Мечение маток

В племенной работе очень важным является ведение племенного учета. Данные о племенных качествах матки заносятся в журнал. Чтобы различать маток по происхождению и возрасту, их метят. Меченых маток легко находить в общей массе пчел.

При нанесении метки или краски матку фиксируют большими и указательным пальцами, а кисточкой наносят краску на спинной щиток, не задевая голову и крылья. Для облегчения работы применяют специальную сетку.

Для мечения маток можно применять метки из цветной фольги или тонкой, но достаточно жесткой хлорвиниловой пленки. Изготавливают метки при помощи пробойника, сделанного из металлического стержня 2,5—2,7 мм с выбранной внутри овальной ямкой. Края пробойника остро затачиваются. При пробивании меток под материал подкладывают деревянный брусок из твердой породы.

Метка делается так, чтобы внутренняя ее часть была слегка выгнутой и как бы повторяла форму грудки матки, плотно приклеиваясь к ней. Для приклеевания используют клей БФ-2. Он обладает свойством сохранять каплю, не тянуться, хорошо схватываться с хитином и быстро сохнуть.

Наклеивать метку можно с помощью несложного приспособления, сделанного из поролоновой подушечки и сетчатого колпачка диаметром 8-10 см. Сетка в колпачке натягивается из шелковой нити с размером ячеек 4—5 мм, чтобы через них не могла пролезть матка. Колпачком фиксируют матку, чтобы грудь ее выступала наружу. Удерживая матку в таком положении, наносят на грудь капельку клея, слегка растирают его, а затем прикладывают метку.



Матка с приклеенной меткой

Чтобы освоить метод мечения маток, нужно вначале потренироваться на пчелах или трутнях.

Многие пчеловоды-любители метят маток путем подрезания крыла.

Цвет меток зависит от года рождения матки из расчета 5 лет. В мировом пчеловодстве принята единица цветов: белый, желтый, красный, зеленый, голубой (белый — 1 год жизни и т.д.) Австрийский пчеловод Л. Геттерт использует в качестве меток опалитовые пластинки, которые приклеиваются с помощью бесцветного лака для ногтей. Для фиксации матки используется эластичная мягкая решетка. Заостренной тонкой кисточкой для лака берется его капелька и наносится на грудку. Для приклеивания метки используется заостренная деревянная палочка. Метка берется слегка смоченным слюной концом палочки и осторожно прижимается к груди матки. Если немного подуть, то лак высыхает быстрее, и матка отпускается.

Литература: Николаенко В.П. Племенная работа с пчелами. - Ростов н/Д.: Издательство "БАРО-ПРЕСС", 2005. http://www.baro.ru/ Издательство "БАРО-ПРЕСС"

© Гришин Михаил, 2014 г., mail@grishinmv.ru, http://www.medoviy.ru