ГУ «Городокский районный центр гигиены и эпидемиологии»

 

С наступлением весны и посевных работ в сельскохозяйственных организациях начинается сезон протравливания семян. Эти работы требуют соблюдения определенных мер безопасности.

Протравливать семена можно только машиной. Работать вручную — перелопачивать зерно—запрещено.

При опрыскивании и опылении растений, при работе на складе запрещена работа без средств индивидуальной защиты.

Пестициды могут быть занесены немытыми руками в желудочно-кишечный тракт с пищей, водой и при курении; при заглатывании воздуха во время еды, если воздух насыщен пестицидами, могут проникать через кожу, даже неповрежденную. При сильном потении всасывание через кожу усиливается.

Независимо от пути проникновения, яд попадает в кровяное русло и оказывает свое вредное действие. Если не принять меры предосторожности, отравления могут возникнуть сразу же или вскоре после соприкосновения с химическими веществами.

Некоторые яды действуют исподволь, постепенно накапливаясь в организме. И тогда человек начинает быстрее уставать, теряет аппетит, у него появляются недомогание, головные боли, головокружение.

 В нашей стране существует законодательство, регламентирующее использование пестицидов. Меры профилактики профессиональных отравлений пестицидами заключаются прежде всего в максимально возможном ограничении на всех этапах работы контакта с пестицидами и регламентируются санитарными правилами нормами «Гигиенические требования к хранению, применению и транспортировке пестицидов и агрохимикатов».

Лица, привлекаемые для работы с пестицидами (постоянно или временно), в установленном порядке проходят медицинский осмотр, а также инструктаж по технике безопасности.

К работе с использованием пестицидов не допускаются дети, подростки и женщины детородного возраста.

Продолжительность рабочего дня при работе с пестицидами определяется в соответствии с законодательством о труде. В дни работы с пестицидами персонал должен получать в профилактических целях молоко или равноценные пищевые продукты согласно постановлению Совета Министров Республики Беларусь «О бесплатном обеспечении работников молоком или равноценными пищевыми продуктами при работе с вредными веществами» от 27.02.2002г. №260.

Хранение пестицидов допускается только в специально предназначенных для этого складах, оборудованных в соответствие с требованиями действующих нормативных документов. Помещение склада должно быть закрыто на замок.

Для защиты организма от попадания пестицидов через органы дыхания, кожу и слизистые оболочки все работающие с химическими веществами должны бесплатно обеспечиваться средствами индивидуальной защиты (СИЗ). В комплект СИЗ входит спецодежда, спецобувь, респиратор, противогаз, защитные очки, перчатки и/или рукавицы. Хранят средства защиты в индивидуальных шкафах в чистом помещении при складе пестицидов. Носить спецодежду и спецобувь после работы категорически запрещается. Спецодежду после работы необходимо очищать от пыли. Освобожденную от пыли спецодежду вывешивают для проветривания и просушки под навесом или на открытом воздухе на 8-12 часов. Кроме механического удаления пестицидов со спецодежды, последняя должна подвергаться периодической стирке и обеззараживанию по мере ее загрязнения, но не реже, чем через 6 рабочих смен.

При хранении пестицидов необходимо следить за целостностью тары. В случае ее нарушения препараты немедленно перезатариваются в специальную тару. Тара для пестицидов должна иметь отчетливую маркировку. Категорически запрещается оставлять пестициды рассыпанными или пролитыми. Для нейтрализации пестицидов склады должны быть обеспечены дезактивирующими средствами – хлорной известью, кальцинированной содой и другими средствами, предназначенными для этих целей.

Запрещается использовать помещения складов для хранения фуража, различных предметов хозяйственного и бытового назначения, и под открытым небом.

Протравленные семена должны храниться в мешках из плотной ткани, а также в бумажных или полиэтиленовых.

Мешки, бочки, ящики из-под пестицидов запрещено использовать для хранения зерна, муки, овощей и других продуктов.

Транспортировка пестицидов осуществляется только специальным транспортом, который периодически обезвреживается.

Во время работ запрещается принимать пищу, пить, курить, снимать средства индивидуальной защиты. Это допускается делать во время отдыха на специально оборудованной площадке после тщательного мытья рук, полоскания полости рта и носа. Поэтому места отдыха и приема пищи должны быть оборудованы бочком с питьевой водой, умывальником с мылом, аптечкой первой доврачебной помощи, индивидуальными полотенцами.

При появлении жалоб со стороны работников на ухудшение здоровья он отстраняется от дальнейшей работы и принимаются меры по оказанию первой до врачебной помощи (при необходимости – с вызовом врача), выявлению и устранению возможных причин заболевания (отравления). Правила оказания первой помощи приведены в инструкциях по применению на конкретные виды препаратов.

Строго выполняя все правила гигиены, можно избежать случаев отравлений.