

Торфогель «Торфуша»

Рекомендации по применению (Инструкция)

Торфогель «Торфуша» - гуминовый препарат нового поколения. В основе его получения лежит уникальная электрогидроимпульсная технология нанодеструкции торфа, позволяющая переводить гуминовые кислоты торфяного вещества в биологически активную водорастворимую форму без применения химических реагентов. Новая технология позволяет сохранить целостность биохимических соединений торфа и получить продукт, имеющий ярко выраженные ростостимулирующие и иммуномодулирующие свойства, проявляющиеся как для растений, так и для животных.

Торфогель представляет собой высококонцентрированный коллоидный раствор, в котором, кроме солей гуминовых кислот в активной водорастворимой форме находится целый спектр биологически активных соединений азота, фосфора, калия, микроэлементов. Обладая фунгицидными свойствами подавляет гнилостные бактерии, благодаря высокой дисперсности продукт используется как для корневой так и не корневой обработки по листу растений. При обработке семян создается уникальная «капсула» из торфа позволяющая накапливать влагу в земле и питать растение в начальной фазе роста комплексом микроэлементов и гуматов. По комплексному воздействию на семена и растения значительно превосходит классические гуматы калия и гуматы натрия.

Торфогель «Торфуша» восстанавливает природный баланс экосистемы «почва-растения», позволяет растениям и животным максимально реализовать свой потенциал роста и развития, повышает их стрессоустойчивость и иммунитет.

Абсолютная экологическая чистота и универсальность биологического действия торфогеля «Торфуша» дают основание говорить о реальном переходе к земледелию нового типа – органическому земледелию, сохраняющему естественный экологический баланс почвы, и оздоравливающему всю почвенную экосистему, возвращая ее в естественное природное состояние.

Культура	Обработка семян	Обработка в период вегетации
Пшеница озимая и яровая Рожь озимая Ячмень озимый и яровой	Протравливание семян совместно с любыми протравителями перед посевом. Оборудование: протравочные машины типа ПСШ-5, ПС-10, ПС-10А, ПК-20 Расход рабочего раствора 10 л на 1 тонну семян. Приготовление рабочего раствора – 0,5 л ТОРФОГЕЛЯ развести в 10-ти литрах воды.	2-х кратное опрыскивание растений в период вегетации: 1-е опрыскивание в фазу кущения-начала выхода в трубку; 2-е опрыскивание в фазу цветения - начало молочной спелости. Расход рабочего раствора 250-300 л/ га на одну обработку. Приготовление рабочего раствора – 1 л ТОРФОГЕЛЯ развести в 250-300 литрах воды и полученным раствором обработать 1 га.
Рапс	Протравливание семян совместно с любыми протравителями перед посевом. Оборудование: протравочные машины типа ПСШ-5, ПС-10, ПС-10А, ПК-20 Расход рабочего раствора 10 л на 1 тонну семян. Приготовление рабочего раствора – 0,5 л ТОРФОГЕЛЯ развести в 10-ти литрах воды	2-х кратное опрыскивание растений в период вегетации: 1-е опрыскивание в фазу розетки листьев; 2-е опрыскивание в фазу бутонизации. Расход рабочего раствора 250-300 л/ га на одну обработку. Приготовление рабочего раствора – 1,5 л ТОРФОГЕЛЯ развести в 250-300 литрах воды и полученным раствором обработать 1 га.

