РОСОМУ

ОРГАНО-МИНЕРАЛЬНОЕ
УДОБРЕНИЕ

РОССИЙСКИЕ
ОРГАНО-МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ

УНИВЕРСАЛЬНОЕ

ДЛЯ ХВОЙНЫХ

ДЛЯ ЦВЕТОВ

ДЛЯ КАРТОФЕЛЯ

ДЛЯ ГАЗОНА

РОСОМУ

МИССИЯ

Помочь людям выращивать полезные и вкусные продукты, сохранив при этом плодородие земли для будущих поколений.

О КОМПАНИИ

ПЕРВЫЕ ШАГИ

История компании «РосОМУ» («Российские органо-минеральные удобрения») началась в 2013 году с разработки собственной технологии производства нового продукта. Успешный вывод на российский рынок высокоэффективного органо-минерального удобрения с высоким содержанием неразложившегося органического вещества дал импульс дальнейшему развитию компании.

РАЗВИТИЕ КОМПАНИИ

Сегодня на производственных мощностях «РосОМУ» в Воронежской области производятся органо-минеральные удобрения на основе свежего неразложившегося органического вещества навоза крупного рогатого скота с добавкой по специальной технологии «РосОМУ» минеральных элементов. Разрабатывая и создавая линейку товаров, компания тесно сотрудничает со специалистами ведущих научно-исследовательских учреждений сельскохозяйственной отрасли России.

ИННОВАЦИИ «РОСОМУ»

В основу технологических решений «РосОМУ» положены собственные разработки, обеспечивающие высокое качество и безопасность производимой продукции. Технология «РосОМУ» позволяет получать как универсальное, длительно действующее удобрение, так и удобрения с любым соотношением питательных элементов под любые сельскохозяйственные культуры. Продукция компании успешно прошла испытания в лабораториях и в полевых условиях.

НАШЕ ПРОИЗВОДСТВО

Переработка свежей органики (навоза) позволяет законсервировать в получаемых органо-минеральных удобрениях (ОМУ) органические соединения и перевести их разложение непосредственно в почву. В результате **обеспечивается полное снабжение почвы энергетическим материалом и пищей для микроорганизмов.**

Наличие в ОМУ сложных, медленно растворимых комплексных соединений приводит к замедлению процессов нитрификации при внесении ОМУ в почву, что способствует рациональному расходованию азота на питание растений. С другой стороны, внесение в почву законсервированной органики **приводит к насыщению почвы углеводами и иными сложными органическими веществами.** В итоге происходит обильное развитие микробов, сопровождающееся поглощением азотного запаса почвы и восстановлением нитритов.

Органическое вещество в составе ОМУ **создает благоприятные условия для жизни кислотообразующих бактерий.** Деятельность этих организмов способствует переводу фосфорных соединений из малодоступных в формы, легко усвояемые растениями.

Применение удобрений, полученных по технологии «РосОМУ», положительно сказывается и на обеспечении растений калием. Более того, **органика (гумус) связывает калий в обменной форме и практически не фиксирует его.**

Гарантия обильного
и экологически чистого
урожая.

МИНЕРАЛЬНОЕ УДОБРЕНИЕ + ОРГАНИКА

2в1

УНИВЕРСАЛЬНОЕ
ОРГАНО-МИНЕРАЛЬНОЕ УДОБРЕНИЕ

СОСТАВ В %	
Органическое вещество, %	70–85
Азот (N), %	7,0
Фосфор (P_2O_5), %	7,0
Калий (K_2O), %	10,0
Магний (MgO), %	2,5
Сера (S), железо (Fe), марганец (Mn), медь (Cu), цинк (Zn), бор (B)	

Комплексное гранулированное удобрение пролонгированного действия

Лучшая усвояемость позволяет растениям усваивать 99 % веществ

Восстановление почвенного плодородия

Защита от суровых климатических условий

ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ РАССАДЫ

В рассадную смесь добавляют 30–40 г удобрения на кв. м для огурцов и 40–50 г на кв. м - для томатов. Удобрение и смесь перемешивают, увлажняют и оставляют на 3–5 дней.

