

Торфогель «Торфуша» - гуминовый препарат нового поколения

Торфогель «Торфуша» – первый в мире гуминовый продукт, получаемый без применения каких-либо химических реактивов, исключительно физическими методами обработки исходного сырья. Торфогель «Торфуша» – препарат системного действия, являющийся как катализатором роста, так и рекультиватором почвы.

Торфогель - высококонцентрированный коллоидный раствор из двух природных компонентов: торфа и воды, получаемый обработкой данной смеси гидродинамическими импульсами высокой мощности, которые переводят органическое вещество торфа в биологически активное состояние. В технологии его производства отсутствует обработка щелочами, что позволяет получить нейтральный продукт (pH ~ 7).

Торфогель активизирует процессы обмена веществ, увеличивая при этом содержание витаминов, сахаров и других веществ; усиливает клеточное дыхание, синтетические процессы и поступление минеральных веществ из почвы, повышает устойчивость растений к стрессовым факторам в вегетационный период, в засушливые, влажные и холодные годы; при недостатке и избытке минеральных удобрений. проявляет иммуностимулирующие и адаптогенные свойства. Полевые испытания показали, что влияние торфогеля на рост и развитие растения носит многоступенчатый характер и охватывает весь период вегетации.

Торфогель является отличным рекультиватором почвы, обеспечивает экологическое восстановление зараженных территорий в «загрязненных» зонах: на придорожных дачных участках, вдоль автострад, возле свалок, заводов и т.п.

Являясь гуминовым продуктом нового поколения, торфогель «Торфуша» лишен некоторых существенных недостатков, свойственных классическим гуматам.

Например, даже небольшая их передозировка ведет к обратному эффекту: угнетению роста растений. Торфогель абсолютно безопасен даже при многократной передозировке рабочего раствора.

Особенно эффективен торфогель при предпосевной обработке семенного материала. Относясь по своей физической природе к классу гелей, торфогель превосходит по своей эффективности обычные гуматы при обработке семян, так как, благодаря своим структурообразующим свойствам, он образует питательную «скорлупу» вокруг тела семени, выполняющую две важнейших функции:

Депонирование необходимых для инициации роста и развития биологически активных веществ. Именно в самой начальной, «нулевой» фазе роста семя тратит большую часть энергии на то, чтобы «зацепиться» за почву и начать извлекать из нее необходимые вещества и воду. Исследованиями установлено, что именно фульвокислоты выполняют «транспортные» функции по доставке многих элементов в клетки растений. Это дает возможность растению использовать съэкономленную энергию для максимальной реализации своего потенциала роста.

Семена освобождаются от поверхностной инфекции, в них укрепляется иммунная система, ослабляется влияние травматических повреждений семян, повышается энергия прорастания, заметно снижается поражение семян грибковыми болезнями, вызванными внутренней семенной инфекцией.

Производитель:

ЗАО «ЦИБ», г. Новосибирск,
ул. Красный проспект, 54,
т. (8383) 217-08-73, www.cisn.ru

Представитель в Москве:

ИП Сеницкий С. С.
т. 8-916-804-30-41
E-mail: torfogel@yandex.ru

