

Дозатор для муравьиной и уксусной кислоты – простое и удобное устройство, необходимое для каждой пасеки.

С наступлением осени борьба с варроатозом выходит на финишную прямую. Пчеловод собирает последний в этом сезоне мед и готовит улья к зимовке. Именно сейчас важно окончательно избавиться от этого грозного вредителя, который ослабляет зимнее поколение пчел. Стоит также заняться обработкой вынутых из улья рамок от восковой моли. В работах по обработке ульев и рамок несомненно поможет дозатор 120мл из нашего предложения.

Муравьиная кислота – эффективное средство от варроатоза.

Большинство лекарств от варроатоза достаточно дороги, поэтому пчеловоды стараются найти более доступные способы на борьбу с ней. Одним из таких дешевых и одновременно эффективных препаратов является проверенная временем и опытом муравьиная кислота. Это органическое химическое соединение – карбоновая кислота. Главным преимуществом ее применения является то, что она, в отличие от других препаратов, уничтожает клеща *V.destructor* не только на пчелах, но и в рамках, что имеет огромное значение в связи с сокращенной форетической фазой клеща *Varroa*. Обработка 85% муравьиной кислотой при условии соблюдения всех инструкций безопасна для пчел и очень эффективна.

Уксусная кислота - помощь в обработке рамок для хранения на зиму.

Ежегодно каждый пчеловод должен позаботиться о том, как сохранить и защитить рамки, изъятые из ульев, чтобы в последствие их можно было применять вновь. Такие резервные запасы рамок очень важны, но часто во время хранения подвержены атакам восковой моли, которая может уничтожить соты до такой степени, что рамки станут непригодны для дальнейшего использования. Одним из методов защиты рамок является обработка их парами уксусной кислоты, что способствует снижению активности вредителя. За несколько дней перед планируемым размещением таких рамок в улье, необходимо их тщательно проветрить, чтобы избавиться от запаха, неприятного пчелам.

Как применять дозатор для борьбы с варроатозом?

Оптимальным сроком для проведения обработки будет конец лета – начало осени, когда температура воздуха не будет подниматься выше 23-24 °С. Дозатор необходимо наполнить муравьиной кислотой за несколько часов перед размещением их в улье, чтобы кислота проникла в субстанцию внутри дозатора. Можно таким образом подготовить дозатор вечером, чтобы с утра разместить его в улье. Испарения муравьиной кислоты тяжелее воздуха, поэтому дозатор нужно положить на верху гнезда. Подкрышники Лысонь имеют специальные подходящие дозаторам по размеру отверстия, позволяющие расположить дозатор прямо под крышей, не беспокоя пчел в гнезде. Дозатор имеет регулицию поверхности испарения: поначалу их необходимо открыть совсем немного. Пчелы в первые минуты обработки будут производить впечатление раздраженных: вылетать из улья, облетать его вокруг. Со временем все нормализуется, и можно будет увеличить поверхность испарения, если температура воздуха не будет расти. Контролировать степень открытия дозатора можно с помощью 6-уровневой шкалы. Такое плавное дозирование испарений позволяет наблюдать за процессом обработки и определить оптимальные дозы и периоды обработки семей. В один дозатор необходимо залить 70-80 мл кислоты – именно такой объем оптимально впитается веществом в дозаторе. Согласно некоторым рекомендациям для борьбы с варроатозом необходимо больше кислоты – около

150мл, но последние исследования подтвердили, что доза 40 мл будет достаточной, чтобы избавиться от клеща *V. destructor*. Таким образом, испарений одного объема дозатора будет вполне достаточно, чтобы провести обработку от варроатоза.

Как применять дозатор для защиты рамок от восковой моли?

Рамки, изъятые из ульев, нужно развесить в корпусах, отверстия в которых закрыть пенопластовыми пробками, чтобы испарения уксусной кислоты не проникли вне корпуса. Корпусы необходимо установить один на другом в колонну на максимальную высоту помещения. Рамки необходимо развешивать на небольшом расстоянии одна от другой, например, в 10-рамочном корпусе достаточно будет завесить 9 рамок, чтобы испарения легко проникали на всю поверхность сотов. Дозатор также необходимо разместить на верху корпуса или, например, на последний корпус поставить подкрышник и в ее отверстие поставить дозатор. Дозатор нужно открыть полностью, чтобы концентрация паров кислоты в воздухе вокруг рамок быстро достигла уровня, смертельного для вредителей. Периодически через несколько дней необходимо проверять, не высохла ли губка, и, при необходимости, доливать кислоту. Когда температура воздуха снизится до 10°C или ниже, кислоту можно не доливать, т.к вредитель перестает быть активным и рамки остаются в безопасности.

Дозатор для уксусной и муравьиной кислоты Лысонь – простой и эффективный инструмент в борьбе с вредителями пчел.