

# Утримання бджіл у зимовий період



Підготувала  
Студентка Ковтун Тетяна  
Агробіологічного факультету  
Курс 3, група 6



Життєдіяльність бджолиної сім'ї

Період активного стану

Період зимівлі



## Актуальність теми

На сьогоднішній день багато людей захоплюється бджільництвом.

Але при утриманні бджіл виникає чимало проблем, основною з яких є їх зимівля, під час якої дуже часто гине більшість комах.

Будь що необхідно допомогти вижити комахам взимку.







**У вересні, з настанням похолодань бджоли утворюють зимовий клуб.**

**Він, звичайно, розташовується біля льотка, тому що бджолам необхідне свіже повітря.**

**Переміщенням льотка можна примусити бджіл сформувати клуб у потрібному місці вулика.**

**Готуючись до зими, бджоли самі перерозподіляють кормові запаси в гнізді так, щоб узимку вони були найбільш доступними для них.**

# Зимівля бджіл на дворі



## Успішна зимівля бджіл

**Скласти гніздо, щоб зимовий клуб сформувався на повномедових стільниках, щільно обсиджених бджолами:**

- ☹ бджолосім'ю розмістити на чотирьох-п'яти повномедових стільниках;
- ☹ утеплити вулик всередині вставними дошками;
- ☹ створити необхідну вентиляцію, а саме підрамковий простір має бути в межах 8-12 см з відкритим нижнім льотком (5-10 см).





## Основні недоліки використання даного способу зимівлі

1. Можливість клубу роз'єднатися.
2. Знижена щільність клубу.
3. Відсутність утеплення вулика.
4. Використання неповномедових рамок.



## Висновок

Для успішної зимівлі слід використати спосіб, що не мав би вищезгаданих недоліків та був би максимально наближеним до зимівлі бджіл в природних умовах.

## Переваги даного способу зимівлі бджіл



- ☹️ зимовий клуб нікуди не переміщується під час зимівлі аж до весни;
- ☹️ використання повномедових рамок дозволяє бджолосім'ї мати достатні запаси корму;
- ☹️ зменшується кількість споживання корму комахами;
- ☹️ знижуються втрати тепла у клубі;
- ☹️ ми можемо навіть зекономити деякі запаси меду для своєї потреб.



# Дякую за увагу!!!

