

Удобрение жидкое гуминовое на основе торфа ГУМАВИТ®

Рекомендации по применению

Сельское и фермерское хозяйство

Удобрение жидкое гуминовое на основе торфа ГУМАВИТ® применяют в сельскохозяйственном производстве в виде рабочих растворов при предпосевной обработке посевного или посадочного материала и некорневой обработке растений в период вегетации.

Обработка удобрением Гумавит сочетается с агротехническими приемами выращивания сельскохозяйственных культур и не требует дополнительных затрат на внесение.

Количество некорневых подкормок в период вегетации от 2-х до 5-ти, корневых – от 2-х до 4-х.

Перед применением внимательно прочитать инструкцию на этикетке.

ПРЕДПОСЕВНАЯ ОБРАБОТКА СЕМЯН И КЛУБНЕЙ КАРТОФЕЛЯ

Инкрустация (полусухое протравливание) совместно с любым протравителем или без семян зерновых, зернобобовых, технических культур в протравливателях: ПСШ-5, ПС-10А, «Мобитокс-супер», ПС-30, КПС-10, КПС-20, КПС-40, ПУМ-30, УМОП-30, УМОП-20, ПКМ-140, ПКС-20 и др.

Опрыскивание с последующим подсушиванием до сыпучего состояния с использованием ранцевых опрыскивателей.

Обработка клубней картофеля перед посадкой посредством замачивания в водном растворе ГУМАВИТА.

ОБРАБОТКА СЕМЯН И ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА

Замачивание в водном растворе ГУМАВИТА перед посевом/посадкой.

Следует использовать стеклянную, эмалированную, полиэтиленовую посуду, а также емкости, изготовленные из нержавеющей стали.

Для приготовления рабочего раствора в бак протравливателя, опрыскивателя или поливочной системы наливают воду на 2/3 объема, при включенном перемешивающем устройстве добавляют необходимое количество удобрения, доливают воду до расчетного объема, раствор перемешивают и проводят обработки.

ОБРАБОТКА РАСТЕНИЙ В ПЕРИОД ВЕГЕТАЦИИ ПО ЛИСТУ

Опрыскивание с использованием любых серийно выпускаемых опрыскивателей: ОПМ-2001, ОПШ-2000, ОПУ 1/18-200, ОМП-601, ОП-2,0/18, ОПГ-2500-18-05Ф, ОПГ-2500-24-05Ф, SLV-2000 R, ОПВ-1200, ОП-2000, ОВХ-28, ОЗГ-400 и др.

Не рекомендуется проводить некорневые подкормки в жаркую солнечную погоду и в период цветения растений.

Наиболее эффективно сочетание опрыскивания и поливов, особенно в ранние фазы развития растений.

КОРНЕВЫЕ ПОДКОРМКИ В ПЕРИОД ВЕГЕТАЦИИ

Капельный полив, дождевание через различные системы полива: дождевальные установки типа ДФ-120 «ДНЕПР», ДДН-70, барабанные дождевальные установки, шланговые системы, машины типа ПЖУ-4000, ПЖУ-5000, ПЖУ-4000/25/12, ПЖУ-2500/13 и др.)

Нормы расхода рабочего раствора для некорневых и корневых подкормок в сельскохозяйственном производстве – общепринятые.

Для предотвращения вымывания ГУМАВИТА в нижние горизонты почвы, корневую подкормку растений проводят после основного полива.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В БАКОВЫХ СМЕСЯХ

ГУМАВИТ возможно применять в баковых смесях с пестицидами, а также с однокомпонентными и комплексными минеральными макро- и микроудобрениями.

Предварительно следует проверить компоненты баковой смеси на совместимость.

Предпосевная обработка удобрением совместима с протравливанием ядохимикатами.

Опрыскивание растений удобрением рекомендуется совмещать с внесением минеральных удобрений и обработками пестицидами.

Применение в личном подсобном хозяйстве

Удобрение жидкое гуминовое на основе торфа ГУМАВИТ применяют в сельскохозяйственном производстве в виде рабочих растворов при предпосевной обработке посевного или посадочного материала и обработке растений в период вегетации.

