

# ФИТАКТИВ РУТ



## Регулятор роста растений ФИТАКТИВ РУТ

Стимулятор роста на основе трех ауксинов: нафтилацетамид, индолилмасляная и нафтилуксусная кислоты на фуллереновом носителе. Комбинация этих гормонов специфически влияет на процессы деления клеток, формируя мощную и развитую корневую систему.

Применяется на высаженных растениях как при поливе, так и при контактных обработках в период активного роста корневой системы.

## Для развития придаточных и волосковых корней



### Биологически активные вещества, (мг/л):

- Витамины, аминокислоты 5% масс (50 г/л);
- Ауксин-фуллереновый комплекс 0,03% масс (0,3 г/л).

Комбинация трех ауксинов в стимуляторе роста Фитактив рут позволяет одновременно влиять на комплекс процессов формирования и активного роста корневой системы:

- Индолилмасляная кислота - влияет на формирование корневых бугорков и укрепление основных корней;
- Нафтилацетамид - за счет активного деления клеток позволяет сформировать мощную сетку придаточных корней, увеличивая тем самым всасывающую способность корневой системы;
- $\alpha$ -Нафтилуксусная кислота - предотвращает преждевременное отмирание корней за счет регулирования обменных процессов и снижения скорости формирования балластных веществ в клетках растения.

### Назначение:

Содержит активный транспорт в виде фуллеренового комплекса с биологически активными веществами: ауксины, комплекс аминокислот, включающий: метионин, лизин, фенилаланин, и комплекс витаминов, включающий глицин и витамин РР.

- **Фенилаланин** – активизирует рост корневых бугорков; метионин усиливает рост корней, стимулирует выработку этилена в меристематических тканях, ускоряя процессы деления клеток;
- **Лизин** обладает свойствами хелатора, стимулирует синтез хлорофилла, повышает устойчивость к засухе и засолению в первый период роста, в случае возникновения неблагоприятных погодных условий;
- **Аминоксусная кислота (Глицин)** – способствует росту тканей, обладает антистрессовой активностью;
- **Никотиновая кислота (витамин РР)** - влияет на поглощение фосфора, что критически важно для интенсификации процессов роста корней.
- Применяется на высаженных растениях и в первые фазы роста.

### Способ применения:

#### Опрыскивание высаженных растений:

Норма расхода 3-5 мл на каждые 10 литров рабочего раствора.

#### Фертигация (капельное орошение):

Норма расхода 3-5 мл на каждые 10 литров рабочего раствора.

#### Особенности применения:

- Препарат совместим с фунгицидами и инсектицидами
- **!!!Не превышайте рекомендуемую норму внесения!!!**

#### Кратность обработок:

1 раз в 20 дней, 1-3 обработки за сезон.

Наибольшая эффективность препарата наблюдается при поливе.