ПРИ ПОДГОТОВКЕ

Весной удобрение равномерно распределяют на поверхности почвы, затем перекапывают. Гранулы удобрения растворяются в почве постепенно, обеспечивая бесперебойное и сбалансированное питание растений на протяжении всего периода вегетации.

ПРИ ПОСЕВЕ СЕМЯН, ПОСАДКЕ РАССАДЫ

Возможно внесение удобрения и другим, более эффективным способом – в рядки при посеве семян или в лунки при посадке рассады. При этом почву и удобрение обязательно перемешивают. Гранулы удобрения сконцентрированы вокруг семян и корней рассады, что способствует лучшему снабжению молодых растений элементами питания.

В ПЕРИОД ВЕГЕТАЦИИ

На бедных почвах и в годы с большим количеством осадков дополнительно проводят подкормку растений 1-2 раза в период вегетации половинной нормой. При подкормке сухое удобрение вносят во влажную почву. Удобрение распределяют вокруг растений и аккуратно заделывают в почву.

Гарантия роста и здоровья хвойных растений. Предупреждает пожелтение и восстанавливает хвою.

МИНЕРАЛЬНОЕ УДОБРЕНИЕ + ОРГАНИКА

2в1

ДЛЯ ХВОЙНЫХ
ОРГАНО-МИНЕРАЛЬНОЕ УДОБРЕНИЕ

СОСТАВ В %	
Органическое вещество, %	70–85
Азот (N), %	6,0
Фосфор (P_2O_5), %	5,0
Калий (K_2O), %	14,0
Магний (MgO), %	3,0
Сера (S), железо (Fe), марганец (Mn), медь (Cu), цинк (Zn), бор (B)	

Комплексное гранулированное удобрение пролонгированного действия

Лучшая усвояемость позволяет растениям усваивать 99 % веществ

Восстановление почвенного плодородия

Защита от суровых климатических условий

ПРИ ПОСАДКЕ РАСТЕНИЙ

Как основное удобрение применяют весной при посадке растений. Гранулы распределяют поверхностно на влажной почве или вносят во влажный грунт при перекопке. При посадке – 150–200 г на кв. м и подкормке на одно растение – 50–80 г.

В ПЕРИОД ВЕГЕТАЦИИ

Вносят поверхностно во влажную почву с последующим ее рыхлением. Подкормку проводят 1–2 раза за период вегетации – в зависимости от почвенного плодородия и агроклиматических условий. При поверхностном внесении – 60 г/кв. м. Применять в сухом виде, не растворяя в воде!

Гарантия пышного и яркого цветения.
Крупные и здоровые соцветия надолго.

МИНЕРАЛЬНОЕ УДОБРЕНИЕ + ОРГАНИКА

2в1

ДЛЯ ЦВЕТОВ
ОРГАНО-МИНЕРАЛЬНОЕ УДОБРЕНИЕ

СОСТАВ В %	
Органическое вещество, %	70–85
Азот (N), %	9,0
Фосфор (P_2O_5), %	7,0
Калий (K_2O), %	9,0
Магний (MgO), %	1,5
Сера (S), железо (Fe), марганец (Mn), медь (Cu), цинк (Zn), бор (B)	

Комплексное гранулированное удобрение пролонгированного действия

Лучшая усвояемость позволяет растениям усваивать 99 % веществ

Восстановление почвенного плодородия

Защита от суровых климатических условий

ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ РАССАДЫ

В рассадную смесь добавляют 40–60 г удобрения на кв. м. Удобрение и смесь тщательно перемешивают, увлажняют и оставляют на 3–5 дней.

ПРИ ПОДГОТОВКЕ ПОЧВЫ

Весной удобрение равномерно распределяют на поверхности почвы, а затем перекапывают на нужную глубину. Внесенное удобрение не создает избыточной концентрации солей и стрессовой ситуации для молодых растений. Гранулы растворяются в почве постепенно, обеспечивая в течение длительного времени полноценное питание растений, а также способствуя интенсивному и продолжительному цветению.

В ПЕРИОД ВЕГЕТАЦИИ

Для подкормки растений во время вегетации удобрение равномерно распределяют на поверхности почвы и аккуратно заделывают. После этого растения обильно поливают. Периодичность подкормок – 1–2 раза за период вегетации, норма подкормки – 1/2 от рекомендуемой.

Оптимальное решение для безупречного газона. Мягкий и плотный травостой ярко-зеленого цвета.

МИНЕРАЛЬНОЕ УДОБРЕНИЕ + ОРГАНИКА

2в1

ДЛЯ ГАЗОНА
ОРГАНО-МИНЕРАЛЬНОЕ УДОБРЕНИЕ

СОСТАВ В %	
Органическое вещество, %	70–85
Азот (N), %	10,0
Фосфор (P_2O_5), %	12,0
Калий (K_2O), %	15,0
Магний (MgO), %	3,0
Сера (S), железо (Fe), марганец (Mn), медь (Cu), цинк (Zn), бор (B)	

Комплексное гранулированное удобрение пролонгированного действия

Лучшая усвояемость позволяет растениям усваивать 99 % веществ

Восстановление почвенного плодородия

Защита от суровых климатических условий

ПРИ ЗАКЛАДКЕ ГАЗОНА

При закладке газона в разрыхленный верхний слой почвы вносят сухое удобрение из расчета 10 кг на 100 кв. м и тщательно все перемешивают. Поверхность почвы выравнивают и слегка уплотняют.

ВЕСНОЙ ПОСЛЕ ТАЯНИЯ СНЕГА

Для хорошего и дружного отрастания трав весной граблями очищают газон от старых листьев и подкармливают из расчета 4–5 кг удобрения на 100 кв. м. Подкормку проводят сухим удобрением во влажную почву.

В ПЕРИОД ВЕГЕТАЦИИ

Скашивают траву обычно один раз в неделю. Раз в месяц проводят подкормку из расчета 5–7 кг удобрения на 100 кв. м газона. Удобрение разбрасывают по поверхности газона. Для более равномерного распределения половину нормы рассыпают вдоль участка, а половину – поперек. После этого газон поливают.

Способствует интенсивному клубнеобразованию картофеля с отличными вкусовыми характеристиками и продолжительным сроком хранения.

МИНЕРАЛЬНОЕ УДОБРЕНИЕ + ОРГАНИКА

2в1

ДЛЯ КАРТОФЕЛЯ
ОРГАНО-МИНЕРАЛЬНОЕ УДОБРЕНИЕ

СОСТАВ В %	
Органическое вещество, %	70–85
Азот (N), %	9,0
Фосфор (P_2O_5), %	8,0
Калий (K_2O), %	11,0
Магний (MgO), %	2,5
Сера (S), железо (Fe), марганец (Mn), медь (Cu), цинк (Zn), бор (B)	

Комплексное гранулированное удобрение пролонгированного действия

Лучшая усвояемость позволяет растениям усваивать 99 % веществ

Восстановление почвенного плодородия

Защита от суровых климатических условий

ПРИ ПОДГОТОВКЕ ПОЧВЫ

Ранней весной на участке, предназначенном для выращивания картофеля, равномерно распределяют удобрение из расчета 100–150 г на кв. м и перекапывают почву на глубину штыковой лопаты, тщательно удаляя корневища сорняков. При внесении комплексного гранулированного удобрения в почве создается запас всех необходимых питательных элементов, которые постепенно усваиваются растениями в период вегетации до полного созревания.

ПРИ ПОСАДКЕ

Удобрение для картофеля можно вносить и по-другому – в лунки при посадке клубней. В этом случае норма внесения составляет 20–30 г на одно растение. Такой способ внесения существенно улучшает питание картофеля как на начальном, так и последующих этапах роста.

В ПЕРИОД ВЕГЕТАЦИИ

В период вегетации дважды проводят окучивание – при высоте всходов 10 см и перед смыканием рядков. Одновременно растения подкармливают. Норма внесения – 60–80 г на кв. м почвы. Подкормку проводят сухим удобрением во влажную почву. Удобрение распределяют вокруг куста и аккуратно заделывают в почву.

