

ФИТАКТИВ РОСТ



Органоминеральное удобрение с микроэлементами ФИТАКТИВ, марка «РОСТ»

Жидкое органоминеральное удобрение с микроэлементами. ФИТАКТИВ РОСТ специально разработан для интенсификации формирования новых тканей растений, является вегетативным биостимулятором, обеспечивает оптимальное питание в активной фазе развития и до начала плодоношения. ФИТАКТИВ РОСТ это сбалансированный состав с максимальным содержанием азота в различных формах, усиленный ауксин фуллереновым комплексом. Препарат входит в группу органоминеральных удобрений СТАРТ, РОСТ, УРОЖАЙ. Полностью водорастворимые органоминеральные удобрения, содержат макроэлементы в различной форме; микроэлементы в форме хелатных комплексов на основе аддуктов фуллерена, ростостимулирующие ауксин-фуллереновые комплексы, витамины, адъюванты и прилипатели для обеспечения оптимального питания на различных стадиях роста растений.



Удобрение для активного роста

Свойства и состав:

- Макроэлементы N-12%, P₂O₅-12%, K₂O-16% масс;
- Микроэлементы Fe, Mn, Zn, Co, Cu, в хелатной форме, Mo и частично Cu, Zn в минеральной, не менее 5,5 г/кг;
- Биоцид для подавления процессов гниения и развития анаэробных бактерий;
- Содержание органических веществ не менее 10% масс;
- Фуллеренсодержащие комплексы биологически активных веществ не менее 7 г/кг (аминокислоты, витамины, ауксины, фульвокислоты, биоцид).

В число основных активных компонентов на фуллереновом носителе входят: индолилмасляная кислота, никотиновая кислота, комплекс аминокислот – метионин, фенлаланин, лизин, валин, пролин.

Препарат поставляется в виде геля на основе органической эмульсии, содержащей природные полисахариды.

Назначение компонентов:

В группе концентрированных органоминеральных удобрений ФИТАКТИВ СТАРТ, РОСТ, УРОЖАЙ азот, фосфор и калий находятся в легкодоступных для растений формах:

- **азот** – отвечает за формирования вегетативной массы: листьев, побегов, стеблей;
- **фосфор** – необходим во время цветения и образования завязей, стимулирует рост корней и укрепляет иммунитет растений;
- **калий** – отвечает за развитие бутонов и плодов, помогает накоплению сахаров в плодах, что благоприятно отражается на их вкусе.

Для наиболее эффективного усвоения основных компонентов в состав удобрений входит витаминный комплекс на фуллереновом носителе:

- **ауксин-фуллереновый комплекс** на основе комбинации индолилмасляной, нафтилуксусной кислот и нафтилацетамида влияет на скорость роста вегетативной массы и корневой системы;
- **аминоксусная кислота (глицин)** совместно с фуллереном представляют собой хелатирующий агент для микроэлементов с антистрессовыми свойствами;
- **аскорбиновая кислота (витамин С)** является мощным антиоксидантом, защищает хлорофилл от разрушения;
- **никотиновая кислота (витамин РР)** - влияет на поглощение фосфора;
- **L-лизин** стимулирует синтез хлорофилла, повышает устойчивость к суховеям и засухе;
- **Фенилаланин** укрепляет клеточные мембраны, стимулирует выработку лигнина;
- **Метионин** улучшает процессы опыления и оплодотворения, регулирует открытие устьиц, влияя на всасывающую способность поверхности листьев;
- **L-Пролин** обладает мощным антистрессовым действием, повышает сопротивляемость осмотическим стрессам, регулирует водный обмен в растении, способствует открытию устьиц, улучшая генеративное развитие растений, повышает содержание хлорофилла и фотосинтетическую способность, фертильность пыльцы и завязывание плодов;
- **L-Валин** является предшественником ауксина, стимулирует усвояемость ауксинов, повышает устойчивость к засухе.



ФИТАКТИВ

ПРИМЕНЕНИЕ ФИТАКТИВ РОСТ НА РАЗЛИЧНЫХ КУЛЬТУРАХ



ФИТАКТИВ РОСТ содержит гель на основе природных полисахаридов, обогащенных активным транспортом в виде фуллерена и аминокислотно-витаминного комплекса. Помимо этого, содержит макро- и микроэлементы в минеральной и хелатной форме.

Органоминеральное удобрение ФИТАКТИВ РОСТ может быть использовано на всех сельскохозяйственных культурах для проведения корневых и внекорневых подкормок.

ФИТАКТИВ РОСТ ДЛЯ ПОЛЕВЫХ КУЛЬТУР

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

Применяется в качестве компонента баковой смеси.

Используется на стадиях активного роста.

ФИТАКТИВ РОСТ ДЛЯ ОВОЩНЫХ И ПЛОДОВЫХ КУЛЬТУР

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

Используется в период максимальной востребованности в азоте.

Позволяет сформировать мощную, развитую вегетативную массу.

Преимущества:

- Содержит азот в различных формах, макроэлементы в активной форме
- Совместим с любыми видами минерального питания, легко растворяется в воде при любой температуре;
- Является вегетативным биостимулятором, препарат универсального назначения;
- Содержит биологически активные компоненты для быстрого роста, комплекс аминокислот.

Норма внесения:

0,5-1,5 л/Га, при норме расхода рабочего раствора от 100 до 300 л

Норма внесения:

Для культур закрытого грунта:

- 10-20 мл на каждые 10 л рабочего раствора при поливе и внекорневой обработке

Для цветочно-декоративных, ягодных и овощных культур открытого грунта:

- 10-20 мл каждые 10 л рабочего раствора при поливе;
- до 2 л/га для внекорневой обработки, при норме расхода рабочего раствора 1 000 л,
- до 1 л/га при норме расхода рабочего раствора до 300 л/га;

Для плодовых культур до 2 л/га при норме расхода рабочего раствора во время опрыскивания 1 000 л/га.