

## ПАМЯТКА ПЧЕЛОВОДАМ

1. Обязательная регистрация пасеки в администрации сельского поселения и ветеринарной службе муниципального района.
2. Обязательное наличие ветеринарно-санитарного паспорта пасеки (отметки о санитарном состоянии пасеки, проведенных профилактических мероприятий и диагностических исследований пчел), в том числе по формам Ф-4 внутри субъекта РБ, Ф-1 при выезде за пределы.
3. Обязательное наличие договора аренды земельного участка или земель лесного фонда.
4. Иметь номера телефонов администраций сельских поселений, ветеринарной службы в целях своевременного оповещения об обработке полей токсичными веществами.
5. Обеспечить своевременное оповещение руководителя хозяйства, агрономическую и ветеринарную службу хозяйства и МР, а также администрацию сельского поселения об организации пасеки.
6. После предупреждения хозяйствами о планируемой обработке растений средствами защиты своевременно принять все меры по недопущению гибели пчел на кочевых пасеках:
  - вывести пасеку в безопасное место (за 5-7 км) или произвести изоляцию пчел на месте на срок, определенный классом опасности препарата, при этом сроки изоляции увеличивают на 1-2 дня при понижении температуры и повышении влажности воздуха относительно принятых в данной местности норм, а также при содержании пчел в теплицах, где проводятся обработки. После истечения времени детоксикации растений открывают летки у 1-2 семей: если в течение 2-3 часов лёта признаки токсикоза у пчел не появляются, открывают летки у всех семей;
  - (вариант 1) изоляцию пчёл на месте проводить за сутки до применения пестицида, с гнезд удаляют утепление, их расширяют пустыми сотами, магазинными надставками, закрывают кочевой сеткой (или редкой мешковиной), на которую кладут холстик, и ставят крыши. С вечера или рано утром летки полностью закрывают, сняв с сеток холстики. В жару, с подветренной стороны, крыши ульев приподнимают на планки (1,5-2 см) и сверху кладут траву, ветки, на ночь летки открывают полностью. Воду дают путем увлажнения холстиков или наливают в соты. Суточная потребность в воде до 1,5 литров.
  - (вариант-2) отбор от пчелиных семей пчел-сборщиц. За 1 -2 дня до обработки или массового цветения ядовитых растений ульи переставляют на новые места в пределах пасеки, а на освободившиеся подставки помещают пакетные ящики или улья с сотами и маткой в клеточке. После сбора летных пчел матку выпускают из клеточки, а пакеты или ульи убирают в прохладное место на 2 - 3 суток. Основным семьям и пакетам с летными пчелами дают по 0,5 - 1,0 кг медово-сахарного теста или 0,5 -2 л сахарного сиропа. Гнезда основных семей сокращают и утепляют. Пакеты можно использовать для

## Классы опасности пестицидов для пчел и соответствующие экологические регламенты их применения

**1 класс опасности - ВЫСОКООПАСНЫЕ** (категория риска - Высокий): необходимо соблюдение экологического регламента:

- проведение обработки растений вечером после захода солнца;
  - при скорости ветра не более 1-2 м/с (авиаобработка не более 0-1 м/с);
  - погранично-защитная зона для пчел не менее 4-5 км (авиаобработка не менее 5-6 км);
  - ограничение лёта пчел - не менее 4-6 сут (авиаобработка не менее 4-6 сут);
- Или удаление семей пчел из зоны обработки на срок более 6 сут.

**2 класс опасности - СРЕДНЕОПАСНЫЕ** (категория риска - Средний): необходимо соблюдение экологического регламента:

- окрашивание цветущих сорняков по периметру обрабатываемого поля на расстояние возможного сноса пестицида;
- проведение обработки растений вечером после захода солнца;
- при скорости ветра не более 2-3 м/с (авиаобработка не более 1-2 м/с);
- погранично-защитная зона для пчел не менее 3-4 км (авиаобработка не менее 4-5 км);
- ограничение лёта пчел не менее 2-3 сут (авиаобработка не менее 2-3 сут);

**3 класс опасности - МАЛООПАСНЫЕ** (категория риска - Низкий): необходимо соблюдение экологического регламента:

- проведение обработки растений ранним утром или вечером после захода солнца;
- при скорости ветра - не более 4-5 м/с (авиаобработка не более 2-3 м/с);
- погранично-защитная зона для пчел не менее 2-3 км (авиаобработка не менее 3-4 км);
- ограничение лёта пчел не менее 20-24 часа (авиаобработка не менее 20-24 часа);

Во всех случаях применение пестицидов требует соблюдения основных положений “Инструкции по профилактике отравления пчел пестицидами” (Москва, ГАП СССР 1989 г.); в частности - обязательно предварительное за 4—5 суток оповещение пчеловодов общественных и индивидуальных пасек (средствами печати, радио) о характере запланированного к использованию средства защиты растений, сроках и зонах его применения.

формирования безрасплодных отводков, увливания слабых семей и других целей.

- для сохранения пчел от отравления в течение одного дня, поступить так: рано утром семьи обеспечить водой, затем летки всех ульев прикрыть небольшими, рыхлыми пучками соломы, травы или сена, которые в течение дня систематически смачивать, не давая им высохнуть. Пчелы вылетают из улья в ограниченном количестве и основная масса их отравлению не подвергается.

- после окончания изоляции пчел, при случайном попадании пестицидов на пасеку, ульи обмыть снаружи водой с мылом.

Сбор подмора пчел при подозрении на отравление:

- пчеловоды обязаны немедленно сообщить в ветеринарную службу района о заболевании или гибели пчелиных семей;

- комиссионно произвести отбор и упаковку проб (трупов пчел, откачанного или незапечатанного меда и перги в соте от 10 процентов пчелиных семей с характерными признаками поражения, а также зеленой массы растений с участка, посещаемого пчелами);

- отобранный патматериал направить в лабораторию в течение первых двух суток с момента отбора.

- при затруднении с отправкой пробы хранят в холодильнике или погребе, но не более 5-7 суток.

## **ПАМЯТКА СЕЛЬХОЗТОВАРОПРОИЗВОДИТЕЛЮ**

С целью предупреждения и профилактики отравлений медоносных пчел на территории Республики Башкортостан хозяйствующим субъектам необходимо заблаговременно информировать пчеловодов, чьи пасеки расположены в радиусе 5-7 км от места проведения обработки пестицидами.

Оповещение о проведении обработок должно проводиться через СМИ (радио, печатные органы, электронные средства и другие способы доведения информации до населения), не позднее, чем за 3 дня, с указанием даты обработки и класса опасности пестицида для медоносных пчел.

Лица, допустившие нарушения законодательства Российской Федерации в области безопасного обращения с пестицидами и агрохимикатами, привлекаются к ответственности.