

ПАМЯТКА по гербицидам

1. Сроки обработки

- ✓ обработку гербицидами следует проводить в период активного роста растительности (размер не менее 5 см), в сухую солнечную погоду (когда листья растений сухие и достаточно нагреты) при температуре воздуха не ниже + 5° С.
- ✓ в жаркую погоду (при температуре воздуха более 25°С) обработку необходимо производить в утренние (с 7 до 10 часов) и вечерние часы (с 17 до 22 часов).
- ✓ в холодную погоду работа может производиться в дневные часы.
- ✓ проведение работ при скорости ветра более 4 м/с запрещается!
- ✓ **НЕЛЬЗЯ** проводить опрыскивание во время дождя, по мокрым листьям, а также при выпадении осадков ранее, чем через 4-6 ч после обработки.

2. Дозировка

Торнадо

Норма расхода 2,5 л/га при расходе рабочего раствора гербицида 200 л/га.

Норма расхода на 1 опрыскиватель 0,25 л/1000м³ (250 мл).

Для однократного опрыскивания вегетирующих сорняков при высоте более 5 см.

Сначала препарат следует тщательно перемешать в заводской упаковке. Затем отмерить требуемое количество препарата на одну заправку опрыскивателя. Наполнить бак опрыскивателя примерно на 1/2 водой и перемешать. Влить отмеренное количество торнадо и затем долить воду до полного объема.

Опрыскивание Торнадо можно проводить при плюсовых температурах воздуха до наступления устойчивых заморозков.

Магнум

•осадки, выпавшие через 4 ч после применения препарата, не оказывают влияния на его эффективность

•минимальная температура, при которой Магнум начинает действовать, – от 5 °С

•оптимальная температура – 10 - 12 °С

Норма расхода Магнум - 40гр/га при расходе рабочего раствора гербицида 200 л/га.

Норма расхода на 1 опрыскиватель 10 гр/1000м³.

Рекомендуется сначала сделать маточный раствор гербицида Магнум (развести в малом количестве воды).

Адьювант (ПАВ). Усилитель активности гербицидов

используется совместно с пестицидами для повышения их эффективности.

Норма расхода Адью – 0,2 л/га при расходе рабочего раствора гербицида 200 л/га.

Норма расхода на 1 опрыскиватель 0,02 л/1000м³ (20 мл)

3. Приготовление рабочего раствора

Рабочий раствор готовят непосредственно перед применением. Необходимо использовать только чистую воду!!! **Рабочий раствор хранению не подлежит!**

Смешивать препараты в баке опрыскивателя нужно в следующем порядке:

Магнум → Торнадо → Адью

Магнум вносится в бак опрыскивателя в виде маточного раствора ПЕРВЫМ

Адью вносится в бак опрыскивателя ПОСЛЕДНИМ, иначе из-за пенообразования при его добавлении часть раствора может вылиться из бака.

Каждый последующий компонент добавляется после полного растворения (диспергирования) предыдущего.

1. Препарат тщательно перемешать в заводской упаковке.
2. Отмерить требуемое количество препаратов для обработки.

3. Готовим маточный раствор: в небольшой емкости (1-2л) растворяем необходимое количество гербицидов, согласно последовательности и дозировке (см. выше)
4. Далее емкость (опрыскиватель) наполнить примерно на 1/4 водой, влить растворенные ранее гербициды, доливают опрыскиватель водой до полного объема и перемешивают раствор.

4. При работе с опрыскивателем.

1. Рабочую жидкость на растение наносят равномерно, **наконечник** опрыскивателя при этом должен находиться **на расстоянии не менее 50 см** от обрабатываемого объекта.
2. **Остатки рабочей жидкости** после опрыскивания и воду после промывания сливают в специально подготовленную **яму**, которая должна находиться на достаточном расстоянии от источников питьевой воды, затем посыпают их **хлорной известью** и закапывают.

5. Обрабатываемые участки

- горловины станций;
- тупиковые упоры;
- места складирования ПКЗ;
- основания километровых и пикетных знаков площадью 4 м² (2x2) на каждый знак;
- переезды (направляющие столбики).

Перед обработкой гербицидом при необходимости произвести скос травы (при высоте травяного покрова более 20 см).

Междупутные участки на станциях выкашивать кусторезом (в целях экономии), не применяя гербицид. В том случае если будет достаточно гербицида, возможна обработка и междупутий.