

Прополис. Вопросы и ответы.

Для чего пчелам нужен прополис?

Прополис — пчелиный клей; служит пчелам строительным материалом и используется для заделывания щелей в ульях, полировки ячеек сотов и внутренних стенок ульев, уменьшения просвета летка при подготовке к зиме. Прополисом пчелы поддерживают санитарно-профилактические условия в гнезде. С его помощью пчелы «бальзамируют» убитых ими мышей или крупных насекомых, проникших в улей.

Какой химический состав прополиса?

Пчелы собирают смолистые выделения с почек растений и добавляют к ним секрет верхнечелюстных желез. Получается клейкое ароматическое смолистое вещество темно-зеленого или светло-коричневого цвета.

В прополисе обнаружено около 50 органических веществ и минеральных элементов, витамины — 6 видов, органические кислоты.

Примерный химический состав прополиса