Меры безопасности при работе с пестицидами

Перечень химических веществ, воздействию которых могут подвергаться работники различных отраслей сельскохозяйственного производства, насчитывает сотни наименований. Основное место среди них занимают химические вещества, используемые для борьбы с вредителями и болезнями культурных растений (пестициды) и для обогащения почвы с целью повышения урожайности (минеральные удобрения).

В качестве пестицидов применяются различные химические препараты, обладающие достаточно высокой биологической активностью, большинство из них токсичны для животных и человека. Воздействие их на организм возможно при выполнении ряда работ (протравливание семян, сев протравленного зерна, приготовление рабочих растворов пестицидов, опрыскивание и т.д). Несоблюдение мер безопасности при выполнении этих работ может способствовать развитию острых и хронических отравлений пестицидами.

Во исполнение Закона РБ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 07.01.2012 года №340-3 и требований Санитарных норм, правил и гигиенических нормативов при подготовке к сезону массовых полевых работ, руководителям хозяйств необходимо провести Комплекс мероприятий по санитарно-эпидемиологическому обеспечению работников сельского хозяйства и лиц, привлекаемых к проведению массовых полевых работ в 2020 году.

А именно:

* Работники непосредственно участвующие в организации и выполнении работ по применению, перевозке и хранению пестицидов, агрохимикатов и минеральных удобрений (постоянно или временно), проходят гигиеническое обучение и воспитание, и обязательные медицинские осмотры в установленном законодательством Республики Беларусь порядке.
* Каждому человеку, занятому работами с ядохимикатами и отравляющими веществами, выдается специальное питание-молоко по 0,5 литра в рабочий день (смену)
* Работающие занятые в контакте с пестицидами и минеральными удобрениями, должны быть обеспечены средствами индивидуальной защиты, в т.ч. спецодеждой.
* Для организации помывки работающих, при проведении массовых полевых работ, необходимо, обеспечить ежедневную работу душевых в ремонтно-механических мастерских.
* Для отдыха и приема пищи работников в полевых условиях организуются специальные площадки (места), оборудованные аптечками первой медицинской помощи, бочком питьевой воды, умывальником, мылом, индивидуальными полотенцами.
* При децентрализованном протравливании семян в хозяйствах работы необходимо проводить в помещении пункта протравливания, обеспеченного механической вентиляцией, либо на открытом воздухе (площадка должна иметь уклон для отвода ливневых вод, навес, твердое покрытие).
* Оборудование и машины для протравливания семян должны быть максимально герметизированы, не допускается протравливание семян путем перелопачивания.
* Протравливать лишь то количество зерна, которое необходимо для сева. В ином случае, хранение протравленного зерна осуществляется только в плотно закрытой таре с надписью «протравлено».
* После окончания работ по протравливанию необходимо тщательно очистить одежду, защитные очки, вымыть руки, лицо с мылом, прополоскать рот. Помещение после хранения протравленных семян и посадочного материала необходимо убирать с применением обезвреживающих средств.
* При транспортировке как ядовитых веществ на склады и к месту работы, так и протравленного семенного материала осуществляется спецтранспортом (кузов должен быть изготовлен из материалов, легко, поддающихся обеззараживанию и очистке) Ни в коем случае нельзя допускать транспортировку пестицидов россыпью, навалом в приспособленной таре.
* Отпуск протравленных семян и посадочного материала производится по письменному разрешению руководителя хозяйства с точным указанием их количества. Неиспользованные для сева протравленные семена и посадочный материал возвращается на склад по акту. Остаток протравленных семян и посадочного материала хранится в изолированном помещении до будущего года с соблюдением правил безопасности, установленных для пестицидов.