



Внекорневая обработка биогумусом

Жидкий биогумус – это удобрение, содержащее все компоненты сухого биогумуса, но в растворенном состоянии, то есть препарат готов к немедленному использованию. Как известно, растения способны усваивать элементы питания только в виде раствора, поэтому растения получают мгновенную подпитку, хотя и с ограниченным сроком действия.

Сухой биогумус сохраняет свойства до 3-5 лет, постепенно отдавая питательные вещества в почву. Поэтому жидкий экстракт часто используется не только в качестве подкормки, а как скорая помощь растениям.

Таблица №1. Эффект от опрыскивания биогумусом, или польза и вред

№	Польза	Вред
1	Обработка раствором делает растения неустойчивыми для большинства болезнетворных организмов и некоторых насекомых. То есть защитные и иммуномодулирующие свойства биогумуса более выражены при опрыскивании	Биогумус – удобрение натуральное, поэтому земледельцы используют его со значительным превышением рекомендуемых норм. Неправильного вреда это не принесет, но передозировки часто приводят обратному эффекту. В частности, к замедлению биологических процессов, а значит, к отставанию растения в развитии и позднему получению урожая
2	Через листья быстрее усваиваются растворенные в воде микроэлементы – азот, железо, медь и так далее	При неправильном хранении раствор быстро теряет свойства
3	Жидкий биогумус не содержит вредных для растений и человека примесей	Нет
4	Все компоненты биогумуса имеют природное происхождение, поэтому легче усваиваются растениями и не накапливаются в плодах в виде нитратов и тяжелых металлов	Нет
5	Биологически активные вещества из удобрений (аминокислоты, витамины, пептиды, стимуляторы, антибиотики, гормоны, полисахариды и прочие) проявляют максимальную активность при соприкосновении с тканями растений, то есть при опрыскивании	Нет
6	Стимуляторы роста, содержащиеся в биогумусе, активизируют обменные процессы растений, что позволяет получить урожай на 10-14 дней раньше	Нет

Заключение

Опрыскивание биогумусом, как и иным питательным раствором, требует соблюдения общих правил и дозировок. Использование препарата на протяжении дачного сезона поможет земледельцам сохранить и преумножить урожай без использования химических удобрений.