

Оцінка втрат бджолиних колоній після зимівлі 2019-2020 рр.

ГО АВПБ
"Буковинський бджоляр"



У випадку виникнення запитань звертайтеся до нас: Федоряк Марія Михайлівна m.m.fedoriak@gmail.com; Заповнені анкети надсилайте на адресу: Тимочко Леся Іванівна: вул. Головна 112, м. Чернівці, 58022 до запитання

- ! *Персональні дані буде видалено під час статистичної обробки. Можна заповнити анонімно, починаючи з пункту 1.*
 * *Цю анкету можна заповнити онлайн на нашому сайті <http://apis.chnu.edu.ua/>, де також розміщено електронний варіант анкети та додаткову інформацію.*

Ім'я (або псевдонім)	Телефон
Електронна адреса	

1 Для опису місця розташування Вашої основної пасіки, будь ласка, вкажіть:

а) назву міста/містечка/села, де знаходиться Ваша пасіка (або найближчий населений пункт)	
б) ІНДЕКС пасіки (індекс найближчого населеного пункту)	
в) назву області , де утримується пасіка	
г) назву району , де утримується пасіка	

2 Скільки у Вас пасік?

3 Чи розміщені всі Ваші пасіки в межах 15 км одна від одної? Якщо Ви маєте лише одну пасіку, вкажіть "так" Так Ні Не знаю

! *Наступні питання стосуються кількості сімей до зими, втрачених після зими, та стан сімей після зимівлі.*

* *Продуктивна сім'я: має продуктивну матку та здатна забезпечити медозбір. Зимівля - період між закінченням підготовки до зимівлі та початком нового медозбору.*

4 Скільки продуктивних сімей було у Вас перед зимою 2019-2020 рр?

! *Наступні питання стосуються кількості втрачених сімей.*

* *Втрачена сім'я - це сім'я, що загинула, втрачена через природні явища, або жива, але з маткою, що відкладає трутневі яйця чи взагалі відсутня. Кожна із втрачених сімей може бути включена лише до однієї категорії.*

5 Скільки з сімей, що увійшли в зиму (див. п. 4), після зими були живими, але мали **перез'язні проблеми з матками**. Якщо жодної, вкажіть 0.

6 Скільки з сімей, що увійшли в зиму (див. п. 4), Ви **втратили через негативні природні явища** (повені, крадіжки, вандалізм, пожежі, буревії, ведмеді, миші, дятли, удуплення від снігу тощо)? *Потрібне підкресліть.*

7 Скільки з продуктивних сімей, що увійшли в зиму, (див. п. 4) **загинули**?

8 Скільки з сімей, що загинули (див. п. 7)

а)...мали багато мертвих бджіл у вулику або перед ним?	<input type="text"/>
б)...мали лише кілька мертвих бджіл у порожньому вулику або перед ним?	<input type="text"/>
в)...мали мертвих робочих бджіл у підльниках (сотах) за відсутності їжі (ознаки голодної смерті)?	<input type="text"/>
г)...мали мертвих робочих бджіл у підльниках (сотах), хоча їжа у вулику була наявна?	<input type="text"/>
д)...втрати відбулися з інших причин або супроводжувалися невідомими симптомами?	<input type="text"/>

9 Скільки сімей з тих, що перезимували (зима 2019-2020), (див. 4) виявилися **слабкими**, але з продуктивною маткою?

10 Скільки продуктивних сімей було у Вас навесні 2019 р. (минулого року)?

! *Наступні запитання стосуються умов у сім'ях, середовища навколо пасіки та догляду.*

11 Скільки сімей, що перезимували, мали нову матку у 2019 р.? Не знаю

12 Як Ви оцінюєте проблеми з матками у Ваших сім'ях в період медозбору 2019 р. у порівнянні з тими, що спостерігалися раніше? Більші Так само Менші Не знаю

13 Як перезимували сім'ї з молодими матками у порівнянні з сім'ями зі старими матками? Краще Так само Гірше Не знаю

14 У скількох з Ваших сімей, що **успішно перезимували**, спостерігались опроношені рамки у вулику після зими? Не знаю

15 Чи вивозили Ви принаймні один раз хоча б одну з Ваших сімей на медозбір чи заплелення в 2019 році? Так Ні Не знаю

16 Яку приблизно частку підльників (сот) (в середньому) Ви замінили штучною вошиною в 2019 році у розрахунку на одну бджолину сім'ю? 0% 1-30% 31-50% понад 50%

17 Чи збирали бджоли з більшості Ваших сімей значну кількість нектару (пилку) з наступних рослин у 2019 році?

