

ФИТАКТИВ ЭКСТРА ПЛЮС



Регулятор роста растений ФИТАКТИВ ЭКСТРА ПЛЮС

Стимулятор корнеобразования в виде геля. Основным действующим веществом геля является ауксин-фуллереновый комплекс – фитогормон, стимулирующий образование корней у черенков растений.

Фитактив Экстра Плюс является синтетическим стимулятором роста в удобной гелеобразной форме с длительным сроком хранения.

Биологическое действие обусловлено ускоренным перемещением остатка ИМК к рецепторам за счёт высокого сродства молекулы фуллерена к биохимическим структурам.

Гель для черенкования на основе индолилмасляной кислоты



Действующее вещество:

2-этил-индол-3-п-пропилено-3,6:1,2[60]фуллерен, индолил-3-масляная кислота - 5г/л

Так же в состав геля входит комплекс витаминов группы В (пиридоксин, тиамин), необходимых для корнеобразования, микроэлементы (бор, молибден, марганец, цинк) и аминокислотная кислота в качестве антистрессового агента. Сам гель изготавливается на основе гуаровой камеди и содержит биоцид, рекомендованный для применения в сельском хозяйстве.

Назначение Фитактив Экстра плюс:

- для укоренения одревесневших и зелёных черенков;
- для предпосевной обработки семян сельскохозяйственных культур в смеси с основным протравителем с целью увеличения устойчивости растений на первых фазах развития к гипоксии, засухе и болезням;
- в тепличных хозяйствах – для стимуляции корневой системы культур, выращиваемых на малообъёмной гидропонике.

Принцип действия:

Основным действующим веществом геля Экстра плюс является ауксин-фуллереновый комплекс на основе индолилмасляной кислоты с эквивалентной концентрацией 5000 ppm (5 г/л). Усвоение ауксина регулируется за счёт оптимальной дозировки группы витаминов В1, В6, РР в суммарном количестве 300 ppm. Для защиты формирующихся тканей в состав геля входят два компонента - антистрессовый агент, содержащий 200 ppm аминокислотной кислоты и биоцид для защиты от грибковых заболеваний. Гель Экстра плюс имеет удобную полужидкую консистенцию и соприкасаясь с черенком, обволакивает его, образуя сплошной газопроницаемый слой, содержащий компоненты, необходимые для укоренения.

Применение:

В садоводстве:

- 1 Предварительно подготовленный черенок обмакните в гель на желаемую глубину (обычно 10-40 мм) в зависимости от размера черенка и укореняемого растения.
- 2 Поместите черенок в субстрат для укоренения так, чтобы обработанная гелем область была полностью закрыта.
- 3 Далее субстрат необходимо плотно обжать и следить в дальнейшем за необходимыми укореняемого растения микроклиматом, освещением и водовоздушным балансом.
- 4 В качестве субстрата на первой стадии размножения желательно использовать стерильные виды грунта.

При выращивании овощных культур:

Протравливание семян:

- 10 мл Фитактив Экстра плюс на 10 литров рабочего раствора.

Питание в начале вегетации:

- 5-7 мл Фитактив Экстра плюс на 1 кубический метр рабочего раствора.

Питание в фазу цветения:

- 8-10 мл Фитактив Экстра плюс на 1 кубический метр рабочего раствора.

Питание в период плодоношения:

- 12-15 мл Фитактив Экстра плюс на 1 кубический метр рабочего раствора.