017 r. i pamięta Pan/i ile, proszę odpowiedzieć na dwa kolejne pytania, uważając za wiosnę początek wylatywania pszczoł na pożytki:**

⑩ Ile rodzin produkcyjnych miał/a Pan/i:
a) wiosną 2018 r. (zeszły rok)?
b) wiosną 2019 r.?

E④ **Sytuacja w rodzinach, otoczenie pasieki oraz gospodarka pasieczna**

⑪ Ile z zazimowanych rodzin miało w 2018 r. nowe matki? Nie wiem

⑫ W porównaniu do sytuacji występującej zwykle w pasiece problem z matkami obserwowany w 2018 r. rodzinach był:
a) większy b) normalny c) mniejszy d) nie wiem

⑬ Rodziny z nowymi matkami w porównaniu do rodzin, w których były obecne stare matki przezimowały:
a) lepiej b) tak samo c) gorzej d) nie wiem

⑭ W ilu ulach rodzin, które przeżyły obecne były ślady silnej biegunki (znaczne ilości kału)?



15 W sezonie 2017 transportowałam/em przynajmniej raz rodziny na pożytki w celu produkcji miodu lub świadczenia usług zapylania

a) tak b) nie c) nie wiem

16 Średnio, jaki procent plastrów wymieniłam/a Pan/i w rodzinie w 2018 r.?

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

17 Czy wymienione pożytki w 2018 r. były wykorzystywane przez większość pana/i rodzin?

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

18 Czy w okresie kwiecień 2018 - kwiecień 2019 badałam/a Pan/i stopień porażenia warrozą w swoich rodzinach pszczelich?

a) tak b) nie c) nie dotyczy

19 Czy w okresie kwiecień 2018 - kwiecień 2019 zwalczałam/a Pan/i warrozę w swoich rodzinach pszczelich?

a) tak b) nie c) nie wiem/nie dotyczy

20 Proszę zaznaczyć w jakich miesiącach (w okresie kwiecień 2018 - kwiecień 2019) monitorowałam/a Pan/i stopień porażenia rodzin warrozą i wskazać kiedy rozpoczęłam/ęła konkretny zabieg przeciwarzowy w rodzinach produkcyjnych Metoda/Produkt	Miesiąc, w którym dane zabiegi lecznicze rozpoczęto:												
	2018							2019					
	Kwiecień	Maj	Czerwiec	Lipiec	Sierpień	Wrzesień	Październik	Listopad	Grudzień	Styczeń	Luty	Marzec	Kwiecień
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													
Kwas szczawiowy - nakrapianie													
Kwas szczawiowy – sublimacja (odparowanie)													
Beevital Hive Clean/Bienenwohl/VarroMed													
Tymol (np. Apiguard, ApilifeVar, Thymovar)													
Flumetryna (np. Bayvarol)													
Amitraz w paskach (Biowar)													
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 W większości swoich rodzin stosuję:

a) osiatkowane dennice zimą	a) tak	b) nie	c) nie wiem
b) ocieplane ule	a) tak	b) nie	c) nie wiem
c) plastikowe ule	a) tak	b) nie	c) nie wiem
d) certyfikowane pszczelarstwo organiczne	a) tak	b) nie	c) nie wiem
e) linie pszczół „odporne” na Varroa	a) tak	b) nie	c) nie wiem
f) plastry o małych komórkach (5,1 mm lub mniej)	a) tak	b) nie	c) nie wiem
g) naturalne plastry (bez węzy)	a) tak	b) nie	c) nie wiem
h) nabywanie wosku/węzy spoza pasieki	a) tak	b) nie	c) nie wiem

22 Jeżeli w pasiece w sezonie 2018 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