**Пестициды и агрохимикаты опасны для здоровья человека**

Современное сельскохозяйственное производство, в том числе и личные подсобные хозяйства  невозможно представить без использования пестицидов и агрохимикатов. Ежегодно для повышения урожайности и улучшения качества продукции  в область завозится большое количество средств защиты растений от болезней, сорной растительности, вредителей и т.д. Но применение препаратов требует большой осторожности и определённых знаний. Садоводы и огородники производят и перерабатывают ягоды, фрукты, овощи.   Многие увлекаются комнатным цветоводством. Для повышения урожайности, сохранения выращенного и красоты комнатных цветов используют акрохимикаты и пестициды.

Агрохимикаты - это удобрения химического или биологического происхождения, предназначенные для питания растений и регулирования плодородия почв.

Пестициды - это химические или биологические препараты, используемые для борьбы с вредителями и болезнями растений.

Пестициды и агрохимикаты не безопасны для человека и могут стать причиной отравлений при их использовании, так как в их состав входят вредные химические вещества: соединения азота, фосфора, калия, мышьяка, меди, серы, хлорорганические соединения, нитро- и хлорпроизвольные фенола, , алкалоиды, содержащие никотин.

     С целью предупреждения случаев отравления населения пестицидами  необходимо строго соблюдать регламенты применения и требования безопасности при хранении, транспортировании и применении пестицидов.

Для обеспечения безопасного обращения необходимо соблюдать гигиенические требования при применении пестицидов  и агрохимикатов в условиях личных подсобных хозяйств и в комнатных условиях:

        -  приобретать пестициды и агрохимикаты только в специализированных магазинах в упаковке изготовителя;

        -  требовать у продавца свидетельство о государственной регистрации пестицида и агрохимиката;

        -   не применять их при отсутствии тарной этикетки и рекомендаций по применению;

        -  соблюдать рекомендации по применению, содержащиеся на этикетках и ярлыках;

        -  проводить обработку в ранние утренние часы или поздно вечером с обязательным использованием средств           индивидуальной защиты, указанных  в рекомендациях по применению конкретного препарата;

        -  не превышать норму расхода препарата на одну обработку или на обработку  0,1 га ;

       -  соблюдать время непрерывных работ с используемым пестицидом - оно не должно превышать 60 минут;

       -  не допускать использование для приготовления рабочих растворов посуды (емкостей) для пищевых продуктов ,питьевой воды;

                 - обеспечить хранение пестицидов и агрохимикатов и их рабочих растворов, чтобы исключить доступ к препаратам детей и домашних животных;

                 -  при приготовлении и применении растворов применять меры безопасности, исключающие загрязнение водных объектов и соседних участков:

       -  оборудование, посуду, инвентарь и средства индивидуальной защиты после завершения работ тщательно промыть мыльно-содовым раствором или другими средствами, указанными в рекомендациях по применению конкретных препаратов;

       -  после завершения работ вымыть лицо и руки водой с мылом, прополоскать рот принять душ, постирать спецодежду.

1.   При подозрении на отравление (головная боль, тошнота и рвота, потеря сознания) прекратить работы, при слабом дыхании пострадавшего, поднести к носу ватку с  нашатырным спиртом, в случае прекращения дыхания - сделать искусственное дыхание.

2.    При попадании препарата в глаза обильно промыть их водой и затем - 2% раствором питьевой соды. При попадании на кожу - тщательно смыть препарат струей воды с мылом.

3.   При отравлении препаратами, поступившими через желудочно-кишечный тракт, необходимо обильно промыть желудок, дать пострадавшему взвесь активированного угля (2-3 столовые ложки на стакан воды), дать солевое слабительное.

**Во всех случаях отравления необходимо немедленно обратиться к врачу!**Уважаемые граждане, старайтесь сохранить не только урожай, но и здоровье.

# Обращение с биологическими отходами

Законом запрещается самовольное захоронение в земле или водоемах биологических отходов. При неправильной утилизации они могут стать источником инфекции. Однако представители мясоперерабатывающих предприятий и животноводческих ферм нередко пренебрегают этими запретами и выбрасывают биологические отходы в неположенных местах.

Биологические отходы имеют высокий класс опасности и при неправильном захоронении представляют значительную угрозу.

К биоотходам относятся:

- останки животных и птиц (трупы домашних питомцев и лабораторных животных, туши павшего скота);

- абортированные и мертворожденные плоды;

- конфискованная продукция (мясо, рыба, другая продукция животного происхождения), незаконно ввезенная или несоответствующая санитарным нормам;

- другие отходы, получаемые при переработке пищевого и непищевого сырья животного происхождения.

Объектами производства отходов биологического происхождения являются больницы, ветеринарные клиники и лаборатории, виварии и зоопарки, предприятия сельского хозяйства и др.

При обнаружении биологических отходов и с момента гибели животного владельцы животных в течение суток должны сообщить об этом ветеринару, который по результатам осмотра решит, как утилизировать или уничтожить биологические отходы.

Доставлять биологические отходы для переработки или захоронения должны владельцы (руководители фермерского, личного, подсобного хозяйства, акционерного общества и т.д., служба коммунального хозяйства местной администрации).

Биологические отходы можно утилизировать следующими способами:

- перерабатывать на ветеринарно-санитарных утилизационных заводах (цехах);

- обеззараживать в биотермических ямах;

- сжигать;

- хоронить в специально отведенных местах (при массовой гибели животных от стихийного бедствия и невозможности их транспортировки).

Нельзя уничтожать биомусор путем захоронения в землю, сброса в реки, болота и бытовые мусорные контейнеры, а также запрещено вывозить его на свалки и мусорные полигоны.

Не допускается передача биологических отходов на корм животным без предварительной переработки.

За нарушение правил утилизации биологических отходов предусмотрена административная ответственность по ч. 1 ст. 10.6 КоАП РФ.

Гражданам и должностным лицам грозит штраф, а предпринимателям и юридическим лицам - административное приостановление деятельности на срок до 90 суток.

В случае наступления тяжких последствий виновное лицо может быть привлечено к уголовной ответственности путем лишения свободы на срок до 2 лет.

**Одновременно информируем население, запрещается проводить сбор ягод и грибов вблизи и на территории скотомогильников (биотермических ям).**