Гумат калия рекомендуется приобретать только в соответствующих магазинах, где продается садовый инвентарь и средства для ухода за садом/огородом.

Рекомендуется изучить инструкцию по применению перед использованием удобрения. Руководство должно присутствовать на фирменной упаковке.

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПРЕПАРАТА

Жесткая почвенная верховодная вода из колодцев и скважин «на песок» а также хлорированная вода непригодны для приготовления рабочих растворов.

Лучший вариант – поливная вода из биосептиков с активным илом и принудительной аэрацией или отстоянная дождевая.

Правильно разведенный раствор обязательно хранить под крышкой и в темной месте. Срок хранения заготовки не более 1 месяца.

Остатки рабочего раствора можно вылить в компост или в канализацию.

ОБРАБОТКА СЕМЯН И ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА

Замачивание в водном растворе ГУМАВИТА перед посевом/посадкой.

Следует использовать стеклянную, эмалированную, полиэтиленовую посуду, а также емкости, изготовленные из нержавеющей стали.

Для приготовления рабочего раствора в бак протравливателя, опрыскивателя или поливочной системы наливают воду на 2/3 объема, при включенном перемешивающем устройстве добавляют необходимое количество удобрения, доливают воду до расчетного объема, раствор перемешивают и проводят обработки.

ОБРАБОТКА РАСТЕНИЙ В ПЕРИОД ВЕГЕТАЦИИ ПО ЛИСТУ

Опрыскивание с использованием всех видов и систем полива или опрыскивания – лейки, опрыскиватели, пульверизаторы и другой ручной инвентарь

Не рекомендуется проводить некорневые подкормки в жаркую солнечную погоду и в период цветения растений.

Количество некорневых подкормок в период вегетации от 2-х до 5-ти.

Наиболее эффективно сочетание опрыскивания и поливов, особенно в ранние фазы развития растений.

КОРНЕВЫЕ ПОДКОРМКИ В ПЕРИОД ВЕГЕТАЦИИ

Рекомендовано проводить путем полива (традиционный полив, капельный полив, орошение и пр.)

Для предотвращения вымывания ГУМАВИТА в нижние горизонты почвы, корневую подкормку растений проводят после основного полива.

Следует соблюдать период в 5 дней между поливами фосфорными препаратами или калиевой селитрой и раствором гумата калия ГУМАВИТ.

Количество корневых подкормок в период вегетации от 2-х до 4-х.

Нормы применения удобрения ГУМАВИТ в сельском и фермерском хозяйстве

Зерновые, зернобобовые культуры.

Пшеница, рожь, ячмень, овес.

Обработка семян перед посевом совместно с любыми протравителями или без них.

Приготовление рабочего раствора – 2-4 л Гумавита развести в 10-20 л воды. Расход рабочего раствора – 10-20 л на 1 т семян. Расход Гумавита – 2-4 л на 1 т семян.

Обработка в период вегетации – в фазу кущения- начало выхода в трубку, в фазу цветения-начало молочной спелости. Приготовление рабочего раствора – 2-4 л Гумавита развести в 200 л воды. Расход рабочего раствора – 200 л на 1 га. Расход Гумавита – 2-4 л на 1 га.

Гречиха

Обработка семян перед посевом совместно с любыми протравителями или без них.

Приготовление рабочего раствора – 2-4 л Гумавита развести в 10-20 л воды. Расход рабочего раствора – 10-20 л на 1 т семян. Расход Гумавита – 2-4 л на 1 т семян.

Обработка в период вегетации – в фазу бутонизации, через 10-14 дней после первой подкормки. Приготовление рабочего раствора – 2-4 л Гумавита развести в 200 л воды. Расход рабочего раствора – 200 л на 1 га. Расход Гумавита – 2-4 л на 1 га.

Рис

Обработка семян перед посевом совместно с любыми протравителями или без них.