РОСОМУ
ДЛЯ ХВО
ОРГАНО-МИНЕРАЛЬН
2в1 МИНЕРАЛЬНОЕ УДОБРЕНИЕ + ОРГАНИКА
РОСОМУ
УНИВЕРСАЛЬНОЕ
ОРГАНО-МИНЕРАЛЬНОЕ УДОБРЕНИЕ
2в1 МИНЕРАЛЬНОЕ УДОБРЕНИЕ + ОРГАНИКА
ГАРАНТИЯ ОБИЛЬНОГО И ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОГО УРОЖАЯ.
2,5 КГ (35-50 м²)
РОСОМУ
ЦВЕТОВ
ЛЬНОЕ УДОБРЕНИЕ
ГАРАНТИЯ ПЫШНОГО И ЯРКОГО ЦВЕТЕНИЯ. КРУПНЫЕ И ЗДОРОВЫЕ СОЦВЕТИЯ НАДОЛГО.
2,5 КГ (35-40 м²)
ВОНА
НОЕ УДОБРЕНИЕ
ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ БЕЗУПРЕЧНОГО ГАЗОНА. МЯГКИЙ И ПЛОТНЫЙ ТРАВОСТОЙ ЯРКО-ЗЕЛЕНОГО ЦВЕТА.
5 КГ (70-100 м²)

ДЛЯ КРУПНЫХ СЕЛЬХОЗПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

ДЛЯ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР

УГЛЕКИСЛЫЙ ГАЗ

Минеральные элементы – это 3-4% от всей биомассы урожая. А 97% - органика, построенная из углекислого газа и воды. Минеральных элементов в почве – в сотни раз больше, чем вносится. А вот углекислого газа в воздухе – в 20-50 раз меньше, чем нужно растениям. Фотосинтез – это использование CO2 для построения органики. Главная составляющая в веществе урожая (до 80%) – углекислый газ. Но в воздухе на порядок меньше CO2, чем его поглощают растения. Например, свёкла поглощает в день около 300 кг/га CO2, тогда как в пятиметровом слое воздуха его содержится всего 28 кг. CO2 для высоких урожаев поставляет почва. И единственный его источник – органика прошлого года. Окисляясь с помощью бактерий, 1 кг углеводов даёт около 2 кг CO2.

ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ КУЛЬТУР

АЗОТОФИКСАЦИЯ

Азот поступает в растения из растительных остатков или из воздуха. В обоих случаях – с помощью бактерий. Одни бактерии переводят азот органики в простые соединения – аммиак и нитраты. Другие – их большинство – фиксируют азот воздуха в органических веществах. Многие из них находятся в симбиозе, помогая друг другу. И практически все азотофиксаторы, даже клубеньковые бактерии бобовых, кормятся углеводами и без клетчатки, лигнина или сахаров не станут фиксировать азот. Азотофиксация целиком зависит от наличия органики.

