

Сроки изоляции пчелосемей

СРОКИ ИЗОЛЯЦИИ ПЧЕЛОСЕМЕЙ — необходимы, чтобы избежать отравления пчел ядохимикатами при обработке различных медоносных культур против вредителей, тлей и др. Пчел изолируют на время обработки и действия ядов.

Чтобы избежать отравления пчел, пчеловод должен знать сроки обработки сельскохозяйственных и лесных культур. Нужно знать, что обработка растений и культур микробиологическими препаратами — энтобактерином, дендробациллином — безвредна для пчел. Пчел можно не изолировать при нелетной погоде и при использовании биоцина, бенацила, известково-серного отвара, зеленого мыла, минеральных масел, молотой или коллоидной серы, топсина —Ми ФДН.

За 3—5 дней до начала мероприятий по борьбе с вредными насекомыми пасеки вывозят за 5—7 км от обрабатываемого массива. Возвращают на место через 12—14 дней после окончания обработки.

Если вывезти пчелиные семьи невозможно, то ульи убирают в темные прохладные помещения или, при содержании в этот период пчел на пасеке, расширяют гнезда пустыми сотовыми рамками, магазинными надставками с 4—5 сотами и сверху накрывают сетками, используемыми при кочевках. На сетки кладут холстики и накрывают крышей. Непосредственно перед обработкой массивов летки закрывают, холстики из улья удаляют, прилетные доски снимают, крышу улья приподнимают на 1,5—2 см с наветренной стороны. В жаркую погоду крыши ульев укрывают травой или ветками. На ночь летки полностью открывают.

Если пчелиные семьи убираются в помещение, то ульи размещают в нем за 1—2 дня до обработки. Летных пчел собирают в ульи или пакетные ящики с сотами, маток помещают в клеточки. После сбора летных пчел маток выпускают, а ульи оставляют на 2—3 дня.

Семьи пчел изолируют на 1 сутки при использовании акартана, атразина, анилата, азофома, БМК, бордоской жидкости, бензилата, бетаналома, беномилома, бутифоса, битоксибациллина, галекрона, 2,4—Д-натриевой соли, 2,4—ДМ, железа закисного сульфата, додина, дикафола, далапона, диалана, купрозана, кельтана, каптана, каратана, купронафта, КЗИМ, купроцина-1, линурона, 2М-4ХП, 2М-4ХМ, макарбенила, мороцида, морестана, мильбекса, по-(ликарбацина, полихлоркамфена, полихома, полимарцина, протеуса, реглона, симазина, тедиона, треофлана, тиофенила, фигона, хлорокиси меди, цинеба, цирама, этафоса.

На 2 суток — при использовании актила, актрила, акрекса, амифоса, базудина, гетерофоса, гардоны, дилера, карбина, манкозо-ла, нитрофена, тиодана, фталофоса, фозалона, цидиала.

На 3 суток — при использовании бромофоса, бейтекса, ДДВФ, ДНОК, карбофоса, кильваля, метилнитрофоса, метафоса, сайфоса, трихлорметафоса-3, хлорофоса, эндоцида.

На 4 суток — при использовании гептахлора, лебайцида, ме-тилмеркаптофоса, фосфамида.

На 5 суток — при использовании антио, севина.

На 7 суток — при использовании арсенита кальция, препаратов гексахлорциклогексана, фосгена.

При пониженной температуре и повышенной влажности воздуха сроки изоляции пчел (относительно принятых в данной местности норм) увеличивают на 1—2 дня, а при обработке в теплицах — на 2—3 дня.

По истечении времени детоксикации открывают сначала летки у 2—3 семей, а через пару часов, при отсутствии признаков отравления у этих пчел, открывают и у остальных ульев.

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>