Элитные агросистемы

Внимание! Приобретайте препараты ООО "Элитные Агросистемы" только у официальных дистрибьюторов.

+7 (499) 322-01-24
info@microvit.ru
www.microvit.ru
Московская обл., г. Воскресенск,
ул. 2-я Заводская, зд. 18, оф. 23

Элитные агросистемы

СУПЕРСМАЧИВАТЕЛЬ

Элитные агросистемы

Адъювант для повышения эффективности рабочего раствора пестицидов и агрохимикатов

Профессиональная серия

СУПЕРСМАЧИВАТЕЛЬ

Адъювант, применяемый в качестве добавки к рабочему раствору пестицидов и агрохимикатов для повышения их эффективности, за счёт лучшего распределения по поверхности растений и ускорения проникновения препаратов в растительные ткани

Состав, г/л:

- неиногенный ПАВ ≤ 15%,
- пропиленгликоль < 15%,
- молочная кислота < 1%,
- EDTA < 1%,
- полиэфирная модифицированная силиконовая жидкость **>30%**

Плотность: 1,02 г/см3 при +18°С
pH 1% раствора: 5,3 - 6,3

Неиногенный ПАВ обеспечивает:

- химическую стойкость в жёсткой воде,
- хорошую совместимость с компонентами баковой смеси;
- высокую скорость биоразлагаемости.

Пропиленгликоль

работает в качестве увлажнителя, что повышает эффективность обработок в засушливый преиод, особенно с включением в баковые смеси элементов питания за счёт:

- повышения водоудерживающей способности раствора;
- снижения точки гигроскопичности;
- пролонгации высыхания раствора.

Силиконовая жидкость

обеспечивает эффект "супер-смачивания" у препарата, за счёт чего

- максимально снижает поверхностное натяжение капель раствора;
- способствует меньшему сносу рабочего раствора ветром;
- увеличивает площадь покрытия препаратом надземных органов растений;
- увеличивает скорость проникновения препаратов в ткани растения;
- повышает устойчивость к смыванию осадками;
- повышает эффективность СЗР и удобрений.

Применяя "Суперсмачиватель", Вы:

- повышаете эффективность контактных пестицидов за счёт лучшего распределения по растениям и вредителям;
- получаете дополнительный физический инсектицидный эффект за счёт закупорки дыхалец насекомых;
- снижаете нормы примененеия системных пестицидов и гербицидов за счёт более активного проникновения в ткани растения;
- снижаете нормы листовых подкормок за счёт лучшего распределения по растению и повышению проникающей способности;
- повышаете иммунитет растения и устойчивость к болезням и вредителям за счёт содержащего в составе кремния в органической форме.

Рекомендации по применению

Внимание! Максимальный эффект "супер-смачивания" достигается при 0,1% концентрации (100 мл/100 л раствора). Дальнейшее увеличение концентрации не приводит к повышению свойств смачивания.

Способ применения	Норма расхода, л/га
Некорневые обработки с расходом рабочего раствора до 100 л/га	0,075-0,1%
Некорневые обработки с расходом рабочего раствора 150-300 л/га	0,05-0,75%
Некорневые обработки с расходом рабочего раствора более 500 л/га	0,02-0,05%
Некорневая обработка с целью подавления вредителей путём механической закупорки дыхалец	0,1%
При капельном поливе, для повышения текучести раствора при большой протяжённости системы	0,01-0,02%