

## **Хлорная известь**

ХЛОРНАЯ ИЗВЕСТЬ — известна всем как хорошее дезинфицирующее средство. Представляет собой сухой комковатый белый порошок с резким запахом хлора. Качество дезинфекции Х. и. зависит от количества находящегося в ее составе активного хлора. При соединении с водой хлор отделяется от извести и насыщает воду. Количество отделяющегося хлора чаще всего выражается в процентном отношении ко всему количеству Х. и.

Х. и., поступающая в продажу, должна содержать в себе не менее 25% активного хлора.

Спектр применения этого раствора в пчеловодстве очень большой. Для его приготовления берут 20 кг Х. и. с 25%-ным содержанием активного хлора и 95 л воды. Взвесь готовят в деревянной бочке. Известь тщательно перемешивают с водой. Раствором белят стены пчеловодных помещений.

Х. и. можно использовать как средство, обеззараживающее почву пасеки. Особенно эффективно это мероприятие на неблагополучных по болезням пасаках. Х. и. посыпают землю в местах стоянки ульев из расчета 1 часть извести на 3 части земли. В извести должно содержаться 25% активного хлора. Затем землю перекапывают на глубину 20 см и смачивают водой.

Работать с Х. и. нужно в противогазах. Хранят ее в хорошо закрытой деревянной бочке, в сухом и темном помещении или под навесом, чтобы емкость с раствором была защищена от солнечных лучей. При длительном хранении хлор имеет способность улетучиваться, поэтому перед применением необходимо проверить процентное содержание активного хлора.

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](mailto:mail@grishinmv.ru), <http://www.medoviy.ru>