



## COLOSS – badanie strat / przetrwania rodzin pszczelich zimą 2016/2017

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

do 31 maja 2017 r.

Telefon kontaktowy : 22 59 361 40

Kod pocztowy \_\_\_\_\_

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) \_\_\_\_\_

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

E2 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 2016-2017 (tzn. zostało zazimowanych)?

E3 Kolejne pytania dotyczą liczby rodzin utraconych. Za utraconą rodzinę proszę uważać rodzinę zmarłą (całkowicie lub zredukowaną do kilkuset pszczoł), a także rodzinę żywą, ale w której istnieje problem z matką (np. matka trutowa lub brak matki), którego nie da się rozwiązać.

5 Ile z tych zazimowanych rodzin (4) utracono (choć po zimie były żywe), ponieważ wystąpił u 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 zmarły (uwzględniając też te które „zniknęły”)?

8 Ile z zmarłych 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 2016-2017 słabych, mimo iż matki nie wykazywały problemów?

E4 Chcielibyśmy obliczyć wzrost /spadek liczby rodzin w ciągu roku, więc jeśli posiadał/a Pan/i rodziny wiosną 2016 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 2016 r. (zeszły rok)?

b) wiosną 2017 r.?

E5 Sytuacja w rodzinach, otoczenie pasieki oraz gospodarka pasieczna

11 Ile z zazimowanych rodzin miało w 2016 r. nowe matki?  Nie wiem

12 W porównaniu do sytuacji występującej zwykle w pasiece problem z matkami obserwowany w 2016 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 prezimowały:

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 2016 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 wymienił/a Pan/i w rodzinie w 2016 r.?  
 a) 0%                      b) 1-30%                      c) 31-50%                      d) więcej niż 50%

17 Wymienione rośliny stanowiły w 2016 r. istotny pożytek dla większości moich 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 |
| nawłóć kanadyjska | a) tak | b) nie | c) nie wiem |
| wrzos             | a) tak | b) nie | c) nie wiem |

18 Czy w okresie kwiecień 2016 - kwiecień 2017 badał/a Pan/i stopień porażenia warrozą w swoich rodzinach pszczelich?  
 a) tak                      b) nie                      c) nie dotyczy

19 Czy w okresie kwiecień 2016 - kwiecień 2017 zwalczał/a Pan/i warrozę w swoich rodzinach pszczelich?  
 a) tak                      b) nie                      c) nie wiem/nie dotyczy

Metoda/Produkt	Miesiąc, w którym dane zabiegi lecznicze rozpoczęto:												
	2016						2017						
	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													
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 2016 wystąpiły objawy nasuwające podejrzenie ostrego zatrucia pszczół (nagle pojawienie się przed wylotkami większości uli dużej liczby martwych lub porażonych pszczół) to w jakim to było miesiącu/miesiącach?

Nie wiem
----------

