

РЕКОМЕНДАЦИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Восстановителя Почвы ЭридГроу ПГВП-К (ТУ ВУ 490421644.009-2023)

Новейший инновационный продукт белорусского производства **КОНЦЕНТРАТ ГУМИНОВЫЙ ТОРФО-САПРОПЕЛЕВЫЙ ПОРОШКООБРАЗНЫЙ "ЭРИДГРОУ" ТУ ВУ 490421644.009-2023** - «Восстановитель Почвы ЭридГроу ПГВП-К» (Порошкообразный Гуминовый Восстановитель Почвы-Концентрат 1:20), содержащий **Природный Гумин – 20%, Гуминовые кислоты - 30%, Фульвовые Кислоты – 6%, Аминокислоты - 4%, Макро и Микроэлементы природного происхождения В, Са, Сl, Со, Сu, Fe, Mg, Mn, Мо, Na, Ni, Se, Si, V, Zn, растворённые в Гуминовых кислотах - 20% и натуральный NPK комплекс (Азот (N) - 10%, Фосфор (P₂O₅) - 5% и Калий (K₂O) – 5%)** применяется в **ОРГАНИЧЕСКОМ ЗЕМЛЕДЕЛИИ** и приводит к полному восстановлению и повышению утраченного плодородия почвы. Начинает действовать быстро и продолжает на протяжении длительного периода времени, постепенно и полноценно насыщая почву всеми необходимыми органическими веществами и гумусом, полностью восстанавливая природное плодородие почвы естественным способом на молекулярном уровне.

Является сыпучим, высококонцентрированным, влагоудерживающим, натуральным и экологически чистым препаратом пролонгированного действия, полученным глубокой переработкой торфа по специальной Технологии ЭридГроу® и содержащим всё необходимое и хорошо сбалансированное для естественного восстановления природного плодородия структуры почвы и полноценного питания растений.

ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ:

- ВОССТАНОВЛЕНИЯ ПЛОДОРОДИЯ сухих и песчаных почв, а также всех типов почв, нарушенных хозяйственной деятельностью человека, загрязнённых тяжёлыми металлами (радионуклидами), продуктами химизации сельского хозяйства, засоленных почв, борьбы с опустыниванием территорий путём аккумуляции почвенной влаги, зеленого обустройства строительных площадок, газонов, спортивных сооружений, придорожных полос и т.п.
- В ОРГАНИЧЕСКОМ ЗЕМЛЕДЕЛИИ при выращивании различных цветочных, декоративных, овощных, ягодных, плодовых, зерновых и других сельскохозяйственных культур в открытом и защищенном грунте в качестве сыпучего ГУМИНОВОГО МИКРОУДОБРЕНИЯ-БИОСТИМУЛЯТОРА РОСТА для корневой подкормки как вновь высаживаемых, так и пересадки имеющихся растений, с целью получения экологически чистой продукции растениеводства, улучшения её качества и потребительских свойств, а также значительного повышения урожайности.

МОЖЕТ ПРИМЕНЯТЬСЯ СОВМЕСТНО С ХИМИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ ЗАЩИТЫ И МИНЕРАЛЬНЫМИ УДОБРЕНИЯМИ, СОКРАЩАЯ ИХ ПОТРЕБНОСТЬ НА 50%, ТАК КАК:

- Восстанавливает структуру почвы экологически безопасным способом;
- Насыщает почву необходимыми органическими веществами, гумусом, гуминовыми кислотами и т.д.;
- Восстанавливает и поддерживает в течение длительного периода времени плодородие и микробиологическую активность почвы;

- Потери органического вещества за счёт минерализации в мелиорированной песчаной почве при возделывании пропашных культур в течении 5 лет составляют 30-35%, что в 2,5 раза меньше, чем при использовании органических удобрений на основе навоза;
- Уменьшает засоление почвы и обладает высокой устойчивостью к микробиологической и окислительной деструкции;
- Значительно сокращает поступление тяжёлых металлов и радионуклидов из почвы в растения;
- Препятствует образованию почвенной корки и снижает непроизводительные потери влаги на её физическое испарение с поверхности и просачивание;
- Аккумулирует и удерживает влаги в 20 раз больше собственного веса;
- Повышает устойчивость растений к болезням, засухе и заморозкам;
- Не содержит болезнетворной микрофлоры, семян сорных растений и генетически модифицированных компонентов;
- Экологически безопасен для людей, животных и растений и не содержит вредных химических элементов и отходов жизнедеятельности животных;
- Не имеет ограничений по применению в сельском хозяйстве и земледелии.
- при совместном использовании с минеральными удобрениями в разы повышает эффект выноса питательных веществ растениями из этих удобрений, а также уменьшает вымывание и испарение минеральных удобрений за счет их структурирования в почве. Дает возможность уменьшить норму внесения минеральных удобрений на 30-50%.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

Препарат применяется путём разбрасывания по поверхности восстанавливаемого участка с последующей заделкой на глубину корней высаживаемых растений. Норма внесения 1 тонна на 1 га посевов. В зависимости от степени истощения и деградации почвы расход препарата увеличивают либо уменьшают согласно визуальному контролю со стороны агронома или с/х инженера. Дополнительное применение каких-либо других видов химических, минеральных или органических удобрений в течение ближайших 5 лет не требуется. Научно подтверждённая ПИТАТЕЛЬНАЯ ЦЕННОСТЬ восстановленной почвы сохраняется в течение 15 лет при регулярном применении в качестве подкормки 1-3 раза в сезон жидкого АКТИВИЗАТОРА ПОЧВЫ ЭридГроу®.

ПРЕИМУЩЕСТВА Восстановителя Почвы ЭридГроу:

- применяется **ОДИН РАЗ в несколько лет** на всех типах почв и со всеми видами различных С/Х культур и действует на протяжении длительного периода времени, аккумулируя влагу и постепенно выделяя в почву гуминовые вещества, восстанавливающие природное плодородие естественным способом на молекулярном уровне, одновременно нейтрализуя засоление и радиоактивность.
- вызывает размножение полезных для растения микроорганизмов, что приводит к повышению урожая растений в неблагоприятных условиях;
- является универсальным средством для **ПОЛНОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ** утраченных **АГРО-ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПОЧВЫ** и структуры её плодородия путём обогащения всеми необходимыми для развития и роста растений компонентами, высокоэффективным средством окультуривания истощённых, бесплодных и пустынных территорий, борьбы с засолением, излишней химизацией и радиоактивностью.

Исходя из конкретных индивидуальных условий фитосанитарного состояния обрабатываемой почвы и развития растений, нормы расхода препарата могут изменяться в сторону увеличения либо уменьшения. Внесение согласно визуальному контролю со стороны агронома или с/х инженера. Подробнее смотрите на веб-сайте разработчика и производителя продукта www.aridgrow.by