

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОЕ УДОБРЕНИЕ «БАЙКАЛ ЭМ1»

Многокомпонентное микробиологическое удобрение «Байкал ЭМ1» изготовлено в России и состоит из комплекса совместимых природных микроорганизмов. Воздействуя на почвенную микрофлору, активизирует микробиологическую активность почвы и быстро восстанавливает её плодородие, сохраняя природные взаимосвязи между землёй и растениями.

Эффективные микроорганизмы обеспечивают растения полноценным питанием, переводя труднодоступные органические соединения в легко усвояемые растительной клеткой формы. Под воздействием полезных бактерий у растений усиливается обмен веществ, что помогает ускоренному развитию корневой системы, побегов и листьев. Вырабатываемые бактериями ферменты повышают иммунитет растений, и они легче переносят заморозки, повышается сопротивляемость болезням и вредителям. Увеличивается урожайность и период плодоношения растений. Применение препарата позволяет производить экологически чистые продукты высокого качества. Выращенная продукция отличается превосходным вкусом и улучшенными питательными свойствами, в ней больше витаминов, сахаров и значительно меньше нитратов. Опытным путём доказано, что экологичная микрофлора связывает ионы тяжёлых металлов в недоступные для растений формы.

Препарат используется также для улучшения условий содержания и здоровья птиц и животных. Переработка отходов (в том числе навоза) с помощью «Байкала ЭМ1» признана экологически чистой и экономически выгодной.

«Байкал ЭМ1» выпускается в жидком виде. Для полива и опрыскивания используют растворы в разной степени разведения, что позволяет экономно расходовать препарат. Рекомендуется для применения на зерновых, технических, овощных, плодово-ягодных и цветочно-декоративных культурах в открытом и защищённом грунте, на газонах, для ускорения созревания компостов. **НЕСОВМЕСТИМ С ЯДОХИМИКАТАМИ!**

Применение в сельскохозяйственном производстве

Весенняя предпосевная обработка почвы - 2 л/га. После внесения препарата рекомендуется его заделка в почву. Осенью - при заделывании пожнивных остатков, сидератов и органических удобрений - 5 л/га.

Предпосевная обработка семян зерновых, технических и овощных культур рабочим раствором в концентрации 1:10 из расчёта 10 л на 1 тонну семян не более чем за сутки до сева.

Опрыскивание растений в период вегетации с нормой расхода рабочего раствора 200-400 л/га. Не рекомендуется проводить обработку под воздействием прямых солнечных лучей.

Применение в личном подсобном хозяйстве

Осенняя и весенняя обработка почвы: весной за 7-10 дней до высадки растений, осенью после уборки урожая. Рабочим раствором 1:100 полить почву (2-3 л/кв.м), перемешать верхний слой граблями и, по возможности, замульчировать.

Предпосевная обработка семян заключается в их замачивании в рабочем растворе 1:1000: капуста всех видов 6-12 часов, тыквенные, клубни и луковицы 18-24 часов, паслёновые, корнеплоды и цветочные 18-48 часов.

Укоренение черенков (погружение в раствор на 1/4 длины) 12-24 часов в растворе 1:1000.

Орошение рассады рабочим раствором 1:2000 - 4-5 раз за время выращивания.

Полив растений рабочим раствором 1:1000 с нормой внесения рабочего раствора 2-3 л/кв.м:

- овощные, цветочно-декоративные культуры и газоны 2-4 раза за сезон (после появления всходов и далее с интервалом в 10-15 дней);

- плодово-ягодные 2-4 раза за сезон (в начале вегетации, перед цветением или в фазу образования завязей, затем с интервалом 15-20 дней).

Приготовление компостов: раствором «Байкал ЭМ1» в разведении 1:100 равномерно увлажняют компостируемый материал до влажности 60-70 %, хорошо перемешивают и накрывают полиэтиленовой плёнкой. Срок полного созревания компоста 2-3 месяца, однако, при температуре воздуха более 20 °С компост можно вносить в почву через 2-3 недели.

Календарь применения микробиологического удобрения «Байкал ЭМ1» в растениеводстве

Мероприятие \ Срок	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Раствор
Подготовка субстрата для рассады													1:100 1:500
Высадка, полив и опрыскивание растений и рассады*													1:1000 1:2000
Сезонная обработка почвы*													1:100
Замачивание семян и черенков*													1:1000
Компостирование и ферментация пищевых отходов													1:100 1:0
Уход за срезанными цветами и комнатными растениями													1:1000 1:2000
Закладка урожая на хранение													1:100 1:200

* Без учёта отапливаемых теплиц. В условиях отапливаемых теплиц цикл применения непрерывен

Консультации, заявки на проведение информационных и учебных занятий, организация работы в хозяйствах и оптовая торговля:

„EM TECHNOLOGIJA” SIA, моб.тел.: 29294620, э-почта: em-tehnologija@inbox.lv

Наши партнёры: www.ssad.lv, www.ploskorez.lv и www.tomats.lv

