
ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК
РОССЕЛЬХОЗЦЕНТРА

№ 3 от 11 марта 2024 г.



Адрес: г. Нижний Новгород, ул. Малая Ямская, 78 e-mail: rsczashita@mail.ru

Об уникальных свойствах гуматов

С 2016 года филиал ФГБУ «Россельхозцентр» по Нижегородской области производит и реализует гуматы на основе бурых углей Восточно-Сибирского угольного бассейна с оптимальным соотношением гуминовых и фульвокислот, полученных уникальным методом, позволяющим эффективно переводить природные гуминовые вещества в доступную для растений форму.

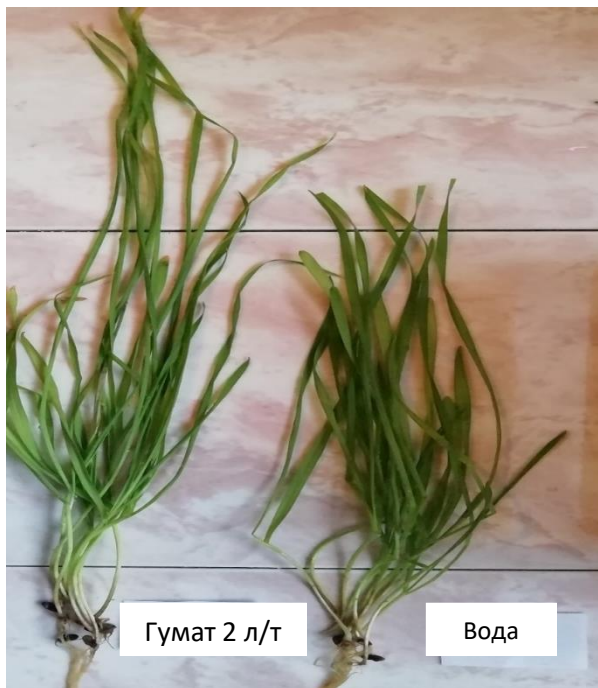
Гуматы стимулируют рост и развитие почвенной микрофлоры, усиливают химические взаимодействия в почве. Благодаря этому повышается доступность элементов питания для растений из органической и минеральной частей почвы и вносимых органических и минеральных удобрений.

Помимо этого, гуматы влияют на общий ход обмена веществ в растениях и на процессы их роста. В растениях усиливаются азотный, фосфорный, калийный и углеводный обмены. С учетом значительного усиления проницаемости корневой системы растений эффективность легкорастворимых в воде калийных и азотных удобрений под действием гуматов увеличивается в несколько раз. Это позволяет уменьшить дозу вносимых азотных, фосфорных и калийных минеральных удобрений до 30%. Полученные таким способом гуматы прекрасно сочетаются с биопрепаратами и большинством минеральных удобрений, усиливая их действие.

Кроме того, гуматы применяют для получения фунгицидного эффекта и экономии протравителей при обработке семян, что не только значительно экономит пестициды, но и усиливает защитные свойства семян.

Гумат+7 «Здоровый урожай» обладает способностью усиливать иммунитет растений ко всем неблагоприятным факторам природной среды - легче переносятся заморозки, засуха, переувлажнение и недостаток солнечных дней, увеличивается иммунитет к болезням и вредителям. Обработка семян и некорневые подкормки во время вегетации позволяют получить прибавку урожая на 20-30% при значительном снижении применения минеральных удобрений и повысить качество выращиваемой с применением гуматов продукции. Агрехимикат возможно применять как самостоятельно, так и в баковых смесях с пестицидами, а также с однокомпонентными и комплексными минеральными макро и микроудобрениями.

Специалисты филиала ФГБУ «Россельхозцентр» по Нижегородской области ежегодно проводят лабораторные испытания препарата Гумат+7 «Здоровый урожай» на семенном материале различных сельскохозяйственных культур. Исследованиями было установлено, что предпосевная обработка семян данным препаратом дает положительный эффект и улучшает посевные качества семенного материала.



Лукояновский район, ЗАО "Ати-Агроальянс," пшеница яровая сорт Ульяновская 100, 12-й день с момента появления всходов.



Лукояновский район, ООО "АгроЭкоСистемы" ячмень яровой сорт Бином 12-й день закладки

За более подробной информацией о применении препарата и его приобретении обращаться в районные и межрайонные отделы ФГБУ «Россельхозцентр» по Нижегородской области, а также в центральный офис филиала по тел. (831)433-80-74, 433-21-73.