

1. ТЕХНОЛОГІЯ УТРИМАННЯ І РОЗВЕДЕННЯ БДЖОЛИНИХ СІМЕЙ.

Практичне заняття 4.

Тема: Техніка роботи з бджолами і визначення їх стану.

Мета: Засвоїти техніку проведення весняного огляду бджолиних сімей, формування нових сімей.

Матеріали та обладнання: акти весняної ревізії, журнал пасічника, пасіка.

Література: Л-3, с. 72-117; Л-4, с. 30-64; Л-5, с. 119-145.

Методичні вказівки:

Заняття проводиться на пасіці за сприятливої погоди. Перед початком заняття студенти ознайомлюються з правилами техніки безпеки при роботі на пасіці. При ознайомленні із сім'єю звертають увагу на порядок розміщення кормових запасів і розплоду в гнізді, визначають силу, кількість і якість розплоду та корму. Одночасно з'ясовують техніку скорочення, розширення та утеплення гнізда.

При формуванні нових бджолиних сімей слід знати, що розрізняють природний і штучний способи розмноження. Основний спосіб розширення пасіки – штучне розмноження бджолиних сімей. Існує три способи розмноження бджолиних сімей:

- формування відводків із нелютьними бджолами;
- формування нових сімей переважно з лютьних бджіл;
- формування сімей із бджолами різного віку.

Студенти вивчають основні способи розмноження бджолосімей на пасіці.

Завдання 1. Вивчити техніку і порядок огляду бджолиних сімей. Результати записати в таблицю 12.

Результати огляду бджолосімей

Таблиця 12.

№ сім'ї	Число рамок у вулику	Сила сім'ї у вуличках	Число рамок з розплодом	Запаси меду, кг	Рік народження матки	Примітка (стан вулика, якість стільників)
1	2	3	4	5	6	7

Завдання 2. Скласти акт весняної перевірки пасіки.

АКТ

весняної перевірки пасіки від " _____ " _____ 20__р.

Комісія у складі (вказати посади і прізвища)

Голови

Членів

призначена (дата розпорядження)

провела весняну перевірку пасіки.

У результаті перевірки виявлено таке:

1. Було поставлено на зиму бджолосімей
2. Загинуло сімей за зиму
3. З'єднано бджолиних сімей весною
4. Наявність бджолиних сімей на день перевірки, всього

в т.ч. займають по 8 і більше рамок бджолосімей.
5. Наявність запасних маток (нуклеусів)
6. Наявність кормового меду у вуликах і в запасі, всього (кг)

у середньому на бджолосім'ю, кг

7. Наявність запасних вуликів (штук)___

8. Наявність вощини (кг) _____ воску _____ мерви

і витопок, кг

Висновки комісії

Підписи _____

Завдання 3. Сформувати нові сім'ї методом індивідуальних і збірних відводків.

Завдання 4. Ознайомитися з технікою формування нових сімей поділом основних сімей напівльоту і «нальотом на матку».

Завдання 5. Вивчити роїння, його ознаки та недоліки, як метод розмноження бджолосімей.

[illegible]

Контрольні запитання:

1. Які роботи проводяться на пасіці в день виставлення бджіл?
2. Завдання весняного огляду бджіл.
3. Яку перевагу мають сильні сім'ї бджіл?
4. Від яких умов залежить нарощування сили сімей бджіл?
5. Основні способи збільшення числа сімей на пасіці.
6. У чому полягають недоліки природного роїння бджіл?

Висновки:

This image shows a single sheet of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are approximately 20 lines visible. The paper has a slight shadow on the right side, suggesting it's resting on a surface. There is no handwriting or other markings on the paper.

Оцінка _____

Викладач