Приготовление рабочего раствора – 2-4 л Гумавита развести в 10-20 л воды. Расход рабочего раствора – 10-20 л на 1 т семян. Расход Гумавита – 2-4 л на 1 т семян.

Обработка в период вегетации – в фазу кущения, в фазу выхода в трубку. Приготовление рабочего раствора – 2-4 л Гумавита развести в 200 л воды. Расход рабочего раствора – 200 л на 1 га. Расход Гумавита – 2-4 л на 1 га.

Кукуруза на зерно

Обработка семян перед посевом совместно с любыми протравителями или без них.

Приготовление рабочего раствора – 2-4 л Гумавита развести в 10-20 л воды. Расход рабочего раствора – 10-20 л на 1 т семян. Расход Гумавита – 2-4 л на 1 т семян.

Обработка в период вегетации – в фазу всходов-появление 3 листа, в фазу выметывания метелки-цветения, в фазу восковой спелости. Приготовление рабочего раствора – 2-4 л Гумавита развести в 200 л воды. Расход рабочего раствора – 200 л на 1 га. Расход Гумавита – 2-4 л на 1 га.

Горох, фасоль, чечевица

Обработка семян перед посевом совместно с любыми протравителями или без них.

Приготовление рабочего раствора – 2-4 л Гумавита развести в 10-20 л воды. Расход рабочего раствора – 10-20 л на 1 т семян. Расход Гумавита – 2-4 л на 1 т семян.

Обработка в период вегетации – в фазу 3-5 листьев, в фазу 6-8 листьев, в фазу цветения.

Приготовление рабочего раствора – 2-4 л Гумавита развести в 200 л воды. Расход рабочего раствора – 200 л на 1 га. Расход Гумавита – 2-4 л на 1 га.

Технические культуры

Сахарная свекла

Обработка семян перед посевом совместно с любыми протравителями или без них.

Приготовление рабочего раствора – 2-4 л Гумавита развести в 10-20 л воды. Расход рабочего раствора – 10-20 л на 1 т семян. Расход Гумавита – 2-4 л на 1 т семян.

Обработка в период вегетации – в фазу 2-3 настоящих листьев, в фазу смыкания листьев растений в рядах. Приготовление рабочего раствора – 2-4 л Гумавита развести в 200 л воды. Расход рабочего раствора – 200 л на 1 га. Расход Гумавита – 2-4 л на 1 га.

Подсолнечник

Обработка семян перед посевом совместно с любыми протравителями или без них.

Приготовление рабочего раствора – 2-4 л Гумавита развести в 10-20 л воды. Расход рабочего раствора – 10-20 л на 1 т семян. Расход Гумавита – 2-4 л на 1 т семян.

Обработка в период вегетации – в фазу всходов, в фазу 3-4 настоящих листьев, через 10-14 дней после предыдущего опрыскивания. Приготовление рабочего раствора – 2-4 л Гумавита развести в 200 л воды. Расход рабочего раствора – 200 л на 1 га. Расход Гумавита – 2-4 л на 1 га.

Соя

Обработка семян перед посевом совместно с любыми протравителями или без них.

Приготовление рабочего раствора – 2-4 л Гумавита развести в 10-20 л воды. Расход рабочего раствора – 10-20 л на 1 т семян. Расход Гумавита 2-4 л на 1 т семян.

Обработка в период вегетации – в фазу всходов, в фазу 3-5 листьев, в фазу 6-8 листьев, в фазу цветения. Приготовление рабочего раствора 2-4 л Гумавита развести в 200 л воды. Расход рабочего раствора 200 л на 1 га. Расход Гумавита -2-4 л на 1 га.

Рапс

Обработка семян перед посевом совместно с любыми протравителями или без них.

Приготовление рабочего раствора – 2-4 л Гумавита развести в 10-20 л воды. Расход рабочего раствора – 10-20 л на 1 т семян. Расход Гумавита – 2-4 л на 1 т семян.

Обработка в период вегетации – в фазу розетки листьев, в фазу начала цветения. Приготовление рабочего раствора – 2-4 л Гумавита развести в 200 л воды. Расход рабочего раствора – 200 л на 1 га. Расход Гумавита – 2-4 л на 1 га.

