

Дети более подвержены воздействию пестицидов

- Детский организм способен быстрее поглощать и накапливать остатки пестицидов (в расчете на кг веса) через дыхание, питание и контакты с кожей.
- Дети могут играть на земле, загрязненной пестицидами, и через грязные руки получить химикаты в свой организм.
- Дети не обращают внимания на предупредительные сигналы.
- Из-за своего небольшого роста детям приходится дышать воздухом с большей концентрацией пестицидов (они тяжелее воздуха).
- Иммунная система детей менее защищена, нежели у взрослых.
- Дети более подвержены воздействию синтетических пестицидов, вызывающих гормональные нарушения.
- Во время интенсивного роста клетки детей быстрее делятся, что с большей вероятностью может привести к раковым заболеваниям при воздействии на них токсичных химических веществ.
- Малые дозы пестицидов-нейротоксинов могут серьезно повлиять на процесс умственного развития детей.



Список пестицидов, запрещенных к использованию в РТ:

Дихлордифенил-трихлорэтан (ДДТ)

Алдрин

Эндрин

Диэлдрин

Гептахлор

Мирекс

Хлордан

Токсафен



Я живу рядом со складом пестицидов

- 1 Категорически запрещается строительство жилых домов и помещений общего назначения (магазин, столовая и т.д.) на загрязнённых территориях.
- 2 На загрязнённых территориях не выращивать сельскохозяйственные культуры, а также корм для домашних животных.
- 3 Не допускать на загрязнённые территории детей, а также и взрослых, потому что на своей обуви и верхней одежде они могут занести загрязнители в жилые помещения.
- 4 Если позволяют финансовые средства, оградить загрязнённые территории от жилых зон.
- 5 Не хранить в бывших складах ядохимикатов корм для домашних животных, инвентарь.
- 6 Не использовать загрязнённые строительные материалы со склада - кирпич, бетонные блоки, шифер, деревянные перекрытия и т.д., в бытовых нуждах.
- 7 Не использовать тару из-под ядохимикатов для бытовых нужд.
- 8 Если на загрязнённых территориях имеются водные источники - арык, пруд, озеро - не использовать воду из них ни в качестве питьевой воды для человека и животных, ни для хозяйственных нужд.
- 9 Не использовать склады как загоны для домашних животных.
- 10 В случае обнаружения загрязнённых территорий или мест захоронения ядохимикатов, сообщить об этом в местные органы власти (хукуматы, джамоаты), а также в региональные органы власти.



КОНТАКТЫ:

ОО «Пешсаф»,
Республика Таджикистан,
г. Гиссар, ул. А.Сино 23, кв. 6

☎ (+992) 88 0000 162
☎ (+992) 88 0000 163

✉ office@flagman.tj



ЧТО ТАКОЕ ПЕСТИЦИДЫ И В ЧЕМ ИХ ОПАСНОСТЬ





Что такое пестициды?

Термин «пестициды» произошел от 2-х латинских слов: «*pestis*» – зараза и «*caedo*» – убиваю.

Пестициды — это токсичные химические вещества, используемые для борьбы с вредными организмами (включая некоторые виды грызунов, насекомых, грибы, лишайники, микроорганизмы, вирусы и др.), повреждающими растения и вызывающими порчу сельскохозяйственной продукции, а также сорными и нежелательными растениями.

В здравоохранении и ветеринарии пестициды применяют для борьбы с переносчиками опасных заболеваний: малярии, чумы, туляремии, энцефалита, сонной и слоновой болезни, многих дерматологических, кишечных заболеваний и др., а также в качестве дезинфицирующих средств; в промышленности — для предохранения неметаллических материалов (полимеров, древесины, текстильных изделий), борьбы с обрастанием морских судов (особенно в южных морях), борьбы с сероводородобразующими бактериями, для предохранения труб от коррозии.

Повсеместное использование пестицидов без учета природно-климатических особенностей подвергаемых обработке территорий, нарушение регламентов применения пестицидов, в том числе без соблюдения необходимых мер безопасности, создает серьезные проблемы:

- Отравление;
- Сокращение биоразнообразия;
- Смерть диких животных и домашнего скота;
- Вмешательство в процесс естественного контроля за вредителями;
- Образование запасов устаревших и непригодных к использованию химикатов;
- Попадание пестицидов в пищу;
- Загрязнение вод;
- Нежелательный импорт и другое.



Схема распространения

РАСПРОСТРАНЕНИЯ ЯДОХИМИКАТОВ ОТ РАСТЕНИЙ ДО ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ОРГАНИЗМА ВЫГЛЯДИТ СЛЕДУЮЩИМ ОБРАЗОМ:

- 1 Поле обрабатывается пестицидами.
- 2 Дождь смывает пестициды в близлежащий водоем.
- 3 Мелкие водные организмы питаются водорослями, на которые осел яд.
- 4 Рыбы съедают эти организмы.
- 5 Животные на ферме тоже пьют загрязненную воду и едят растения, обработанные пестицидами.
- 6 Человек употребляет в пищу рыбные или мясные продукты, содержащие ядохимикаты.



Заболевания, вызванные воздействием пестицидов

РАЗЛИЧНЫЕ ТИПЫ РАКА

УВЕЛИЧЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА АНОМАЛИЙ РАЗВИТИЯ

ПОРАЖЕНИЕ ВЕРХНИХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ

ЗАБОЛЕВАНИЯ ПЕЧЕНИ И ПОЧЕК



ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ОБЩЕЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ НОВОРОЖДЕННЫХ

ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

ЗАПАЗДЫВАНИЕ ПСИХОМОТОРНОГО РАЗВИТИЯ ДЕТЕЙ

БРОНХИАЛЬНАЯ АСТМА



ПОРАЖЕНИЕ ЭНДОКРИННОЙ СИСТЕМЫ

ПОВЫШЕНИЕ ЧАСТОТЫ АЛЛЕРГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНАЯ АНЕМИЯ

РАССТРОЙСТВА ФУНКЦИЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ

