

Удобрение Осмокот Экзакт Ст 15-9-12+2MgO+MЭ (5-6 мм), пак. 50 г.

Удобрение Osmocote Exace производится с 2002 года и считается самым безопасным удобрением. Отличается удобрение Осмокот Экзакт схематическим выделением питательных компонентов. Группа удобрений 5-6 М широко применяется как для однолетних, так и для многолетних растений. В том числе и для плодово-ягодно-овощных групп растений. Особенно рекомендовано обратить внимание на удобрение Осмокот тех, кто выращивает хвойные растения как в коммерческих целях, так и для собственного участка.

Особенности Osmocote Exace:

- Запрограммированное выделение
- Заранее известная схема выделения питательных компонентов
- Сбалансированная МРК формула с высоким содержанием калия
- МРК в оболочке
- Микроэлементы
- Продолжительное действие

Удобрение Osmocote Exace отличается своей экономичностью и универсальностью. Это обусловлено отсутствием потерь и избытков материала, а также соответствием требованиям растения при выделении питательных веществ. Подходит Osmocote Exace 5-6 для однолетних, многолетних, цветочно-декоративных, плодово-ягодных, горшечных, контейнерных, клумбовых растений и рассад.

Минеральное удобрение длительного действия Осмокот Экзакт Стандарт 15-9-12+2MgO+MЭ - гранулированное удобрение продленного действия с контролируемым высвобождением элементов питания через мембранную оболочку в течении 5-6 месяцев.

ОСМОКОТ – гранулированное удобрение пролонгированного действия с контролируемым высвобождением элементов питания через мембранную оболочку. Среди множества современных

препаратов для подкормки растений большой интерес представляют комплексные капсулированные удобрения длительного действия. Питательные вещества собраны в гранулы (капсулы), покрытые специальной водопроницаемой оболочкой, благодаря которой они постепенно поступают в почву под действием воды и тепла. Капсула, покрытая полупроницаемой оболочкой (мембраной), содержит минеральные элементы — N, P, K, B, Cu, Fe, Zn, Mn, Mo, Mg, в необходимом для растения соотношении.

Преимущества технологии Осмокот:

Содержание всех необходимых макро- и микроэлементов в каждой грануле

Контролируемое высвобождение элементов питания в течение всего периода заявленного действия

Практически полное отсутствие вымывания и высокий процент усвоения элементов питания

Отсутствие риска локального превышения допустимой концентрации солей

Раздельное питание и орошение

Высокая надежность оболочки и однотипность каждой гранулы обеспечивают безопасность и удобство применения

Принцип работы Осмокотов:

Каждая гранула покрыта органической, полупроницаемой оболочкой (типа мембраны) из биоразлагаемой смолы, производимой из растительных масел. После того, как Осмокот попадает в субстрат, вода проникает через полупроницаемую оболочку и начинает растворять элементы питания, содержащиеся в грануле. Уже после частичного растворения элементов питания начинается их высвобождение за счет разницы осмотического давления внутри и снаружи гранулы. Растение получает возможность потреблять высвободившиеся элементы питания. Как правило, начальная фаза продолжается примерно 1-2 недели в зависимости от продолжительности периода действия марки удобрения.

Высвобождение элементов питания из гранул происходит только при температуре выше 0°C. Продолжительность действия удобрения определяется толщиной оболочки гранул. Указываемая в характеристике каждой марки Осмокота продолжительность ее действия соответствует средней температуре 21°C. При более высокой температуре элементы питания высвобождаются быстрее. При более низкой температуре они будут высвобождаться медленнее, в полном соответствии с потребностями растений в питании.

Концентрация солей в субстрате, уровень его кислотности, микробная

активность, качество поливной воды или осадки не влияют на высвобождение элементов питания. Значение имеет только температура, что делает Осмокот очень надежным в использовании.

ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОЙ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ДЕЙСТВИЯ

Шаг 1. Продолжительность действия должна быть, как минимум, не короче длины вегетационного периода растений.

Шаг 2. Учтите желательность действия удобрений и в первое время после продажи растений конечному покупателю.

Шаг 3. Корректируйте продолжительность действия в зависимости от местных климатических условий и температуры. В жарком климате необходимо выбирать марки с большей продолжительностью действия:

1) высвобождение элементов питания при высоких температурах происходит за более короткий промежуток времени,

2) поскольку элементы питания высвобождаются быстрее, норму внесения удобрений нужно уменьшать. В холодном климате необходимо выбирать марки с меньшей продолжительностью действия:

1) высвобождение элементов питания при низких температурах происходит за более длительный промежуток времени,

2) поскольку элементы питания высвобождаются медленнее, норму внесения удобрений нужно увеличивать.

Высвобождение элементов питания при различной продолжительности действия

При одинаковой норме внесения ежедневное высвобождение элементов питания будет выше у тех марок Осмокотов, которые имеют более короткую продолжительность действия, так как та же доза элементов питания высвобождается за более короткий промежуток времени. Таким образом, для обеспечения растений достаточным количеством элементов питания нормы внесения Осмокотов необходимо увеличивать в случае выбора марки удобрения с большей продолжительностью действия.

СПОСОБЫ ВНЕСЕНИЯ ОСМОКОТА

1. Перемешивание с субстратом

Внесение Осмокота непосредственно в субстрат с последующим перемешиванием является простым и эффективным способом внесения. Фактически, это наиболее широко используемый метод внесения. Если субстрат содержит влагу, то после внесения в него

Осмокота он должен быть использован в течение двух недель во избежание резкого роста ЕС. Особенно это касается марок Осмокота с коротким периодом действия. При необходимости, от повышенной концентрации солей можно избавиться за счет промывки субстрата водой.

2. Внесение в посадочную лунку

Существуют механические дозаторы, позволяющие внести Осмокот непосредственно в посадочную лунку при набивке горшков субстратом. Для этого способа внесения рекомендуется использовать Осмокот Экзакт с продолжительностью действия более 3-4 месяцев. Внесение непосредственно в посадочную лунку уменьшает развитие сорняков и мхов на поверхности субстрата в горшке. Перед посадкой сеянца/саженца в лунку удобрение следует присыпать небольшим количеством субстрата.

3. Улучшенное внесение в горшок

При этом способе внесения удобрение вносится не в посадочную лунку, а с двух сторон от растения. В этом случае корневая система растения не вступает в прямой контакт с гранулами удобрения. Этот метод следует выбирать при работе с такими солечувствительными культурами как самшит, крокус, цикламен, скиммия и вереск, а также в случае прямой посадки неукорененных черенков в конечный горшок. Для этого способа внесения рекомендуется использовать Осмокот Экзакт как самую надежную марку.

4. Инжекторное внесение

Оборудование для внесения гранулированных удобрений (инжектор) было специально разработано для выращивания *Azalea indica*, и предоставляет возможность вносить заранее определенную дозу удобрений на поверхность горшка во второй год выращивания (если не производится перевалка в другой горшок) во время механической обрезки.

5. Поверхностное внесение

Осмокот можно вносить поверхностно с помощью дозировочной трубки (от 1 до 6 г) или мерной ложечки. Поверхностное внесение применяется в основном для горшков большего диаметра, при этом для получения хорошего результата полив также должен осуществляться сверху. Высыпание удобрений из горшка (например, при его переворачивании) не является проблемой при использовании Осмокот Топдресс (гранулы этого удобрения имеют специальное покрытие, которое прилипает к поверхности субстрата).

Страна производитель: НИДЕРЛАНДЫ.