Культура	Обработка семян	Обработка в период вегетации
Овес	Протравливание семян совместно с любыми протравителями перед посевом. Оборудование: протравочные машины типа ПСШ-5, ПС-10, ПС-10А, ПК-20 Расход рабочего раствора 10 л на 1 тонну семян. Приготовление рабочего раствора – 0,5 л ТОРФОГЕЛЯ развести в 10-ти литрах воды.	2-х кратное опрыскивание растений в период вегетации: 1-е опрыскивание в фазу кущения; 2-е опрыскивание в фазу выметывания метелок – начала молочной спелости. Расход рабочего раствора 250-300 л/ га на одну обработку. Приготовление рабочего раствора – 1 л ТОРФОГЕЛЯ развести в 250-300 литрах воды и полученным раствором обработать 1 га.
Кукуруза на зерно	Протравливание семян совместно с любыми протравителями перед посевом. Оборудование: протравочные машины типа ПСШ-5, ПС-10, ПС-10А, ПК-20 Расход рабочего раствора 10 л на 1 тонну семян. Приготовление рабочего раствора – 0,5 л ТОРФОГЕЛЯ развести в 10-ти литрах воды.	2-х кратное опрыскивание растений в период вегетации: 1-е опрыскивание в фазу всходов - появления 3-5-ти листьев; 2-е опрыскивание в фазу выметывания метелки – цветения. Расход рабочего раствора 250-300 л/ га на одну обработку. Приготовление рабочего раствора – 1 л ТОРФОГЕЛЯ развести в 250-300 литрах воды и полученным раствором обработать 1 га.
Кукуруза на силос	Протравливание семян совместно с любыми протравителями перед посевом. Оборудование: протравочные машины типа ПСШ-5, ПС-10, ПС-10А, ПК-20 Расход рабочего раствора 10 л на 1 тонну семян. Приготовление рабочего раствора – 0,5 л ТОРФОГЕЛЯ развести в 10-ти литрах воды.	3-х кратное опрыскивание растений в период вегетации: 1-е опрыскивание в фазу появления 3-5-ти листьев; 2-е и 3-е с интервалом в 10-15 дней. Расход рабочего раствора 250-300 л/ га на одну обработку. Приготовление рабочего раствора – 1 л ТОРФОГЕЛЯ развести в 250-300 литрах воды и полученным раствором обработать 1 га.
Гречиха	Протравливание семян совместно с любыми протравителями перед посевом. Оборудование: протравочные машины типа ПСШ-5, ПС-10, ПС-10А, ПК-20 Расход рабочего раствора 10 л на 1 тонну семян. Приготовление рабочего раствора – 0,5 л ТОРФОГЕЛЯ развести в 10-ти литрах воды.	2-х кратное опрыскивание растений в период вегетации: 1-е опрыскивание в фазу ветвления – начала бутонизации; 2-е опрыскивание через 10-14 дней после предыдущего. Расход рабочего раствора 250-300 л/ га на одну обработку. Приготовление рабочего раствора – 1 л ТОРФОГЕЛЯ развести в 250-300 литрах воды и полученным раствором обработать 1 га.
Просо	Протравливание семян совместно с любыми протравителями перед посевом. Оборудование: протравочные машины типа ПСШ-5, ПС-10, ПС-10А, ПК-20 Расход рабочего раствора 10 л на 1 тонну семян. Приготовление рабочего раствора – 0,5 л ТОРФОГЕЛЯ развести в 10-ти литрах воды.	2-х кратное опрыскивание растений в период вегетации: 1-е опрыскивание в фазу кущения; 2-е опрыскивание в фазу выметывания метелки. Расход рабочего раствора 250-300 л/ га на одну обработку. Приготовление рабочего раствора – 1 л ТОРФОГЕЛЯ развести в 250-300 литрах воды и полученным раствором обработать 1 га.
Рапс	Протравливание семян совместно с любыми протравителями перед посевом. Оборудование: протравочные машины типа ПСШ-5, ПС-10, ПС-10А, ПК-20 Расход рабочего раствора 10 л на 1 тонну семян. Приготовление рабочего раствора – 0,5 л ТОРФОГЕЛЯ развести в 10-ти литрах воды	2-х кратное опрыскивание растений в период вегетации: 1-е опрыскивание в фазу розетки листьев; 2-е опрыскивание в фазу бутонизации. Расход рабочего раствора 250-300 л/ га на одну обработку. Приготовление рабочего раствора – 1 л ТОРФОГЕЛЯ развести в 250-300 литрах воды и полученным раствором обработать 1га.

Культура	Обработка семян	Обработка в период вегетации
Горох	Протравливание семян совместно с любыми протравителями перед посевом. Оборудование: протравочные машины типа ПСШ-5, ПС-10, ПС-10А, ПК-20 Расход рабочего раствора 10 л на 1 тонну семян. Приготовление рабочего раствора – 0,5 л ТОРФОГЕЛЯ развести в 10-ти литрах воды.	3-х кратное опрыскивание растений в период вегетации: 1-е опрыскивание в фазу всходов – 3-5-ти листьев; 2-е опрыскивание в фазу 5-6-ти листьев – бутонизации; 3-е опрыскивание в фазу цветения. Расход рабочего раствора 250-300 л/ га на одну обработку. Приготовление рабочего раствора – 1 л ТОРФОГЕЛЯ развести в 250-300 литрах воды и полученным раствором обработать 1 га.
Рис	Протравливание семян совместно с любыми протравителями перед посевом. Оборудование: протравочные машины типа ПСШ-5, ПС-10, ПС-10А, ПК-20 Расход рабочего раствора 10 л на 1 тонну семян. Приготовление рабочего раствора – 0,5 л ТОРФОГЕЛЯ развести в 9-ти литрах воды.	
Сорго	Протравливание семян совместно с любыми протравителями перед посевом. Оборудование: протравочные машины типа ПСШ-5, ПС-10, ПС-10А, ПК-20 Расход рабочего раствора 10 л на 1 тонну семян. Приготовление рабочего раствора – 0,7 л ТОРФОГЕЛЯ развести в 10-ти литрах воды	2-х кратное опрыскивание растений в период вегетации: 1-е опрыскивание в фазу кущения – начала выхода в трубку, 2-е опрыскивание в фазу выметывания метелки - цветения. Приготовление рабочего раствора – 1 л ТОРФОГЕЛЯ развести в 250-300 литрах воды и полученным раствором обработать 1 га.
Подсолнечник	Протравливание семян совместно с любыми протравителями перед посевом. Оборудование: протравочные машины типа КПС-10 А, ПС-10, «Мобитокс» Расход рабочего раствора 10 л на 1 тонну семян. Приготовление рабочего раствора – 0,5 л ТОРФОГЕЛЯ развести в 10-ти литрах воды.	3-х кратное опрыскивание растений в период вегетации: 1-е опрыскивание в фазу всходов; 2-е образования 3-4-х пар настоящих листьев и 3-е опрыскивание с интервалом в 10-15 дней. Расход рабочего раствора 250-300 л/ га на одну обработку. Приготовление рабочего раствора – 1 л ТОРФОГЕЛЯ развести в 250-300 литрах воды и полученным раствором обработать 1 га.
Соя	Протравливание семян совместно с любыми протравителями перед посевом. Оборудование: протравочные машины типа ПСШ-5, ПС-10, ПС-10А, ПК-20 Расход рабочего раствора 10 л на 1 тонну семян. Приготовление рабочего раствора – 0,5 л ТОРФОГЕЛЯ развести в 9-ти литрах воды.	3-х кратное опрыскивание растений в период вегетации: 1-е опрыскивание в фазу всходов – образования 2-3-х настоящих листьев; 2-е опрыскивание в фазу стеблевания – начала бутонизации; 3-е опрыскивание в фазу начала цветения. Расход рабочего раствора 250-300 л/ га на одну обработку. Приготовление рабочего раствора – 1 л ТОРФОГЕЛЯ развести в 250-300 литрах воды и полученным раствором обработать 1 га.
Картофель	Предпосадочное протравливание клубней Оборудование: •установка предпосадочной обработки клубней семенного картофеля НВУ-10 •специальные установки на тракторах (например, ПМК-1 на ТЗК-30 и КСП-25) или транспортёрах. •специально оборудованные картофелесажалки •ранцевые опрыскиватели или ручные пульверизаторы. Расход рабочего раствора 300 л на 1 тонну семян. Приготовление рабочего раствора – 2 л ТОРФОГЕЛЯ развести в 300 литрах воды.	2-х кратное опрыскивание посевов: 1-е опрыскивание в фазу появления 5-7 листьев; 2-е опрыскивание в фазу бутонизации. Расход рабочего раствора 250-300 л/ га на одну обработку. Приготовление рабочего раствора – 1,2 л ТОРФОГЕЛЯ развести в 250-300 литрах воды и полученным раствором обработать 1 га.

Культура	Обработка семян	Обработка в период вегетации
Томаты	Замачивание семян в растворе ТОРФОГЕЛЯ перед посадкой. Время замачивания 15 часов. Расход рабочего раствора 1л на 1 кг семян. Приготовление рабочего раствора – 50 г ТОРФОГЕЛЯ развести в 10-ти литрах воды	1-е опрыскивание в фазу появления 2-4 листьев; 2-е опрыскивание в фазу бутонизации; 3-е в фазу начала цветения; 4-е в фазу плодоношения. Расход рабочего раствора 250-300 л/ га на одну обработку. Приготовление рабочего раствора – 1,2 л ТОРФОГЕЛЯ развести в 250-300 литрах воды и полученным раствором обработать 1 га.
Огурцы	Замачивание семян в растворе ТОРФОГЕЛЯ перед посадкой. Время замачивания 15 часов. Расход рабочего раствора 1л на 1 кг семян. Приготовление рабочего раствора – 50 грамм ТОРФОГЕЛЯ развести в 10-ти литрах воды.	1-е опрыскивание в фазу появления 2-4-х настоящих листьев; 2-е и 3-е опрыскивание с интервалом в 15 дней. Расход рабочего раствора 250-300 л/ га на одну обработку. Приготовление рабочего раствора – 1 л ТОРФОГЕЛЯ развести в 250-300 литрах воды и полученным раствором обработать 1 га.
Баклажаны	Замачивание семян в растворе ТОРФОГЕЛЯ перед посадкой. Время замачивания 15 часов. Расход рабочего раствора 1л на 1 кг семян. Приготовление рабочего раствора – 50 грамм ТОРФОГЕЛЯ развести в 10-ти литрах воды	3-х кратное опрыскивание растений: 1-е опрыскивание в фазу появления 2-4-х листьев; 2-е опрыскивание в фазу бутонизации; 3-е опрыскивание в фазу начала цветения. Расход рабочего раствора 250-300 л/ га на одну обработку. Приготовление рабочего раствора – 1 л ТОРФОГЕЛЯ развести в 250-300 литрах воды и полученным раствором обработать 1 га.
Кабачки, патиссоны	Замачивание семян в растворе ТОРФОГЕЛЯ перед посадкой. Время замачивания 18 час. Расход рабочего раствора 1л на 1 кг семян. Приготовление рабочего раствора – 50 грамм ТОРФОГЕЛЯ развести в 10-ти литрах воды	3-х кратное опрыскивание растений: 1-е опрыскивание в фазу появления 2-4-х настоящих листьев; 2-е опрыскивание в фазу бутонизации; 3-е опрыскивание в фазу начала цветения. Расход рабочего раствора 250-300 л/га на одну обработку. Приготовление рабочего раствора – 1 л ТОРФОГЕЛЯ развести в 250-300 литрах воды и полученным раствором обработать 1 га.
Капуста	Замачивание семян в растворе ТОРФОГЕЛЯ перед посадкой. Время замачивания 10 час. Расход рабочего раствора 1л на 1 кг семян. Приготовление рабочего раствора – 50 грамм ТОРФОГЕЛЯ развести в 10-ти литрах воды	3-х кратное опрыскивание растений: 1-е опрыскивание через 2-3 дня после высадки рассады; 2-е опрыскивание в фазу листовой мутовки - завязывания кочанов; 3-е опрыскивание через 10-12 дней после второго. Расход рабочего раствора 250-300 л/га на одну обработку. Приготовление рабочего раствора – 1 л ТОРФОГЕЛЯ развести в 250-300 литрах воды и полученным раствором обработать 1 га.
Лук на севок	Замачивание семян в растворе ТОРФОГЕЛЯ перед посадкой. Время замачивания 10 часов. Расход рабочего раствора 1л на 1 кг семян. Приготовление рабочего раствора – 50 грамм ТОРФОГЕЛЯ развести в 10-ти литрах воды.	3-х кратное опрыскивание растений: 1-е опрыскивание в фазу появления 2-3 листов; 2 и 3-е с интервалом 10-12 дней Расход рабочего раствора 250-300 л/ га на одну обработку. Приготовление рабочего раствора – 1 л ТОРФОГЕЛЯ развести в 250-300 литрах воды и полученным раствором обработать 1 га.

Культура	Обработка семян	Обработка в период вегетации
Лук на репку	Замачивание луковиц в растворе ТОРФОГЕЛЯ перед посадкой. Время замачивания 15 часов. Расход рабочего раствора 1л на 1 кг семян. Приготовление рабочего раствора – 50 грамм ТОРФОГЕЛЯ развести в 10-ти литрах воды.	3-х кратное опрыскивание растений: 1-е опрыскивание в фазу появления 2-3 листьев; 2 и 3-е с интервалом 10-12 дней Расход рабочего раствора 250-300 л/ га на одну обработку. Приготовление рабочего раствора – 1 л ТОРФОГЕЛЯ развести в 250-300 литрах воды и полученным раствором обработать 1 га.
Лук на семена	Замачивание луковиц в растворе ТОРФОГЕЛЯ перед посадкой. Время замачивания 15 часов. Расход рабочего раствора 1л на 1 кг семян. Приготовление рабочего раствора – 50 грамм ТОРФОГЕЛЯ развести в 10-ти литрах воды.	2-х кратное опрыскивание растений: 1-е опрыскивание в фазу появления 2-3-х настоящих листьев; 2-е опрыскивание с интервалом в 10-15 дней. Расход рабочего раствора 250-300 л/ га на одну обработку. Приготовление рабочего раствора – 1 л ТОРФОГЕЛЯ развести в 250-300 литрах воды и полученным раствором обработать 1 га.
Морковь	Замачивание семян в растворе ТОРФОГЕЛЯ перед посадкой. Время замачивания 10 часов. Расход рабочего раствора 1 л на 1 кг семян. Приготовление рабочего раствора – 50 грамм ТОРФОГЕЛЯ развести в 10-ти литрах воды.	3-х кратное опрыскивание растений в период вегетации: 1-е опрыскивание в фазу всходов - образования 1-2-х настоящих листьев, 2-е опрыскивание в фазу 2-го настоящего листа; 3-е опрыскивание через 10-15 дней после предыдущего. Расход рабочего раствора 250-300 л/ га на одну обработку. Приготовление рабочего раствора – 1 л ТОРФОГЕЛЯ развести в 250-300 литрах воды и полученным раствором обработать 1 га.
Редис	Замачивание семян в растворе ТОРФОГЕЛЯ перед посадкой. Время замачивания 10 часов. Расход рабочего раствора 1 л на 1 кг семян. Приготовление рабочего раствора – 50 грамм ТОРФОГЕЛЯ развести в 10-ти литрах воды.	3-х кратное опрыскивание растений в период вегетации: 1-е опрыскивание в фазу образования 2-3-х настоящих листьев, 2-3-е опрыскивание с интервалом в 10-15 дней. Расход рабочего раствора 250-300 л/ га на одну обработку. Приготовление рабочего раствора – 1 л ТОРФОГЕЛЯ развести в 250-300 литрах воды и полученным раствором обработать 1 га.
Яблоня Груша Вишня Слива Айва Персик Абрикос	Замачивание корней саженцев в растворе ТОРФОГЕЛЯ перед посадкой. Время замачивания 20 часов. Расход препарата 100 грамм на 100 л воды	4-х кратное опрыскивание растений в период вегетации: 1-е опрыскивание через 5-7 дней после цветения, 2-е опрыскивание в начале физиологического опадения завязей; 3-е опрыскивание в период закладки цветочных почек; 4-е опрыскивание в период интенсивного роста плодов. Расход рабочего раствора 1000-1200 л/га на одну обработку. Приготовление рабочего раствора – 2,5-3 л ТОРФОГЕЛЯ развести в 1000-1200 литрах воды и полученным раствором обработать 1 га.
Виноград	Замачивание черенков винограда в растворе ТОРФОГЕЛЯ перед посадкой. Время замачивания 20 часов. Расход препарата 100 грамм на 100 л воды	3-х кратное опрыскивание растений винограда в период вегетации: 1-е опрыскивание в фазу бутонизации; 2-е опрыскивание после цветения; 3-е опрыскивание в фазе налива ягод. Расход рабочего раствора 1000-1200 л/ га на одну обработку. Приготовление рабочего раствора – 2,5-3 л ТОРФОГЕЛЯ развести в 1000-1200 литрах воды и полученным раствором обработать 1 га.

Культура	Обработка семян	Обработка в период вегетации
Арбузы	Протравливание семян совместно с любыми протравителями перед посевом. Расход рабочего раствора 10 л на 1 тонну семян. Приготовление рабочего раствора – 0,2 л ТОРФОГЕЛЯ развести в 10-ти литрах воды Замачивание семян в растворе ТОРФОГЕЛЯ перед посадкой. Время замачивания 18 час. Расход рабочего раствора 1 л на 1 кг семян. Приготовление рабочего раствора – 50 грамм ТОРФОГЕЛЯ развести в 10-ти литрах воды.	2-х кратное опрыскивание растений в период вегетации: 1-е опрыскивание в фазу образования плетей , 2-е опрыскивание через 15-20 дней . Расход рабочего раствора 250-300 л/ га на одну обработку. Приготовление рабочего раствора – 1 л ТОРФОГЕЛЯ развести в 250-300 литрах воды и полученным раствором обработать 1 га.
Цитрусовые	Замачивание корней саженцев в растворе ТОРФОГЕЛЯ перед посадкой. Время замачивания 10-12 часов. Расход препарата 10 грамм на 10 литров воды.	4-х кратное опрыскивание растений в период вегетации: 1-е опрыскивание через 5-7 дней после цветения, 2-е опрыскивание в начале опадения завязей, последующие два опрыскивания с интервалом 2-3 недели. Расход рабочего раствора 1000-1200 л/га на одну обработку. Приготовление рабочего раствора – 2-2,5 л ТОРФОГЕЛЯ развести в 1000-1200 литрах воды и полученным раствором обработать 1 га.