

Бджолопакети

Бджолопакет - це пакет бджіл, що складається з матки, робочих бджіл та трутнів. Бджолопакети використовуються для розмноження бджолиних сімей або для поповнення вуликів. Вони можуть бути куплені у бджолярів або спеціалізованих магазинах.

Бджолопакети зазвичай містять від 2 до 5 тисяч бджіл, а також матку. Вони можуть бути використані для створення нових бджолиних сімей або для поповнення існуючих вуликів.

Виготовлення бджолопакетів

Посилання

Необхідні матеріали та інструменти

Матеріали

- **Бруски дерев'яні:**
 - 15×19×520 мм — 8 шт.
 - 15×19×390 мм — 8 шт.
 - 15×19×240 мм — 4 шт.
 - 15×19×200 мм — 9 шт.
 - 15×19×160 мм — 2 шт.
- **Фанера або ДВП:**
 - 4×240×520 мм — 2 шт. (бічні стінки)
 - 4×430×520 мм — 2 шт. (верхня та нижня частини)
 - 4×200×330 мм — 1 шт. (кришка)
 - 4×20×160 мм — 1 шт. (пластина)
 - 4×20×100 мм — 4 шт. (пластини)
 - 4×20×70 мм — 1 шт. (пластина)
- **Сітка вентиляційна:** 120×200 мм — 2 шт.
- **Цвяхи:**
 - 2×45 мм
 - 1,6×40 мм
 - 1,8×32 мм
 - 1,2×20 мм

- **Клітинка для матки** — 1 шт.

Інструменти

- Пила або лобзик
- Молоток
- Стамеска
- Рулетка або лінійка
- Олівець



Покрокова інструкція з виготовлення

1. Підготовка деталей

Виріжте всі необхідні деталі згідно з вказаними розмірами. Переконайтеся, що всі елементи мають точні розміри для забезпечення щільного прилягання.

2. Збірка каркасу

- **Бічні стінки:** З'єднайте бруски 15×19×520 мм з брусками 15×19×390 мм, утворюючи прямокутні рами для бічних стінок.
- **Передня та задня стінки:** Використайте бруски 15×19×240 мм та 15×19×200 мм для створення передньої та задньої частин каркасу.
- **Кришка та дно:** Прикріпіть фанерні пластини 4×430×520 мм до верхньої та нижньої частин каркасу.

3. Встановлення вентиляційних отворів

- Виріжте отвори розміром 120×200 мм у передній та задній стінках.
- Прикріпіть сітки до отворів з внутрішньої сторони, забезпечуючи вентиляцію та запобігаючи втечі бджіл.

4. Монтаж гребінок для рамок

- Встановіть верхні та нижні гребінки всередині каркасу на відповідній висоті, щоб рамки Дадан могли вільно вставлятися та фіксуватися.

5. Встановлення годівниці

- Змонтуйте годівницю з фанерної пластини 4×200×330 мм та відповідних брусків, розмістивши її на одному з боків пакета.

6. Фіксація рамок

- Встановіть рамки Дадан у гребінки, переконавшись, що вони надійно закріплені та не рухаються під час транспортування.

7. Завершальні роботи

- Перевірте всі з'єднання на міцність.
- За потреби, обробіть зовнішні поверхні пакета захисним покриттям для підвищення довговічності.



Рекомендації

- **Матеріал:** Використовуйте легкі та міцні матеріали, такі як фанера або ДВП, для зменшення ваги пакета.
- **Вентиляція:** Забезпечте достатню вентиляцію, але уникайте надмірних отворів, щоб підтримувати оптимальний мікроклімат всередині пакета.
- **Безпека:** Уникайте гострих кутів та виступів, які можуть пошкодити бджіл під час транспортування.