Хлопчатник

Обработка семян перед посевом совместно с любыми протравителями или без них.

Приготовление рабочего раствора – 2-4 л Гумавита развести в 10-20 л воды. Расход рабочего раствора – 10-20 л на 1 т семян. Расход Гумавита – 2-4 л на 1 т семян.

Обработка в период вегетации – 1-2 раза с совмещением агротехнических приемов по защите растений от болезней, сорняков, вредителей. Приготовление рабочего раствора – 2-4 л Гумавита развести в 200 л воды. Расход рабочего раствора – 200 л на 1 га. Расход Гумавита – 2-4 л на 1 га.

Картофель и овощебахчевые культуры

Картофель

Предпосадочная обработка клубней совместно с любыми протравителями или без них.

Приготовление рабочего раствора – 2-4 л Гумавита развести в 10-20 л воды. Расход рабочего раствора – 10-20 л на 1 т клубней. Расход Гумавита – 2-4 л на 1 т клубней.

Обработка в период вегетации – в фазу 6-8 листьев, в фазу бутонизации-начало цветения.

Приготовление рабочего раствора – 2-4 л Гумавита развести в 200 л воды. Расход рабочего раствора – 200 л на 1 га. Расход Гумавита – 2-4 л на 1 га.

Свекла столовая

Предпосадочная обработка клубней совместно с любыми протравителями или без них.

Приготовление рабочего раствора – 2-4 л Гумавита развести в 10-20 л воды. Расход рабочего раствора – 10-20 л на 1 т клубней. Расход Гумавита – 2-4 л на 1 т клубней.

Обработка в период вегетации – в фазу 2-3 настоящих листьев, в фазу смыкания листьев растений в рядах. Приготовление рабочего раствора – 2-4 л Гумавита развести в 200 л воды. Расход рабочего раствора – 200 л на 1 га. Расход Гумавита – 2-4 л на 1 га.

Морковь, редис

Замачивание семян перед посадкой в течение 10-12 часов. Приготовление рабочего раствора – 60-100 мл Гумавита развести в 10 л воды. Расход рабочего раствора – 1 л на 1 кг семян. Расход Гумавита – 60-100 мл на 10 кг семян.

Обработка в период вегетации – в фазу всходов, в фазу 2-3 настоящих листьев, через 10-14 дней после предыдущей обработки. Приготовление рабочего раствора – 2-4 л Гумавита развести в 200 л воды. Расход рабочего раствора – 200 л на 1 га. Расход Гумавита – 2-4 л на 1 га.

Томаты, огурцы

Замачивание семян перед посадкой в течение 10-12 часов. Приготовление рабочего раствора – 60-100 мл Гумавита развести в 10 л воды. Расход рабочего раствора – 1 л на 1 кг семян. Расход Гумавита – 60-100 мл на 10 кг семян.

Обработка в период вегетации – в фазу 3-4 настоящих листьев, 2, 3 обработка через 10-14 дней после предыдущей обработки. Приготовление рабочего раствора – 2-4 л Гумавита развести в 200 л воды. Расход рабочего раствора – 200 л на 1 га. Расход Гумавита – 2-4 л на 1 га.

Капуста

Замачивание семян перед посадкой в течение 10-12 часов. Приготовление рабочего раствора – 60-100 мл Гумавита развести в 10 л воды. Расход рабочего раствора – 1 л на 1 кг семян. Расход Гумавита – 60-100 мл на 10 кг семян.

Обработка в период вегетации – через 2-3 дня после высадки в грунт, в фазу листовой мутовки-завязывания кочанов, через 10-14 дней после предыдущей обработки. Приготовление рабочего раствора – 2-4 л Гумавита развести в 200 л воды. Расход рабочего раствора – 200 л на 1 га. Расход Гумавита – 2-4 л на 1 га.

