Стрептомицин

СТРЕПТОМИЦИН — антибиотик, полученный из культуры лучистого гриба. Порошок или пористая масса серо-розового или почти белого цвета, без запаха, горьковатого вкуса. С. хорошо растворяется в воде. На этикетках препарата производителем всегда указывается единица действия (ЕД).

С. применяют в медицине и ветеринарии, при туберкулезе, дизентерии и других болезнях.

В пчеловодстве С. используют для лечения пчелосемей, больных европейским и американским гнильцами. Препарат разводят в холодной кипяченой воде и добавляют сахарный сироп из расчета 500 тыс. ЕД (0,5 г) на 1 л. Подкормку дают 3—4 раза по 0,5—1 л (в зависимости от семьи) через каждые 5 дней. При лечении С. некоторые микробы быстро образуют против его действия устойчивые формы.

Препарат хранят в темном, сухом и прохладном помещении.

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