

ого!

У МЛІНОВІ ПОЧАЛИ «ДОЇТИ»... БДЖІЛ

На відміну від загальноприйнятого поняття, що найголовнішим продуктом бджільництва є мед, викладач і заодно пасічник

Млинівського державного

технікуму ветеринарної медицини Олександр Кононов (на фото) більш ніж впевнений у цілющих перевагах над медом маточного молочка. Тільки ось добути його — проблема із проблем. Втім, для самого Олександра Дмитровича це уже не становить труднощів. Він не тільки навчився «доїти» бджіл, не тільки отримав першу серійну партію маточного молочка, але й переконаний, що невдовзі витончену науку на практиці переймуть і студенти

дділення «Бджільництво».

Насамперед про те, що таке маточне молочко. Це, по суті, найбільший секрет медових бджіл, який використовується ними для кормлення личинок. Маточне молочко споживається всіма личинками, особливо личинкою, з якої виростає матка. А його секреція відбувається залозами молодих бджіл-годувальниць. Загалом це непрозора маса білого кольору з кремовим відтінком, пастоподібна, зі специфічним запахом, кисла і дуже пекуча на смак. Попри свою специфічність маточне молочко містить незамінні для людини амінокислоти та вітаміни, чинить широку біологічну дію. Зокрема, затримує ріст низки мікроорганізмів (кишкової палички, золотистого стафілокока, мікобактерій туберкульозу, сальмонел тощо), активно впливає на обмін речовин, стимулює діяльність центральної нервової системи, підвищує працездатність і усуває стомілованість, прискорює ріст, поліпшує апетит. Під впливом маточного молочка активується діяльність органів травлення, нормалізується артеріальний тиск, збільшується вміст заліза, еритроцитів, гемоглобіну в крові. Молочко сприяє виробленню гормону надиркових залоз - адреналіну й підвищенню рівня глюкози в крові. Воно знижує рівень холестерину, прискорює процес загоєння ран і виразок. Систематичне вживання маточного молочка сприяє розширенню коронарних судин і гладеньких м'язів бронхів, тому його рекомендують застосовувати для лікування і профілактики гіпотензії, атеросклерозу, стенокардії, гіпотрофії та інших захворювань.

- Одне слово, це справжній еліксир здоров'я, - констатує Олександр Кононов, - ось тільки добути цей продукт — дуже копітка робота. Тому мало хто з пасічників береться за неї. Але навіть і тим, хто береться, вона не завжди даетсяя. Чому? Бо суть методики полягає у тому, щоб «обдурути» бджолу, виготовити штучні мисочки, які б до мікрона нагадували ті, які комахи виготовляють самостійно. Потім туди садять личинку, тобто щеплюють личинку на прививочну рамку і переміщають до сімей, які її закормлюють. Я, приміром, через п'ять днів личинку замінюю, а молочко із спеціального маточника відбираю. Для цього використовую затемнену скляну посудину із притертокою пробкою. Причому, на збирання молочка затрачаю не більше двох годин, оскільки саме через дві години воно починає втрачати свою якість. А потім продукт охолоджується і заморожується. Зрештою, розказувати про це легко, а ось довести до досконалості цю справу виявилося дуже непросто. І я в даному сенсі, приміром, сповна розумію одного пасічника, який рядами поставив мініатюрні мисочки для «доїння», проте бджоли молочка туди не збиралися носити. Як з'ясувалося, розмір мисочек всього на мікрон відрізнявся від розміру натурального маточника, і такої розбіжності виявилося досить, щоби бджоли «розкусили» затію.

Що ж стосується затії отримувати маточне молочко, то вона належить директору технікуму В'ячеславу Яцкевичу, ініціатору пасіки, на якій активно поєднуються теоретичні знання та практичні навики. І з якої, звичайно, є зиск для навчального закладу, оскільки реалізуються мед, матки, пилок... А надалі, надіюсь, активно реалізовуватиметься і маточне молочко.

Євген ЦИМБАЛЮК.

