

МЕРЫ ЛИЧНОЙ И ОБЩЕСТВЕННОЙ ГИГИЕНЫ ПРИ РАБОТЕ С ПЕСТИЦИДАМИ

В сельском хозяйстве для защиты растений и животных от вредителей и болезней применяются ядохимикаты (пестициды) путем опыления и опрыскивания растений, фумигации помещений и почвы, протравливания семян, применения на полях и в производственных помещениях отравленных приманок для борьбы с вредителями. В зависимости от назначения, пестициды подразделяются на такие основные группы: гербициды (уничтожают сорняки), зооциды (уничтожают грызунов), инсектициды (уничтожают насекомых), фунгициды (уничтожают грибковых возбудителей болезней растений). Все пестициды в той или иной степени токсичны и опасны для людей и животных.

При организации работы с пестицидами должны обеспечиваться меры безопасности, предотвращающие возникновение у работающих отравлений, заболеваний или отклонений в состоянии здоровья в процессе работы или в отдаленные сроки жизни. Следует всегда помнить, что от правильности проведения любых работ с пестицидами зависит здоровье не только самих работающих, но и населения. В первую очередь необходимо соблюдать правила личной гигиены. Эти правила несложны и поэтому каждый легко может их запомнить. В основном они сводятся к тому, чтобы создать непроницаемый барьер между организмом и ядохимикатом.

Для этого перед началом работы следует снять домашнюю одежду, обувь и одеть спецодежду, применить индивидуальные средства защиты, соответствующие работе с тем или иным ядохимикатом. Это особенно важно потому, что использование пестицидов может сопровождаться загрязнением ими воздуха рабочей зоны, открытых частей тела. Следует помнить, что пестициды способны проникать в организм человека через органы дыхания, желудочно-кишечный тракт, кожные покровы, слизистые оболочки, вызывая тем самым отравления.

Во время работы запрещается принимать пищу, пить, курить, хранить пищу в карманах, отдыхать во время работы, перерыва на месте проведения работ, снимать средства индивидуальной защиты. Это можно делать во время отдыха в специально отведенных местах, которые должны быть укомплектованы бачком с питьевой водой, умывальником, хозяйственным мылом, обезвреживающими средствами, индивидуальным полотенцем и аптечкой первой помощи.

Перед питьем, курением, приемом пищи и после работы нужно уметь правильно снять средства индивидуальной защиты. Перчатки, не снимая с рук, следует промыть дегазирующим раствором (3-5% раствором кальцинированной соды, кашицей хлорной извести) с последующим ополаскиванием под проточной водой. Затем, не снимая перчаток, надо

снять защитные очки, респиратор, спецобувь и комбинезон, снова промыть перчатки, снять их.

После этого тщательно вымыть руки, лицо, прополоскать полость рта и носа. Причем руки надо мыть не только с хозяйственным мылом, но и дегазирующими (разрушающими ядохимикаты средствами) хлорамином, хлорно-известковым молоком (одна часть хлорной извести и десять частей воды), 0,5% раствором марганцовокислого калия. Мытье рук одним мылом без использования указанных средств не всегда обеспечивает достаточное обезвреживание кожи.

После применения обезвреживающих растворов обработанные участки кожи необходимо промыть водой, принять теплый душ с мылом. Мытье рук и тела после работы, а также рук перед приемом пищи должно быть обязательным.

Уносить спецодежду и индивидуальные защитные средства домой категорически запрещается. Это может явиться причиной отравления членов семьи и особенно детей. Все должно храниться в специальном шкафчике на работе, отдельно от домашней одежды. Стирка и обезвреживание спецодежды производятся только централизованно и по возможности механизированным способом.

Ни в коем случае нельзя пользоваться для хранения продуктов, воды, фуража и т.д. тарой, посудой, в которой находился ядохимикат.

Подростки, беременные женщины и кормящие матери не допускаются к работе с пестицидами.

Соблюдайте правила личной и общественной гигиены при работе с ядохимикатами. Это позволит обезопасить себя и окружающих, сохранить здоровье!

Врач-лаборант,
ГУ «Солигорский ЗЦГиЭ»

Т.И.Тагиль