ФИТАКТИВ ЭКСТРА

Регулятор роста растений ФИТАКТИВ ЭКСТРА

Предназначен для обработки всех видов сельскохозяйственных культур. Применяется для наращивания корневой системы растений, как на начальной стадии роста, так и в дальнейшем на любых стадиях вегетативного развития. Препарат представляет собой водный раствор фитогормона направленного действия, содержащий индолилмасляную кислоту на фуллереновом носителе. Фуллерены – новое слово в агрохимии.

Стимулятор роста корневой системы

Оригинальная препаративная форма ауксина - 4-индолил-3-масляной кислоты позволяет максимально эффективно использовать потенциал действующего вещества. Препарат не фитотоксичен, что исключает возможность передозировки.

Действующее вещество:
4-индолил-3-масляная кислота на фуллереновом носителе, 1 г/л.

ФИТАКТИВ ЭКСТРА обладает значительными преимуществами:

- существенно ускоряет рост корневой системы;
- существенно повышает гормональный фон растений, в том числе посадочного материала, что положительно сказывается на качественныхи количественных характеристиках урожая;
- усиливает процессы синергизма, повышает активность средств защиты растений;
- полностью растворяется в воде и без остатка усваивается растениями;
- одинаково эффективен как при поливе, таки при опрыскивании;
- может применятся при неблагоприятных внешних условиях и в периоды, когда обрабатываемые культуры испытывают максимальный стресс.

Рекомендации по применению

Обработка посевного материала (0,1%-й раствор):

- мл на 1 л воды, при замачивании семян овощных культур на 1 час;
- 10-20 мл на 1 тонну семян для полевых культур при норме расхода рабочего раствора от 5 до 20 л;
- 10-50 мл на 1 тонну клубней и луковиц при норме расхода рабочего раствора 10-50 л.

Обработка рассады:

- Опрыскивание рассады в теплице (0,01%-й раствор) не более 2 раз с интервалом 14-21 день только со стадии настоящих листьев 1 мл/10 л воды;
- полив рассады в теплицах (0,01%-й раствор) 1 или 2 раза, последний раз за 1-2 недели до высадки рассады: только со стадии настоящих листьев 1 мл/10 л воды, рекомендуемый расход 40-50 мл готового раствора на одно растение.

Обработка взрослых растений:

Опрыскивание высаженных растений (0,01-0,02%-й раствор):

- открытый грунт 1 мл на каждые 10 л рабочего раствора;
- закрытый грунт 2 мл на каждые 10 л рабочего раствора.

Капельное орошение 0,001-0,005%-й раствор:

- 1мл на 100 л при поливе с интервалом 3-5 дней;
- 2-5 мл на 100 л при поливе с интервалом в 14-20 дней.

Рекомендуемая норма расхода рабочего раствора препарата ФИТАКТИВ ЭКСТРА при поливе составляет от 200 до 500 мл на одно взрослое растение.

Кратность обработок: 1 раз в 20 дней при визуальных признаках недостаточно развитой корневой системы, допускается обработка с интервалом 3-5 дней, как указано выше (при капельном орошении и поливе).

Наибольшая эффективность препарата наблюдается при поливе и обработке посевного (посадочного) материала.

Особенности применения:

- Препарат совместим с фунгицидами и инсектицидами. Характерной чертой ФИТАКТИВ ЭКСТРА является способность усиливать действие других агрохимических и биологических препаратов за счет наличия фуллеренов в структуре;

- **!!!Не превышайте рекомендуемую норму внесения!!!**

ФИТАКТИВ

ПРИМЕНЕНИЕ ФИТАКТИВ ЭКСТРА НА РАЗЛИЧНЫХ КУЛЬТУРАХ

ФИТАКТИВ Экстра применяется для усиления роста корневой системы растений, как на начальной стадии роста (в том числе для увеличения гормонального фона посевного материала), так и в дальнейшем, особенно, при наличии неблагоприятных условий.

Основным действующим веществом ФИТАТКИВ Экстра является ауксин-фуллереновый комплекс (АФК) – фитогормон, стимулирующий образование корней у растений. АФК эффективно воздействует на растения при сверхнизких дозировках, позволяя получать большой, здоровый, а самое главное, недорогой урожай. Биологическое действие обусловлено ускоренным перемещением активного остатка фитогормона, за счет высокого сродства молекулы фуллерена к растительным клеткам.

ФИТАКТИВ ЭКСТРА ДЛЯ ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР

(Зерновые, зернобобовые, технические, масличные и эфиромасличные, кормовые, текстильные и прядильные, лекарственные растения)

Используется в качестве компонента протравочного раствора при обработке посевного материала, при листовой обработке, а также с гербицидами для усиления их активности.

Позволяет поднимать гормональный фон семян и увеличивать итоговую урожайность.

ФИТАКТИВ ЭКСТРА ДЛЯ ОВОЩНЫХ И ПЛОДОВЫХ КУЛЬТУР

(Овощные, бахчевые, сахароносные, крахмалоносные, клубнеплоды, корнеплоды, цветочные, плодовые, ягодные)

Используется при поливе и внекорневой обработке для стимуляции коревой системы.

При регулярной обработке существенно увеличивается площадь питания растений за счет формирования основных корней.

Преимущества:

- Эффективен при минимальных затратах, действует на уровне микродозировок;
- Идеально растворим в воде, положительно влияет на качество и количество урожая;
- Усиливает действие пестицидов, позволяя снижать их дозировку, повышает эффективность усвоения питательных веществ;
- Повышает энергию роста, стимулирует корневую систему.

Норма внесения:

Предпосевная обработка 10 мл/т семян.

Внекорневая обработка в разные фазы роста 10-30 мл/га

При гербицидной обработке 15 мл/га, совместно с фосфатом морчевины 0,3-0,5 кг/га.

Норма внесения:

Предпосевная обработка 1 мл/1 л рабочего раствора;

Обработка в период вегетации – не более 2 мл/10 л рабочего раствора при опрыскивании, не более 5 мл на 100 л баковой смеси при поливе.