

## Рекомендации по применению:

**Торнадо** используют для однократного опрыскивания вегетирующих сорняков. Однолетние злаковые наиболее уязвимы при высоте более 5 см до выхода в трубку, многолетние злаковые – при наличии не менее 5 - 6 листьев и высоте 10 - 20 см, однолетние двудольные – начиная со стадии двух листьев и до цветения, многолетние двудольные – в фазе розетки до бутонизации и цветения (осоты – в фазе розетки диаметром 10 - 20 см, горчак – в фазе розетки – стеблевания, вьюнок – в фазе розетки 10 - 12 см).

**Торнадо** лучше всего действует на сорняки, когда они свежие и быстро растут, то есть при достаточном содержании влаги в почве. При жаркой засушливой погоде обработку лучше проводить утром или вечером. При сильной засухе опрыскивание не рекомендуется.

От обработки следует воздержаться и в том случае, если в течение 4 - 6 ч после опрыскивания ожидается дождь, или при обильной росе, так как она разбавляет препарат на листовой поверхности и тем самым снижает его эффективность.

Если листья сорняков покрыты слоем пыли, гербицид плохо поступает в растения, поэтому лучше провести обработку после того, как пройдет дождь и смывает пыль с поверхности листьев.

Для достижения высокого эффекта в борьбе с многолетними сорняками культивацию почвы нужно проводить не ранее, чем через неделю после опрыскивания, чтобы процесс отмирания корней и корневищ многолетних сорняков стал необратимым.

Уничтожение водных сорняков будет успешным лишь в том случае, если у них имеется достаточно длинная (не менее  $\frac{1}{2}$  высоты растения) надводная часть, обеспечивающая поглощение необходимого для гибели мощных корневищ количества **Торнадо**.

Не следует увеличивать объем рабочего раствора по сравнению с рекомендованным, так как это приводит к снижению уровня поступления действующего вещества в сорняки.

При опрыскивании нужно следить, чтобы **Торнадо** не попал на культурные растения и лесополосы. Во избежание сноса на культуры не рекомендуется проводить обработку при скорости ветра более 5 м/с.

Поскольку **Торнадо** не обладает почвенной активностью, для уничтожения отрастающих из семян сорняков после появления всходов культуры необходимо применять гербициды избирательного действия.

Если для приготовления рабочего раствора используется жесткая ( $\text{Ca}^{2+}$ ,  $\text{Mg}^{2+}$ ), или гидрокарбонатная ( $\text{HCO}_3^-$ ), или щелочная ( $\text{pH} > 7$ ) вода, для увеличения эффективности рекомендуется перед заправкой **Торнадо** добавлять в воду кондиционер **Сойлент**, согласно инструкции.

## Приготовление рабочего раствора:

вода для приготовления рабочего раствора должна быть обязательно чистой. Большое количество частиц ила или глины в воде способно нейтрализовать действующее вещество препарата и снизить его эффективность.

Рекомендуемая концентрация рабочего раствора – 1 - 3 %.

Рабочий раствор готовят непосредственно перед опрыскиванием. Сначала препарат следует тщательно перемешать в заводской упаковке. Затем отмерить требуемое количество препарата на одну заправку опрыскивателя. Наполнить бак опрыскивателя примерно на  $\frac{1}{2}$  водой и включить мешалку. Влить отмеренное количество **Торнадо** и затем долить воду до полного объема. Мешалка должна быть постоянно включена.

Нежелательно использовать препарат в смеси с микроэлементами (медь, железо, цинк и т. д.).

**Значение pH воды для приготовления рабочего раствора:**

6 - 7 при ЕС выше 500 мк/см требуется анализ воды на содержание солей жесткости и целесообразно использование препаратов для умягчения воды.