

Ядовитые вещества

ЯДОВИТЫЕ ВЕЩЕСТВА, ядохимикаты — химические препараты, используемые при борьбе с вредителями и болезнями растений.

Я. в. изготавливают в виде дустов, эмульсий, растворов, суспензий и применяют их методом опрыскивания, опыливания, фумигации и в виде приманок.

Химические средства защиты растений классифицируются по объектам применения (инсектициды, гербициды, акарициды и т. д.). Химические яды в свою очередь делятся на контактные (наружного действия) и кишечные (внутреннего действия).

Яды контактного действия действуют на насекомых при соприкосновении с телом. Они разработаны для действия на мягкие покровы тела личинок и их уничтожения. К контактными инсектицидами относятся керосиновая эмульсия, анабазин-сульфат, никотин-сульфат, гербициды, табачный отвар, известково-серный отвар, мазут, фенол, бордоская жидкость, минерально-масляные эмульсии. Эти яды менее опасны для пчел, чем кишечные.

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>