

Саназин

САНАЗИН — синтетический антибиотик, по химическому составу сходен с пенициллином. Кристаллический порошок темно-синего цвета, растворимый в воде, спирте, глицерине и других органических растворителях; не имеет запаха, с горьковатым привкусом. Водные растворы С. не разрушаются кипячением, сохраняют свое действие в течение года. С. оказывает антибактериальное действие на болезнетворные микробы. Хранят С. в плотно закупоренных банках из темного стекла.

С. дается пчелам при европейском гнильце в виде водного раствора с сахарным сиропом. С этой целью 0,1—0,2 г С. растворяют в 100 мл горячей кипяченой воды. Когда препарат растворится, смесь добавляют в 1 л сиропа. Сахарный сироп готовят из расчета 1—1,5 части воды на 1 часть сахара или меда.

Охлажденный до 30 °С лечебный сироп дают каждой больной семье пчел (по 1,5 л на семью) 3—6 раз с интервалами в 5—6 дней. Перед дачей лекарства гнезда больных семей сокращают и утепляют, соты с сильно пораженным расплодом изымают из ульев и перетапливают на воск, ульи и инвентарь дезинфицируют. Маток заменяют на молодых и качественных от здоровых семей.

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>