



107078, Москва, ул. Садовая - Спасская, д. 11/1

Тел: (495) 661-09-91, 280-03-02, e-mail: rscenter@mail.ru, <http://rosselkhozcenter.ru>

Россельхозцентр предлагает уникальные гуматы



Одним из масштабных направлений работы ФГБУ «Россельхозцентр» является производство гуматов. Гуматы – это уникальные природные соединения, играющие фундаментальную роль в экосистеме «вода почва растение». Они стимулируют рост и развитие растений, повышают их урожайность, улучшают качество продукции и её сохранность, повышают иммунитет растений к неблагоприятным факторам, заболеваниям, засухе, заморозкам и пестицидным нагрузкам.

Гуматы содержат целый комплекс полезных питательных веществ (гуминовые и фульвовые кислоты, соли кремниевых кислот, макро- и микроэлементы в легко усвояемых формах), отличаются высоким качеством и биологической активностью. Это экологически чистые препараты, безвредные для растений, насекомых, животных и

человека в рекомендуемых дозах. В экосистеме они становятся мощным катализатором биохимических процессов, протекающих в почве, способствуют улучшению физических и физико-химических свойств почвы. Их использование активизирует деятельность почвенных микроорганизмов. Также гуматы повышают эффективность других вносимых удобрений.

Применяют гуматы для предпосевной обработки семян и посадочного материала, опрыскивания растений в период вегетации (корневые и внекорневые подкормки растений). Стоит отметить, что гуматы можно применять как самостоятельно, так и в баковых смесях с пестицидами, биопрепаратами, однокомпонентными и комплексными минеральными макро- и микроудобрениями.

В 2022 году в системе ФГБУ «Россельхозцентр» наработка гуматов проводилась на базе 41 филиала. Основным производимым в ФГБУ «Россельхозцентр» гуматом стал Гумат +7 «Здоровый урожай» (ООО «АГРОТЕХ ГУМАТ»). В его состав входят: смесь калиевых и натриевых солей гуминовых кислот, которые выступают стимуляторами роста, повышают иммунитет растений,

защищают от природных и химических стрессов, а также калий и микроэлементы - Cu, Zn, Mn, Mo, Co, Fe, B.

Вторым, производимым филиалами гуматом является Гумат +7В (ОАО «Гумат») - комплексное жидкое гуминовое удобрение с макро- и микроэлементами (N, K, Cu, Zn, Mn, Mo, B, Co, Fe). Содержание гуминовых кислот не менее 10%.

В 2022 году филиалы ФГБУ «Россельхозцентр» произвели более 2004 тонн гуматов.

Помимо производства гуматов сотрудники ФГБУ «Россельхозцентр» проводят большую работу по изучению влияния гуматов на сельскохозяйственные культуры в различных климатических зонах Российской Федерации. В 2022 году сотрудниками филиалов было заложено более 200 опытов. По результатам исследования применения гуматов в производственных опытах филиалов ФГБУ «Россельхозцентр» в 2022 году можно сделать следующие выводы:

1. Использование гуматов, как при предпосевной обработке, так и по вегетации стимулирует корнеобразование, рост растения и развитие листовой поверхности. Увеличение фотосинтезирующей поверхности растения способствует формированию повышенной урожайности культуры.

2. Применение гуматов улучшает качественные показатели сельскохозяйственной продукции.

3. Использование гуматов при протравливании перед посевом семян эффективно защищает посевы от корневых гнилей по сравнению с контролем.

4. Использование гуматов позволяет снизить процент развития и распространения листовой инфекции при благоприятных погодных условиях в период кущения и начала колошения при раннем развитии заболеваний по сравнению с контролем (без использования гуматов), но только на начальной стадии развития заболевания.

На 2023 год филиалами ФГБУ «Россельхозцентр» запланировано произвести более 2800 тонн гуматов. Также стоит отметить, что с 2023 года учреждение будет производить новый, недавно зарегистрированный препарат – «Здоровый урожай», ООО «АГРОТЕХ ГУМАТ».

По вопросам закупки гуматов сельхозтоваропроизводители Российской Федерации могут обращаться в любой из филиалов ФГБУ «Россельхозцентр», контактную информацию которых можно найти на сайте организации <https://rosselhocenter.ru/contacts/>.

