**Глифосаты: как применять правильно.**

Глифосат – это действующее вещество входящие в состав многих гербицидов. Впервые он был синтезирован в 1970 году в американской компании «Монсанто», а первый препарат на его основе был зарегистрирован под названием «Roundup». Глифосат (N-(фосфонометил)-глицин) является неселективным системным гербицидом. Всасываясь через листья, вызывает отмирание как надземных, так и подземных органов практически всех растений, с которыми вступает в контакт. Поэтому его, можно назвать идеальным для борьбы с многолетними сорными растениями, в том числе и трудноискоренимыми (дрема белая, щавель конский, полынь обыкновенная и др), в промежутке между уборкой и посевом. Но для того, чтобы добиться максимальной эффективности от внесения глифосатсодержащего препарата необходимо соблюдать ряд условий.

**Во-первых**, поле для применения гербицида должно быть очищено от соломы. Под любой даже не очень большой кучкой мусора сорняк выживет.

**Во-вторых**, не занижайте норму внесения препарата. Это приводит к неполной гибели сорняка, который потом становится более устойчивым к данному препарату.

**В-третьих,** не торопитесь со вспашкой поля после применения глифосатов. Не смотрите на то, что поле уже пожелтело, помните, полная гибель растений наступает через 14-21 день после применения препарата.

**В-четвертых**, учитывайте погодные условия. Оптимальная температура для применения глифосатов - 15-25 градусов, а их активность выше при применении в период с 8 утра до 8 вечера. Хотя препараты работают и при 5 градусах тепла, но эффективность их снижается, и период ожидания полной гибели сорняков должен быть больше.

**В-пятых,** внимательно следите, за атмосферными осадками. Как минимум нужно иметь в запасе до выпадения осадков 6 часов, и столько же после окончания обработки.

**В-шестых,** следите за розой ветров. Особенно это касается полей вблизи деревень, дач, садов.

Обработки необходимо проводить согласно Государственного реестра средств защиты растений и удобрений, разрешенных к применению на территории Республики Беларусь.

Отдел фитосанитарной диагностики, прогноза и контроля за

 применением средств защиты растений.

.