

КРЕМНИЕВО-ГУМИНОВЫЙ ОКИСЛИТЕЛЬ ЩЕЛОЧНЫХ ГРУНТОВ, УСИЛЕННЫЙ АМИНОКИСЛОТАМИ ОЩГ-1А.

Комплексное кремниево-гуминовое макроудобрение пролонгированного действия с аминокислотами.

Реальный инструмент решения проблем весенних заморозков, летней засухи и тепловых стрессов.

Восстановление плодородия щелочного грунта за счет его окисления, стимуляции развития полезной микробиоты, улучшения его структуры, повышения влагоемкости, буферности, путем связывания щелочных металлов поликремниевыми и гуминовыми кислотами, обменных реакций с сульфатом кальция. Использование кремниевых удобрений критически важно с точки зрения восстановления природного баланса питательных элементов в системе почва-растение, снижение скорости деградационных процессов и получение стабильных урожаев высокого качества.

Уникальное сочетание свойств сложных комплексных минеральных удобрений с набором необходимых микро- и ультрамикроэлементов, активного кремния, гуматов и фульватов не только калия, хорошо зарекомендовавших себя на рынке, но также натрия, железа, магния, ванадия, цинка, меди, кобальта, марганца. Удобрение – антистресс со стимулирующим эффектом, содержащее полный комплекс из 18 L-аминокислот растительного происхождения. Вытяжка биологически активных веществ из перегноя куриного помета с высоким содержанием органического азота.

Наличие в составе удобрения гумата аммония, постепенное связывание щелочных металлов (K, Ca, Na, Mg) в почве поликремниевыми, гуминовыми и фульвовыми кислотами обеспечивает непрерывное снижение pH с одновременным синтезом гуматов – мощных стимуляторов роста растений и развития микробиоты, улучшением доступности калия, кальция, магния в течение нескольких лет.

Тройная пролонгация действия гуматов на весь вегетационный период при однократном внесении в почву под вспашку (перекапывание) за счет: а) меньшей растворимости гуматов железа, кальция, магния, ванадия, цинка, меди, кобальта, марганца, по сравнению с гуматами калия и натрия; б) действия тонкодисперсного контактного сорбента монтмориллонита; в) действия специально разработанного депо жидких удобрений с влагоемкостью до 200%.

Товарная формула: гранула фракций 1,0-2,5\2,5-5,0\5,0 – 10,0 мм бурого цвета, без запаха. Высокое содержание активного кремния, аминокислот и микроэлементов обеспечивает:

- повышение урожайности всех сельскохозяйственных культур;
- значительное улучшение усвоения необходимых химических элементов, прежде всего азота, фосфора и калия, расход которых может быть уменьшен на 30-50% без уменьшения урожая;
- значительное уменьшение или полный отказ от применения средств защиты растений, за счет резкого повышения их естественного иммунитета, растение само производит достаточное количество фунгицидов и антибиотиков для защиты;
- потребность в воде уменьшается на 30-40% без вреда для растений;
- значительное увеличение корневой массы, на 20-100% и более.
- повышение устойчивости растений к засухе и заморозкам, тепловому удару, адаптации растений к изменению климата;
- улучшение вкусовых качеств продуктов и увеличение сроков их хранения.

Комплекс аминокислот в продукте выполняет функцию регулирования и балансирует содержание питательных веществ, создает резерв энергии для белкового биосинтеза, оказывает энергетическое влияние на факторы роста, а также увеличивает уровень физиологической защиты растений, повышает концентрацию хлорофилла, что придает растениям более интенсивную окраску, используется для ускорения обменных процессов, стимулирования роста биомассы и усиления протекания процессов фотосинтеза.

Содержимое агрокомпонентов:

Макроэлементы, мас. %: N – 15000-16000, P₂O₅ – 9500-10000, K₂O – 7500-8000.

Микроэлементы, мг/кг: Fe₂O₃ -31000-33000, MgO – 8000-9000, CaO – 2800-3000, S – 32000-35000, MnO – 200-300, Cu – 30-50, Zn – 25-40, Co – 15-25, B – 8-15.

Подвижный (водорастворимый) кремний, не менее 2500 мг/кг

Щелочерастворимый кремний, не менее 7000 мг/кг

Доступен кремний, не менее 50 000 мг/кг.

Гуминовые кислоты не менее 41,0 г/кг.

Фульвовые кислоты, не менее 32,0 г/кг.

Аминокислоты, не менее 3,3 г/кг.

Влажность: 10-12%.

Класс опасности – 4 (малоопасное вещество).

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Гранулированный кремниево-гуматный улучшитель почвы, усиленный аминокислотами, работает исключительно в почве, не на поверхности. Вносится только перед вспашкой, или перекапыванием, в лунку или в рядок при посеве или высадке растений с накрыванием грунтом, желательно с достаточным поливом водой.

Культуры и нормы внесения.

- Весной и осенью во время перекапывания или вспашки.

Норма внесения 350-500 кг/га или 4-5 кг на сотку.

- При высадке картофеля непосредственно в лунку.

Норма внесения 20-25 г.

- При высадке овощных, ягодных культур

В подготовленную грядку 30-40 г/м²

- До посадки винограда непосредственно

в борозду 20-25 г/м². Затем осенью, после сбора урожая и весной до появления почек.

Норма внесения 20-25 г/м² с перекапыванием.

- Деревья и кусты – при посадке – 100-150 г на дно ямы и

100-150 г смешать с остатком почвы. Затем весной 30-40 г/м² с перекапыванием.

- До высадки цветов весной и осенью 30-40 г/м² с перекапыванием.

Производитель – ООО «АГРИ ДИВЕС». Сайт: <https://agridives.info> ТУ У 35599304-001:2018

Хранить в сухом закрытом помещении, отдельно от пищевых продуктов, кормов, лекарств, в местах, недоступных для детей и животных при температуре до -15°C.

Дата производства указана на упаковке.

Срок годности: 3 года

Рекомендуемая комплексная технология применения гранулированного «ОЦГ-1А» с нашим «Мультигуматом кремниевым с микроэлементами» (концентратом), которая имеет синергетический эффект и в полной мере раскрывает все полезные качества наших продуктов в действии как на растение, так и на микробиоту почвы и улучшает саму почву. Значительно уменьшается потребность в минеральных удобрениях, особенно азотных, без потери эффективности. Комплекс включает 1 т гранулы + 3л концентрата мультигумата из расчета на 3 га площади. Технология предполагает:

1. Предпосевная обработка семян из расчета 1л концентрата на 1т семян.
2. Посев семян вместе с внесением гранулы из расчета (в среднем) 330 кг гранулированного улучшителя на 1 га.
3. Не менее, чем двукратная обработка растений в различных фазах вегетации по листу из расчета 330 г концентрата на 1 га.

Стоимость комплекса из 1 т гранулы и 3 литра гумата составляет 8 тыс. гр. по НДС на период зимы-весны 2022 года.

Желаем удачи!