



Пестициды – опасные химические вещества и препараты, используемые для защиты растений и растительных продуктов от вредителей. Некоторые виды пестицидов (например, хлорорганические, ртутьсодержащие, производные фурана и др.) относятся к СОЗ и запрещены к применению.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОГО ОБРАЩЕНИЯ С ПЕСТИЦИДАМИ:

1. Пестициды, предназначенные для продажи населению, должны обладать свидетельством о государственной регистрации. При этом **ВАЖНО:**
 - регистрационный номер должен четко читаться;
 - должны быть указаны условия хранения, дата изготовления, срок годности.
2. Пестициды должны быть изолированы от доступа детей и животных. Упаковка должна быть плотной и не допускать рассыпания или протекания. Места хранения должны быть отделены от мест хранения продуктов питания.
3. Не допускается:
 - работа с пестицидами мужчин моложе 18 лет и женщин в возрасте до 35 лет;
 - транспортировка, погрузка, разгрузка пестицидов женщинами.
4. Время работы с пестицидами (в теплое время года):
 - утром до 10 часов;
 - вечером после 18 часов.
5. При работе с пестицидами необходимо использовать средства индивидуальной защиты.
6. Во время работы с пестицидами запрещается принимать пищу, пить, курить.
7. При использовании ранцевых опрыскивателей (оросителей) избегать попадания пестицидов на людей, опрыскивать исключительно подветренную сторону.
8. После работы с пестицидами снять рабочую одежду, вымыть руки и лицо с мылом, прополоскать рот, по возможности принять душ.
9. Правильно обезвреживать и утилизировать тару от пестицидов. Исключить повторное использование данной тары.
10. В случае если почувствуете даже незначительное недомогание во время или после работы с пестицидами – незамедлительно обращайтесь к врачу.



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

СТОЙКИЕ ОРГАНИЧЕСКИЕ ЗАГРЯЗНИТЕЛИ (СОЗ)

Стойкие органические загрязнители (СОЗ) –

опасные химические вещества, обладающие высокой токсичностью.

Эти вещества сильнее всего влияют на здоровье человека и окружающую среду. СОЗ могут оставаться в окружающей среде в течение длительного времени, перемещаться на значительные расстояния потоками воздуха, воды или подвижными организмами, накапливаясь при этом в жировых тканях человека и животных.

Сжигание отходов – основной источник диоксинов

Серьезную опасность загрязнения диоксинами представляет сжигание мусора, особенно твердых бытовых отходов, содержащих пластиковые бутылки, пленки и т. п. Опасность сжигания бытового пластикового мусора состоит в том, что при этом выделяются диоксины и фураны, а также могут образовываться другие виды СОЗ, которые переносятся в местности, где они никогда ранее не применялись.

Влияние СОЗ на здоровье человека

СОЗ накапливаются преимущественно в жировой ткани всех животных, нередко являются причиной злокачественных образований и пороков развития.

СОЗ могут вызывать нарушения функционирования иммунной, репродуктивной, гормональной, нервной систем; могут способствовать развитию диабета, вызывать уменьшение периода лактации у кормящих матерей и отставание в умственном развитии детей.

Как можно уменьшить негативное влияние СОЗ на здоровье

- использовать для защиты растений от насекомых пестициды, имеющие документ, подтверждающий безопасность при правильном применении и регламентирующий условия безопасного применения;
- покупать средства защиты растений и удобрения в специализированных магазинах;
- не хранить продукты питания и питьевую воду в таре, которая ранее использовалась для хранения неизвестных химических веществ;
- не сжигать пластиковую упаковку (бутылки, стаканчики, пленку и т. п.) и не применять в качестве удобрений золу, полученную при сжигании полимерных материалов;
- ограничить потребление в пищу продуктов, содержащих в больших количествах жир (сало, жирное мясо, жирные сорта рыбы);
- пить, по возможности, чистую воду. Лучше всего для питья и приготовления пищи использовать воду из глубоких водных горизонтов;
- принимать витамины группы В, а также витамины С, А и Е. Под воздействием потенциально токсичных веществ активная роль витаминов в метаболизме может снижаться, и организм начинает испытывать их дефицит. Поэтому витаминные комплексы необходимо использовать в сочетании с микроэлементами.