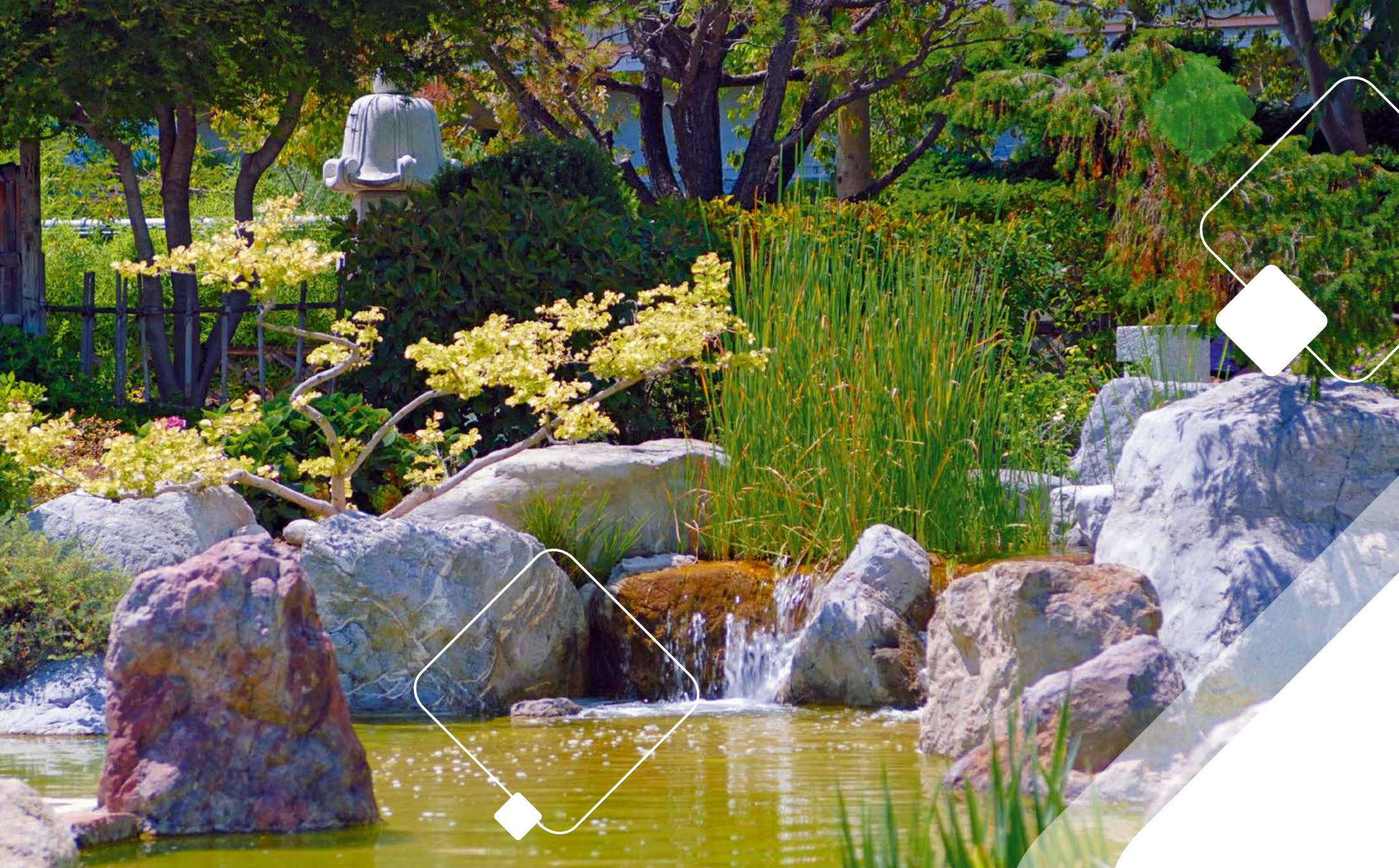
ДЛЯ ПЛОДОВЫХ И ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР

МИНЕРАЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

При нарушении баланса минеральные элементы часто вступают в антагонизм и блокируют усвоение друг друга. Поэтому для растений важна не просто доступность, но и сбалансированный состав питания. А самый лучший баланс элементов – в телах самих растений. Возврат всей органики не просто мобилизует минералы из ППК, но и сам приносит достаточные дозы элементов.

POCOMY
POCOMY
POCOMY
POCOMY
POCOMY
POCOMY

ДЛЯ ЛАНДШАФТНОГО ДИЗАЙНА



ПРЕИМУЩЕСТВА
ОРГАНО-МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ

КОМПЛЕКСНОЕ ГРАНУЛИРОВАННОЕ УДОБРЕНИЕ ПРОЛОНГИРОВАННОГО ДЕЙСТВИЯ

ЛУЧШАЯ УСВОЯЕМОСТЬ

Добавление в почву не разложившегося органического вещества, содержащегося в органо-минеральном удобрении, позволяет растениям усваивать практически 99 % минеральных веществ, в то время как обычно усваивается 25–65 %.

ВОССТАНОВЛЕНИЕ ПОЧВЕННОГО ПЛОДОРОДИЯ

Органо-минеральное удобрение способствует восстановлению почвенного плодородия за счет питания биоты (почвенных микроорганизмов) органическим веществом.

ЗАЩИТА ОТ СУРОВЫХ КЛИМАТИЧЕСКИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ (ИЛИ ПЕРЕПАДОВ ТЕМПЕРАТУР

РОСОМУ