Баклажаны, кабачки, патиссоны

Замачивание семян перед посадкой в течение 10-12 часов. Приготовление рабочего раствора – 60-100 мл Гумавита развести в 10 л воды. Расход рабочего раствора – 1 л на 1 кг семян. Расход Гумавита – 60-100 мл на 10 кг семян.

Обработка в период вегетации – в фазу 3-4 листьев, в фазу бутонизации, в фазу цветения. Приготовление рабочего раствора – 2-4 л Гумавита развести в 200 л воды. Расход рабочего раствора – 200 л на 1 га. Расход Гумавита – 2-4 л на 1 га.

Лук, чеснок

Замачивание семян перед посадкой в течение 10-12 часов. Приготовление рабочего раствора – 60-100 мл Гумавита развести в 10 л воды. Расход рабочего раствора – 1 л на 1 кг семян. Расход Гумавита – 60-100 мл на 10 кг семян.

Обработка в период вегетации – в фазу 3-4 листьев, 2-4 обработка с интервалом 10-14 дней. Приготовление рабочего раствора – 2-4 л Гумавита развести в 200 л воды. Расход рабочего раствора – 200 л на 1 га. Расход Гумавита – 2-4 л на 1 га.

Арбуз, дыня, тыква

Обработка семян перед посевом совместно с любыми протравителями или без них. Приготовление рабочего раствора – 60-100 мл Гумавита развести в 10 л воды. Расход рабочего раствора – 1 л на 1 кг семян. Расход Гумавита – 60-100 мл на 10 кг семян.

Обработка в период вегетации – в фазу образования плетей, через 10-14 дней после предыдущей обработки. Приготовление рабочего раствора – 2-4 л Гумавита развести в 200 л воды. Расход рабочего раствора – 200 л на 1 га. Расход Гумавита – 2-4 л на 1 га.

Кормовые культуры

Кукуруза (на силос, зеленый корм)

Обработка семян перед посевом совместно с любыми протравителями или без них. Приготовление рабочего раствора – 2-4 л Гумавита развести в 10 – 20 л воды. Расход рабочего раствора – 10-20 л на 1 т семян. Расход Гумавита – 2-4 л на 1 т семян.

Обработка в период вегетации – в фазу всходов, в фазу выметывания метелки — цветения. Приготовление рабочего раствора – 2-4 л Гумавита развести в 200 л воды. Расход рабочего раствора – 200 л на 1 га. Расход Гумавита – 2-4 л на 1 га.

Клевер, люцерна

Обработка семян перед посевом совместно с любыми протравителями или без них.

Приготовление рабочего раствора – 2-4 л Гумавита развести в 10 — 20 л воды. Расход рабочего раствора – 10-20 л на 1 т семян. Расход Гумавита – 2-4 л на 1 т семян.

Обработка в период вегетации – в фазу всходов, в фазу отрастания растений, в фазу — стеблевания. Приготовление рабочего раствора – 2-4 л Гумавита развести в 200 л воды. Расход рабочего раствора – 200 л на 1 га. Расход Гумавита – 2-4 л на 1 га.

Злаковые травы (ежа сборная, овсяница луговая, тимopheевка луговая)

Обработка семян перед посевом совместно с любыми протравителями или без них.

Приготовление рабочего раствора – 2-4 л Гумавита развести в 10 – 20 л воды. Расход рабочего раствора – 10-20 л на 1 т семян. Расход Гумавита – 2-4 л на 1 т семян.

Обработка в период вегетации – в фазу всходов, в фазу отрастания растений, в фазу — стеблевания. Приготовление рабочего раствора – 2-4 л Гумавита развести в 200 л воды. Расход рабочего раствора – 200 л на 1 га. Расход Гумавита – 2-4 л на 1 га.

Вико-овсяная смесь

Обработка семян перед посевом совместно с любыми протравителями или без них.

Приготовление рабочего раствора – 2-4 л Гумавита развести в 10 – 20 л воды. Расход рабочего раствора – 10-20 л на 1 т семян. Расход Гумавита – 2-4 л на 1 т семян.

Обработка в период вегетации – в фазу всходов, 2, 3 обработка с интервалом в 10-14 дней.