а) сади	<input type="radio"/> Так	<input type="radio"/> Ні	<input type="radio"/> Не знаю
б) олійний ріпак	<input type="radio"/> Так	<input type="radio"/> Ні	<input type="radio"/> Не знаю
в) кукурудза	<input type="radio"/> Так	<input type="radio"/> Ні	<input type="radio"/> Не знаю
г) соняшник	<input type="radio"/> Так	<input type="radio"/> Ні	<input type="radio"/> Не знаю
д) пізні осінні мелодаї або сидерати під пар/переорювання (фацелія)	<input type="radio"/> Так	<input type="radio"/> Ні	<input type="radio"/> Не знаю

18 Чи моніторили Ви ваші сім'ї на зараженість кліщем Варроа в період з квітня 2019 по березень 2020? Так Ні Не знаю

19 Чи лікували Ви сім'ї від Варроа в період з квітня 2019 по березень 2020? Так Ні Не знаю

20	Вкажіть час проведення Вами заходів моніторингу та боротьби з кліщем Варроа в період з квітня 2019 р. по березень 2020 р.	Місяць, у якому вживались заходи											
		2019										2020	
Метод / препарат:		квітень	травень	червень	липень	серпень	вересень	жовтень	листопад	грудень	січень	лютий	березень
Моніторинг рівня зараження Варроа (підрахунок падіння кліща)													
Видалення трутневого розплоду													
Гіпертермія (теплова обробка бджіл)													
Інші біотехнічні методи (наприклад, повне видалення розплоду, ізоляція матки)													
Мурашина кислота - короткостроково													
Мурашина кислота - довгостроково													
Молочна кислота													
Щавлева кислота - крапельно													
Щавлева кислота - випаровування													
Препарати на основі щавлевої кислоти													
Тимол (н-д, Апілайф, Апідез) / Thymol (e.g. Apiguard, ApilifeVar)													
Тау-флувалінат (н-д, Апістан) / Tau-Fluvalinate (e.g. Apistan)													
Флуметрін (н-д, Байварол) / Flumethrin (e.g. Bayvarol)													
Амітраз (в пластинках: Апівар, Апімол, ТакГік) / Amitraz (Apivar, Apitraz)													
Амітраз (обкурювання і аерозолі / крапельно) Amitraz (Бірін)													
Кумафос (Періцин) / Coumaphos (e.g. Perizin)													
Кумафос (в пластинках) / Coumaphos (in strips, e.g. Checkmite+)													
Інші хімічні препарати (вкажіть, які саме?)													
Інші методи (вкажіть, які саме?)													
Бірін-Т(Amitraz+Thymol)													

21 Скільки мертвих після зимівлі 2019-2020 рр. сімей мали сильно опроношені рамки?

22 Скільки кілограм цукру (сухої маси) витратили Ви в середньому на одну продуктивну сім'ю при підгодівлі восени 2019 р.?

23 Чи зазнавали Ваші бджоли отруєння агрохімікатами? На яких культурах? Так Ні

24 Чи помічали Ви бджіл із вкороченими/деформованими крилами літом 2019 (вказує на вірус деформації крила, який переноситься кліщем Варроа)? Ні мало багато не знаю

25 Скільки сумарно кліщів осипалося на дно вулика після осінньої обробки (бірін, варостоп, варокет та інші) у Ваших контрольних сім'ях? до 100 101-500 501-1000 1001 і більше

26 Чи спостерігали Ви Азійського шершня (*Vespa velutina*), що поїдає бджіл на Вашій пасіці або його гнізда на деревах (рис.)? Так Ні Не знаю

27 Яку суму в гривнях Ви витратили на одну бджолину сім'ю для лікування варроатозу в період з квітня 2019 р. по березень 2020 р.?

28 Чи погоджуєтесь Ви, що бджолі належить важлива роль у:	так	ні	не знаю
а підтриманні функціонування природних екосистем			
б підтриманні генетичного різноманіття			
в запиленні			
г регуляції розмноження рослин та збільшенні їх врожайності			
д покращенні якості плодів та насіння			



Рис. Азійський шершень, та його гніздо. Ознаки: чорне забарвлення і яскраво-жовті смуги.

29 Чи займаєтесь Ви:	так	ні	не знаю
а творчою діяльністю на бджільницьку тематику: живопис, поезія, розпис вуликів			
б наданням туристичних послуг чи умов відпочинку, пов'язаних із бджолами			
в участю у науковій діяльності: експериментальна пасіка, надання матеріалів			
г організацією освітніх заходів про бджільництво серед молоді/дорослих			
д терапевтичною діяльністю: сон на вуликах, апітерапія			

30 Яку продукцію Ви отримуєте з Вашої пасіки: (відмітити галочкою)

№	Продукція	Для себе	На продаж	№	Продукція	Для себе	На продаж
А	Мед відкачаний			Ж	Отримання бджолиних маток		
Б	Щільниковий мед (у воскових сотах)			З	Отримання бджолиних пакетів		
В	Забрусний мед			І	Розведення личинок воскової молі		
Г	Квітковий пилок			И	Бджолина отрута		
Д	Перга			К	Бджолиний підмор		
Е	Прополіс			Л	Маточне молочко		
Є	Віск			М	Трутневий гомогенат		

31 Чи надавали Ви платні послуги запилення полів, садів, оранжерей? Якщо так, вкажіть ціну Так Ні Не знаю Ціна за сім'ю, грн

32 Чи купували Ви бджолині пакети в 2019 р. та з якої області? Так Ні Не знаю Назва області Кількість, шт.

ДЯКУЄМО !!!

