

питательные вещества и микроэлементы, они способствуют их перемещению из почвы в растения. При внесении гуматов наблюдается четкая тенденция увеличения содержания подвижного фосфора (в 1,5-2 раза), обменного калия и усваиваемого азота (в 2-2,5 раза) в пахотном слое почвы. Гуминовые кислоты являются источниками доступных фосфатов и углерода для микроорганизмов. Молекулы гуминовых кислот способны образовывать крупные агрегаты, на которых идет активное развитие колоний микроорганизмов. Таким образом, внесение гуматов в почву значительно интенсифицирует деятельность разных групп микроорганизмов, с которыми тесно связана мобилизация питательных веществ почвы и переход потенциального плодородия в эффективное. В результате применения Ростодара активно развивается корневая система, усиливается корневое питание растений, а также всасывание влаги. Интенсификации корневого питания способствует комплексное воздействие гуматов на почву. Увеличение биомассы растения и активизация обмена веществ ведет к усилению фотосинтеза и накоплению растениями углеводов.

Наш препарат является неспецифическими активаторами иммунной системы. В результате обработки им значительно повышается устойчивость растений к различным заболеваниям. Чрезвычайно эффективным является замачивание семян в растворе Ростодара с целью профилактики семенных инфекций и, в особенности, корневых гнилей.

Таким образом, химические особенности препарата и технология его применения позволяют увеличить урожайность, повысить качество продукта, сделав его экологически - чистым, при этом сократить расходы на топливо и минеральные удобрения.

Как вы знаете, гуминовых препаратов на рынке не мало, но, к сожалению, не все они соответствуют заявленным параметрам. Уникальность удобрения Ростодар заключается

в том, что температура производства препарата не превышает 45 градусов, это позволяет выделить настоящее органическое вещество. При производстве в других компаниях образование гуминовых веществ идет путем выщелачивания при температуре около 90 градусов, когда все белковые соединения разрушаются.

В данном случае препарат содержит 32 микро и макро элементов в подвижной и усваиваемой форме, 11 витаминов и 20 аминокислот. В качестве окислителя выступает озон, выделяемый из воздуха и атомарный кислород, обогащающий и обеззараживающий препарат.

К каким результатам приводит применение удобрений? Как быстро виден результат? В какую фазу развития растения их применяют?

Начав производство в пандемию, мы решили сосредоточить свое внимание на научных исследованиях влияния препарата Ростодар на различные виды культур и поиск оптимальной схемы применения удобрения. Еще раз акцентируем внимание – мы не только производители органо- минерального удобрения РОСТОДАР, мы – сельхоз производители. Что важно для нас, как для любого агрария? Урожай и снижение его себестоимости без потери качества. Над решением этих задач мы и работали. Нами были проведены ряд научно – практических экспериментов на базе РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева и Калужского НИИ сельского хозяйства. Мы изучали влияние препарата на озимые и яровые рожь, пшеницу и тритикале, с кафедрой овощеводства Тимирязев-



**РОСТОДАР –
экономический эффект,
100% экологичность,
простота в использовании**

зевский академии провели эксперименты по выращиванию так называемого «борщевого набора». С подробными результатами можно познакомиться на нашем сайте www.rostodar.ru

Вот лишь некоторые данные.

«Прибавка урожая картофеля (сорт Жуковский ранний) при использовании Ростодар - полная доза БЕЗ минеральных удобрений, составляет – 56% по сравнению с контрольной группой (полная доза минеральных удобрений), сорт Удача – 46%, Ред Скарлетт-24%. Обработка проводилась по схеме: обработка клубней перед посадкой, обработка вегетирующих растений в следующие фазы- массовые всходы, начало бутонизации, после окончания цветения», - цитата из отчета кафедры овощеводства РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева

Несколько слов из отчета о проведенных испытаниях по зерновым. «В условиях 2021 г наибольшая прибавка к урожаю была достигнута при возделывании пшеницы озимой. На варианте.

Где Ростодар внесли при обработке почвы, семян и по вегетации на фоне снижения на 70% дозы NPK и сниженной нормы посева увеличение урожая составило 23,1% по сравнению с контрольной группой (100% NPK и традиционная норма высева). Практически такой же результат получен с 30% -й нормой внесения удобрения, Обработкой семян Ростодаром и обработкой по вегетации при норме высева (4.5 млн/га). Прибавка к контролю на этом варианте составила 20,8%»

Опыт применения препарата Ростодар хозяйствами - партнерами в прошлом (очень сложном с точки зрения климатических условий) году и в этом сезоне, когда экономико- политическая ситуация преподнесла аграриям свои сюрпризы и закупочные цены по рапсу, например, упали более, чем в два раза, в очередной раз доказал- применяя Ростодар, хозяйства не только собрали достойный урожай, но и вышли из сложной экономической ситуации в плюсе. Экономия на сложных удобрениях, СЗР, топливе была колоссальной.

Доказано наукой, проверено на собственном опыте и опыте тех, кто уже применяет Ростодар. Со всеми результатами практических испытаний и применения можно ознакомиться на нашем сайте www.rostodar.ru

**249230, Калужская обл., Мещовский р-н,
с. Сосновское отделение, ул. Совхозная, уч-к 12
Тел.: 8 (915) 227-85-68, 8 (916) 931-98-67
E-mail: info@rostodar.ru
www.rostodar.ru**

**Сокращение
дозы внесения NPK
удобрений и СЗР до 50%
Увеличение урожая на 25%
Сокращение срока
созревания**