Приготовление рабочего раствора – 2-4 л Гумавита развести в 200 л воды. Расход рабочего раствора – 200 л на 1 га. Расход Гумавита – 2-4 л на 1 га.

Естественные сенокосы и пастбища

Обработка в период вегетации в фазу появления всходов – начала отрастания растений, 2,3 обработка с интервалом в 10-14 дней

Приготовление рабочего раствора – 2-4 л Гумавита развести в 200 л воды. Расход рабочего раствора – 200 л на 1 га. Расход Гумавита – 2-4 л на 1 га.

Плодовые и ягодные культуры

Яблоня, груша, вишня, слива, персик, абрикос, айва

Замачивание черенков в течение 24 часов путем погружения на 1/3 в рабочий раствор.

Приготовление рабочего раствора – 60-100 мл Гумавита развести в 10 л воды. Расход рабочего раствора – 10л на 1000 шт. Расход Гумавита – 60-100 мл на 1000 шт.

Обработка в период вегетации – через 5-7 дней после цветения, в начале физиологического опадания завязей, в период закладки цветочных почек, в период интенсивного роста плодов.

Приготовление рабочего раствора – 2-4 л Гумавита развести в 600 л воды. Расход рабочего раствора – 600 л на 1 га. Расход Гумавита – 2-4 л на 1 га.

Цитрусовые

Замачивание черенков в течение 24 часов путем погружения на 1/3 в рабочий раствор.

Приготовление рабочего раствора – 60-100 мл Гумавита развести в 10 л воды. Расход рабочего раствора 10л на 1000 шт. Расход Гумавита 60-100 мл на 1000 шт.

Обработка в период вегетации – через 5-7 дней после цветения, в начале опадания завязей, 3,4 обработка через 10-14 дней после предыдущей. Приготовление рабочего раствора – 2-4 л Гумавита развести в 600 л воды. Расход рабочего раствора – 600 л на 1 га. Расход Гумавита – 2-4 л на 1 га.

Малина, смородина, жимолость, крыжовник

Замачивание черенков в течение 24 часов путем погружения на 1/3 в рабочий раствор. Приготовление рабочего раствора – 60-100 мл Гумавита развести в 10 л воды. Расход рабочего раствора – 10 л на 1000 шт. Расход Гумавита – 60-100 мл на 1000 шт.

Обработка в период вегетации – в фазу бутонизации, после цветения, в период налива ягод. Приготовление рабочего раствора – 2-4 л Гумавита развести в 600 л воды. Расход рабочего раствора – 600 л на 1 га. Расход Гумавита – 2-4 л на 1 га.

Земляника

Обработка в период вегетации после начала роста весной, 2, 3 обработка с интервалом 10-14 дней. Приготовление рабочего раствора – 2-4 л Гумавита развести в 200 л воды. Расход рабочего раствора – 200 л на 1 га. Расход Гумавита – 2-4 л на 1 га.

Виноград

Замачивание черенков в течение 24 часов путем погружения на 1/3 в рабочий раствор. Приготовление рабочего раствора – 60-100 мл Гумавита развести в 10 л воды. Расход рабочего раствора – 10 л на 1000 шт. Расход Гумавита – 60-100 мл на 1000 шт.

Обработка в период вегетации – в фазу бутонизации, после цветения, в период налива ягод. Приготовление рабочего раствора – 2-4 л Гумавита развести в 600 л воды. Расход рабочего раствора – 600 л на 1 га. Расход Гумавита – 2-4 л на 1 га.

ООО "Гранит-Агро"

<http://granit-agro.ru/>

Адрес для корреспонденции:

108818, г. Москва, а/я 1075

ИНН:9728020471; КПП:772801001;

ОГРН:1207700450363; ОКПО:46501598.

Обособленное подразделение (завод):

403343, Россия, Волгоградская область,

город Михайловка, ул. Восточная, 28

Телефон: +7 (969) 285-65-01;

Отдел сбыта: +7 (927) 534-33-54

Технический отдел: +7 (919) 547-27-71