

BIOACTIVE

Жидкое био-органическое удобрение

«Bioactive» — 100% жидкое био-органическое удобрение растительного происхождения, представляющее собой природный комплекс биологически активных веществ, предназначенный для всех видов сельскохозяйственных и декоративных культур.

Форма препарата

Раствор

Описание

Прозрачная жидкость желтоватого цвета с характерным резким запахом.

Состав

«Bioactive» содержит:

5%-ный концентрат растительных стволовых клеток (*Glycine hispida*), представляющий собой многокомпонентную гетеросистему природных органических соединений, включая пиридиновые, пиримидиновые, имидазольные, индольные, индол-пиридиновые соединения, ароматические и фенольные соединения, аминокислоты, амиды и другие гетероциклические соединения.

Не содержит тяжелых металлов, семян сорняков и патогенных микроорганизмов.

Свойства

- **Активирует стволовые клетки растений**
- **Ускоряет рост и развитие растений**
- **Усиливает проникновение и усвоение питательных веществ**
- **Стимулирует цветение и плодоношение**
- **Повышает урожайность и качество продукции**
- **Подавляет переход тяжелых металлов, радионуклидов, нитратов и остатков пестицидов из почвы в растения**
- **Ускоряет укоренение рассады и черенков**

- Повышает устойчивость к вредителям, гербицидам и неблагоприятным климатическим условиям (заморозки, засуха и др.)
 - Способствует быстрому восстановлению клеток после повреждения градом, усиливает заживление ран и иммунитет растений
 - Обеспечивает длительный защитный эффект
 - Продлевает срок хранения собранной продукции
-

Назначение и рекомендации по применению

При использовании в баковых смесях с пестицидами и агрохимикатами Bioactive:

- Усиливает проникновение действующих веществ и питательных элементов
 - Активирует биологические защитные процессы удобрений и средств защиты растений на 20–25%
 - Повышает продуктивность на 20–30%
 - Усиливает длительное действие пестицидов и удобрений в течение всего вегетационного периода
-

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ, ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ДОЗИРОВКА

Сельскохозяйственные культуры

Овощные культуры

(Томат, огурец, кабачок, перец, морковь, баклажан, лук, укроп, салат, капуста и др.)

Обработка Bioactive повышает раннюю и общую урожайность на 10–20%, всхожесть семян на 3–15%, стимулирует вегетативный рост и цветение, повышает устойчивость к болезням и засухе, увеличивает содержание витаминов (бета-каротин, аскорбиновая кислота) на 10–25%.

Снижает содержание нитратов и нитрозаминов на 5–15%.

Можно применять совместно с инсектицидами, гербицидами, нематицидами и удобрениями.

Применение:

- Обработка семян: 40 мл/кг

- Листовая подкормка в фазе 2–3 листьев; повтор через 15 дней
 - Норма расхода: 1 л/га
-

Картофель

Повышает всхожесть клубней на 3–5%, ускоряет появление всходов на несколько дней — до одной недели, повышает урожайность и качество до 30%.

Применение:

- Предпосадочная обработка клубней: 20 мл/кг
 - Листовая подкормка 3 раза в период вегетации (образование клубней, бутонизация, конец цветения)
 - Норма: 1 л/га
-

Зерновые культуры

(Яровая и озимая пшеница, рожь, ячмень)

Повышает урожайность на 0,3–0,5 т/га, всхожесть семян на 2–15%, энергию прорастания на 5–10%, кущение на 6–55%. Улучшает развитие корневой системы и засухоустойчивость (10–30%).

Улучшает показатели качества зерна (масса 1000 зерен +0,5–4,1 г, клейковина +0,5–5%).

Применение:

- Обработка семян: 20 мл/кг
 - Листовая подкормка 2 раза (фаза кущения и выход в трубку–цветение)
 - Норма: 1 л/га
-

Подсолнечник

Повышает урожайность на 10–25%, ускоряет созревание на 6–7 дней, увеличивает диаметр корзинки и выход масла (до 22%).

Применение:

- Обработка семян: 5 мл/кг
- Листовая подкормка 2 раза (фаза 4–7 листьев и цветение)
- Норма: 1 л/га

Кукуруза

Повышает урожай зеленой массы на 1,4–5,0 т/га и зерна примерно на 0,35 т/га.

Применение:

- Обработка семян: 2 мл/кг
 - Листовая подкормка 2 раза (ранние фазы вегетации)
 - Норма: 1 л/га
-

Яблоня

Повышает урожайность примерно на 1 т/га. Усиливает фотосинтез и развитие плодов.

Применение:

- 2 л/га, 3 раза (фаза 3–4 листьев, до цветения, после цветения)
-

Виноград

Стимулирует рост побегов и гроздей. Увеличивает прирост лозы на 30–55%, массу гроздей на 21–24%.

Применение:

- 1 л/га, 3 раза (до цветения, после цветения, формирование плодов)
- Замачивание прививочного материала: 20–40 мл на 10 л воды (24 часа)
- Укоренение черенков: 20–40 мл на 1 л воды
-

Декоративные растения

Газонные травы

Улучшает кущение и рост в высоту (6–56%), увеличивает зеленую массу и содержание хлорофилла.

Применение:

- Обработка семян: 20 мл/кг
- Листовая подкормка: 1 л/га
- 2–5 обработок за сезон

Цветочные культуры

Ускоряет цветение на 3–15 дней, продлевает его на 4–35 дней, улучшает декоративные качества и увеличивает выход цветов премиум-класса.

Применение:

- **1 л/га, 3 раза в начале цветения (с интервалом 2 недели)**
-

Декоративные деревья и кустарники

Ускоряет развитие побегов (+20%), увеличивает содержание хлорофилла (+6–12%), повышает стрессоустойчивость.

Применение:

- **2 л/га, 3 раза с интервалом 15 дней начиная с набухания почек**
-

Укоренение и черенкование

20 мл Bioactive на 1 л воды

Упаковка

Выпускается во флаконах по 100 мл и 1 л.

Допускаются другие виды упаковки в соответствии с требованиями Министерства здравоохранения Грузии.

Условия хранения

Хранить в сухом, темном месте при температуре от +10°C до +30°C.

Срок годности: 24 месяца со дня производства.

Производитель

Biotecsi LLC

Тбилиси, Грузия

ул. Иумашеви, 8

