Фольбекс

ФОЛЬБЕКС, или эфирсульфонат — препарат, используемый для лечения пчел при акарапидозе, варроатозе и браулезе. Препарат выпускается в виде полосок бумаги зеленого цвета с характерным запахом. Каждая полоска содержит 0,5 г чистого препарата. При сгорании Ф. выделяется белый дым.

При акарапидозе пчел Ф. дают 8 раз через каждые 7 дней. Ранней весной следующего года лечение повторяют. Для лечения Ф. берут влагоемкую бумагу (типа промокательной), пропитывают ее 15%-ным раствором калийной селитры и высушивают. После этого пропитывают Ф.: хлорбензилат или этиловый эфир 4,4-ди-хлорбензиловой кислоты. Бумагу вновь высушивают, режут полосками 10х2 см.

Каждая полоска бумаги — это разовая доза Ф. на семью из 10 улочек. Полоску бумаги поджигают с одного конца и в тлеющем состоянии подвешивают в межрамочном пространстве внутри гнезда больной семьи. Гнездо тут же закрывают, как было описано выше. Леток закрывают на 30 мин. Дым Ф. оседает на хитине пчел в виде тонкого налета, проникает в трахеи, отчего клещи погибают. В сильно зараженной семье даже после восьми обработок остаются еще живые клещи. Поэтому лечение повторяют в следующем году. Применять Ф. нужно осторожно, так как при беспокойстве пчел под воздействием дыма может произойти гибель матки.

При варроатозе используют также Ф. двух наименований: с содержанием хлорбензилата и «Ф. ВА». Первый вариант Ф. выпускается в виде пластинок. Пчелы обрабатываются им дважды в сезон — весной и осенью, двукратно через 24 ч. На шесть рамок, занятых пчелами, расходуется 1 пластинка препарата. Минимальная температура воздуха во время обработки должна быть не ниже 12 °С, при похолодании обработку прекращают. Перед обработкой пчел подготавливают так же, как и при использовании фенотиазина. Пластинки поджигают, гасят пламя и в тлеющем состоянии вводят через леток на дно улья на специальную металлическую подставку или подвешивают в межрамочном пространстве. Нельзя допускать соприкосновения пластинок с деревянными частями улья. Леток закрывают на 1 ч. При обработке Ф. возможна гибель матки, но не от действия препарата, а от того, что пчелы, возбужденные посторонним запахом внутри гнезда, окружают ее плотным кольцом, внутри которого она и может погибнуть. Во избежание этого матку на время обработки и действия препарата (12 ч) можно поместить в клеточку или под колпачок.

«Ф. ВА» используют весной и осенью раз в день через каждые 4 дня, безрасплодные отводки обрабатывают двукратно через 24 ч. На семь рамок, занятых пчелами, расходуется 1 пластинка. Этот препарат дает больший эффект, чем первый, кроме того, после его использования не гибнут матки.

При браулезе также применяют Ф. с использованием фильтровальной бумаги (картона), пропитанной селитрой. Ф. наносят на слой селитры. Бумагу нарезают полосками длиной 5—8 см и шириной 1,5 см и поджигают один край полоски так, чтобы он тлел. Полоску укрепляют в середине гнезда на высоте 1/3 от потолка улья.

Литература: Белик Э.В. Пчеловод. Словарь - справочник. - Ростов н/Д.: Феникс; Донецк: издательский центр "Кредо", 2007. http://www.phoenixrostov.ru/ Феникс, http://www.kredo.com.ua/ издательский центр "Кредо"

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