

Адью®

**Адьювант (поверхностно-активное вещество)
для совместного применения с гербицидами и
повышения их эффективности**



Действующее вещество:

этоксилат изодецилового спирта, 900 г/л.

Препаративная форма:

жидкость.

Механизм действия:

Адью® снижает поверхностное натяжение рабочего раствора гербицидов, поэтому его капли меньше скатываются с листьев, хорошо на них удерживаются и лучше растекаются по их поверхности, а площадь каждой капли увеличивается в несколько раз. Соответственно, возрастает и общая площадь покрытия раствором гербицида поверхности листьев.

Благодаря особой химической структуре Адью® повышает степень проникновения действующего вещества в листья. Происходит это по нескольким причинам. С одной стороны, адьювант значительно улучшает смачивающую способность рабочего раствора, что помогает действующему веществу гербицида намного быстрее преодолевать барьер в виде эпикутикулярных восков на поверхности листьев. С другой стороны, усиливается поглощение действующего вещества, и в листья сорняков оно проникает в большем количестве. В результате этого проникающая способность гербицида резко увеличивается, что позволяет особенно эффективно уничтожать виды сорных растений, листья которых в сухую, жаркую погоду покрываются восковым налетом (марь, полынь, щирица, горцы, молочай) или имеют густое опушение (бодяк, чистец, татарник, вероника). Более эффективной становится и борьба с частично переросшими сорняками.

При добавлении Адью® в рабочий раствор гербицида значительно повышается дождеустойкость последнего. Кроме того, использование Адью® с гербицидом уменьшает степень испарения препарата с листовой поверхности. Адью® обеспечивает высокую дисперсность и стабильность рабочего раствора гербицида.

Рекомендации по применению:

используется совместно с пестицидами для повышения их эффективности. Норма расхода Адью® – 0,2 л/га при расходе рабочего раствора гербицида 200 л/га.

Приготовление рабочего раствора:

при приготовлении рабочего раствора гербицида адьювант Адью® следует вливать в бак опрыскивателя в последнюю очередь, иначе из-за пенообразования при его добавлении часть раствора может вылиться из бака.

Совместимость:

может применяться с гербицидами в форме водно-диспергируемых и водорастворимых гранул (сульфонилмочевины, имидазолиноны, пиридинкарбонные кислоты и пр.) для повышения их биологической эффективности.

Упаковка:

канистры по 5 л.