Действия пчеловодов по недопущению гибели пчёл.

Непосредственная зашита пчёл от отравлений сводится к прекращению их летной деятельности на период использовании пестицидов. Получив извещение о предстоящих обработках пестицидами, пчеловоду необходимо принять меры для защиты пчёл. Для исключения контактов пчёл с ядами возможны следующие эффективные и доступные для пчеловода действия.

1. Перевоз пчелиных семей на 7 км от мест использования пестицидов, обратный переезд возможен после прекращения цветения обработанных медоносов, но не раньше 12-14 суток со дня окончания обработки. Это значительные физические и материальные затраты, конечно, неудобные для пчеловодов. В то же время это наиболее надежная защита пчёл. Возможно перемещение пчелиных семей в другие удобные для медосбора места до 3 недель.

2.Изоляция пчёл в улье. Наиболее доступный и приемлемый способ исключить отравление пчёл и попадание ядов в пчелиные гнезда. Порядок действий следующий. За сутки до применения пестицидов (вечером) расширяют пустыми сотами и (в ульи) помещают кормушки с водой из расчета по 20 – 40 мл на улочку на сутки, уменьшают утепление сильных семей во избежание перегрева. После возвращения летной пчелы закрывают летки. В такой ситуации возможна изоляция пчёл до 4 - 7 суток в зависимости от необходимого срока изоляции. Срок изоляции определяется классом опасности пестицида для медоносных пчёл.

Сроки изоляции увеличиваются на сутки или двое при понижении температуры и повышении влажности воздуха. Не вся летная пчела возвращается в улей в еще светлое время после захода солнца, следовательно, неизбежны потери пчёл и даже возможности попадания малых количеств ядов в гнезда пчёл. Известны рекомендации изоляции пчелиных семей посредством перемещения ульев с пчёлами, например, в зимовник или другое замкнутое помещение.