

ООО научно-производственное объединение "ВердаТерра". Производство и реализация гуминовых препаратов. Также одной из основных задач компании является - обеспечение аграриев информацией об эффективных научных разработках, технологиях, внедрение которых позволило бы повысить рентабельность предприятий АПК, поднять их на новый производственный уровень. Одно из направлений компании ООО "ВердаТерра" - это практические исследования в области промышленного применения биопрепаратов, изучение, объединение научных разработок, которые сегодня сосредоточены в различных организациях аграрной науки.

«ТЕРРА7» - Препарат содержит соли гуминовых кислот 70 г/л, фульвовую кислоту (выделенная фракция гуминовых веществ), универсально сбалансированный комплекс минеральных веществ, микро- и макро-элементов. Препаративная форма Ж (жидкость). Препарат производится из мягкого бурого угля - леонардита (добывается в Сибирском угольно-минеральном месторождении) по комбинированной механохимической и кавитационной технологии. «ТЕРРА7» - является эффективным хелатом (транспортёром) соединений минералов в клетки растений, что обеспечивает полноценное усвоение внесенных питательных веществ.

Предназначен

1. для увеличения урожайности и качества урожая на почвах разного уровня плодородия, благодаря ускорению и нормализации обменных процессов, а также в интенсификации фотосинтеза;
2. для обеспечения устойчивости растений к различным заболеваниям;
3. для антистрессового воздействия при неблагоприятных климатических факторах;
4. для формирования мощной корневой системы;
5. для улучшения качественных характеристик сельскохозяйственной продукции;
6. для снижения норм внесения минеральных удобрений (на 20-30%);
7. для сокращения расхода пестицидов и гербицидов (на 20-40%); для исключения эффекта «гербицидной ямы»;

Удобрение на основе природных гуминовых кислот. Применяется для предпосевной обработки семян (посадочного материала), корневых и некорневых подкормок всех видов культур и декоративных насаждений на различных типах почв.

При использовании в баковых смесях с пестицидами препарат и пестициды в концентрированном виде не смешивать. В каждом случае смешиваемые препараты следует проверять на совместимость.

#### Почему стоит отдать предпочтение гуминовым удобрениям, в частности препарату «ТЕРРА7»

1. Это высокоэффективный и в то же время полностью безопасный стимулятор роста и развития растений, который помогает достичь желаемых результатов, не загрязняя почву и сам урожай вредными химическими веществами.
2. Предпосевная обработка семян гуматом калия способствует повышению % прорастания семян, развитию мощной корневой системы, развитию стойкости к неблагоприятным погодным условиям. Доказано, что такие растения лучше переносят последние заморозки и засуху. Кроме того, они обладают большей стойкостью к различным заболеваниям, способны к лучшему усвоению полезных веществ из почвы.
3. «ТЕРРА7» (гумат калия) способствует повышению иммунитета растений. Особенно эффективным является его внесение в комплексе со всеми видами пестицидов.
4. К сожалению, слой гумуса даже в черноземах сегодня существенно снижен. Внесение препарата «ТЕРРА7» способствует улучшению плодородности почвы.
5. «ТЕРРА7» обладает более мощными протекторными свойствами, улучшает структуру почвы, активизирует полезную микрофлору, а также связывает и выводит радионуклиды, тяжелые металлы и другие загрязняющие почву вещества.
6. Внекорневая подкормка гуматом калия способствует более обильному цветению, быстрому созреванию урожая, а также увеличению зеленой массы.
7. Решение использовать «ТЕРРА7» способствует экономии денежных средств на приобретение удобрений и снижает затраты на логистику, ввиду небольших дозировок применения на тонну/гектар. Можно сделать вывод, что «ТЕРРА7» – это именно тот биостимулятор, который идеально подходит под концепцию органического земледелия, помогая вырастить и получить экологически чистый урожай и достичь высокой экономической эффективности одновременно.

#### Рекомендуемые регламенты применения:

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Все культуры	1,5-4 л/га Расход рабочего раствора 200-300 л/га	Опрыскивание почвы перед вспашкой (культуры валицей)
Все культуры	0,15-0,2 л/т Расход рабочего раствора 10-20 л/т	Предпосевная обработка семян
Все культуры	0,15-0,2 л/га Расход рабочего раствора: для полевых культур – 200-300 л/га; в садах – до 800-1000 л/га	Некорневая подкормка растений в период вегетации – 2-4 раза
Все культуры	0,15-0,2 л/га Расход рабочего раствора 10000-20000 л/га	Корневая подкормка растений в период вегетации – 2-4 раза

Для личных подсобных хозяйств:

Культура	Доза применения	Время, особенности применения
Овощные, цветочно-декоративные и плодово-ягодные культуры	1-1,5 мл/1,5-2 л воды	Замачивание семян перед посевом на 6-12 часов
Овощные, цветочно-декоративные и плодово-ягодные культуры	1-1,5 мл/1,5-2 л воды	Замачивание черенков перед посадкой на 12-24 часов; лукович и клубней с открытой корневой системой на 3-4 часа
Картофель	1-1,5 мл/1,5-2 л воды	Опрыскивание клубней картофеля или картофеля при появлении португалии в рабочий раствор (в садах)
Все культуры	10-20 мл/10 л воды Расход рабочего раствора: корневая подкормка – 3-10 л/м <sup>2</sup> ; некорневая подкормка – 1,5-3 л/10 м <sup>2</sup>	Подкормка растений в период вегетации – 2-6 раз

