

Удобрение ОМУ Осеннее

Назначение: Сбалансированный состав и соотношение по макро- и микроэлементам способствует росту и закладке плодовых почек, ускорению прохождения ростовых процессов, накоплению запасов питательных веществ, росту всасывающей части корневой системы многолетних садовых и декоративных культур, кустарников, плодовых деревьев.

Преимущества:

- Комплексное
- Сбалансированное (под разные культуры)
- Гранулированное (продолжительного действия)
- Не содержит хлор

Рекомендации по применению:

- Хвойные растения и кустарники: 80-100 г в посадочную лунку при посадке.
- Плодово-ягодные культуры: 25-40 г на кв. метр приствольного круга при подкормке в августе-сентябре с последующим рыхлением и поливом.
- Цветочно-декоративные культуры: 25-40 г на 1 кв. метр приствольного круга при подкормке в августе-сентябре с последующим рыхлением и поливом.

ОМУ – комплексное гранулированное удобрение продолжительного действия, производится на основе низинного торфа, в состав которого входят гуминовые вещества, макро- и микроэлементы.

ОМУ работает ранней весной, когда растениям необходима стимуляция роста, летом - в период активной вегетации и осенью, укрепляя растения на зиму благодаря его продолжительному действию.

В процессе производства **ОМУ** минеральные элементы питания закрепляются в органической грануле. Более подвижные азот и калий не вымываются поливными водами из гранулы, как это происходит с минеральными удобрениями, а фосфор не образует нерастворимых соединений в почвенном растворе.

Органоминеральная гранула – это микрочастица питательных элементов для растений. За счет этого коэффициент использования питательных элементов, содержащихся в ОМУ, в 1,5 раза выше по сравнению с минеральными удобрениями, где усваивается максимум 25–30% питательных веществ, в то время как процент усвоения ОМУ составляет 80-90%.

Оптимальное соотношение элементов питания предохраняет от избыточного накопления нитратов в продуктах; повышает морозоустойчивость и сопротивляемость растений болезням; рыхлость почвы и ее водопроницаемость; обеспечивает не только прирост урожая, но и улучшает питательную ценность продукции. Органоминеральная оболочка защищает растения от избыточного повышения солевой концентрации почвенного раствора в зоне развития корневой

системы растений. Такие свойства делают это удобрение эффективным, в том числе, и стартовым удобрением для многих культур.

БАКТЕРИИ

На гранулу ОМУ нанесен микробиологический препарат на основе двух наиболее распространенных бактерий *Bacillus Subtilis* и *Bacillus Mucilaginosus*. В. S. заполняют прикорневое пространство, защищая корневую систему и предотвращая появление различных заболеваний. В. M. перерабатывают почвенные минералы и делают доступным почвенный фосфор и калий за счет выделения ферментов. То, микробиологическая добавка улучшает структуру почвы в прикорневой зоне, защищает корни от патогенных бактерий и дополнительно обеспечивает растение питательными элементами, находящимися в почве, но недоступными для усвоения.

ГУМИНОВЫЕ ВЕЩЕСТВА

Для производства ОМУ используется низинный торф высокой степени разложения, богатый гуминовыми веществами, играющими роль природных стимуляторов роста. Затем на гранулу опрыскиванием наносится гумат калия собственного производства, оказывающий защитное и биостимулирующее действие, снижающий содержание биотоксинов, радионуклидов и тяжелых металлов и повышающий содержание витаминов, белков и углеводов в плодах растений.

ОМУ – удобрение пролонгированного действия и до начала его «работы» стимуляцией развития корней занимаются гуминовые вещества, нанесенные на поверхность гранул. Попадая в почву, удобрение отдает в окружающую среду гумат, способствуя прорастанию семян и развитию корневых волосков. А когда корневая система достаточно развита, она поглощает питание из ОМУ и окружающей почвенной среды.

Месяц внесения удобрений при подкормке: август, сентябрь, октябрь

Применяется для внесения под огородные, садовые и декоративные культуры на любых почвах. При всех способах удобрение вносится в сухом виде.

Состав: Азот 2%, Фосфор 5%, Калий 10%, Магний 1.5%, массовая доля гуминовых соединений 2.9%, Марганец 0.07%, медь 0.01%, Цинк 0.01%, Бор 0.02%.