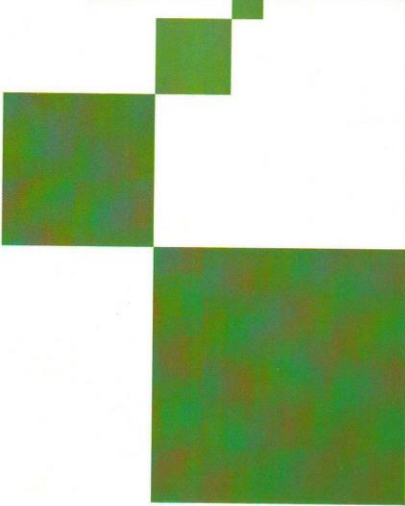




БИО



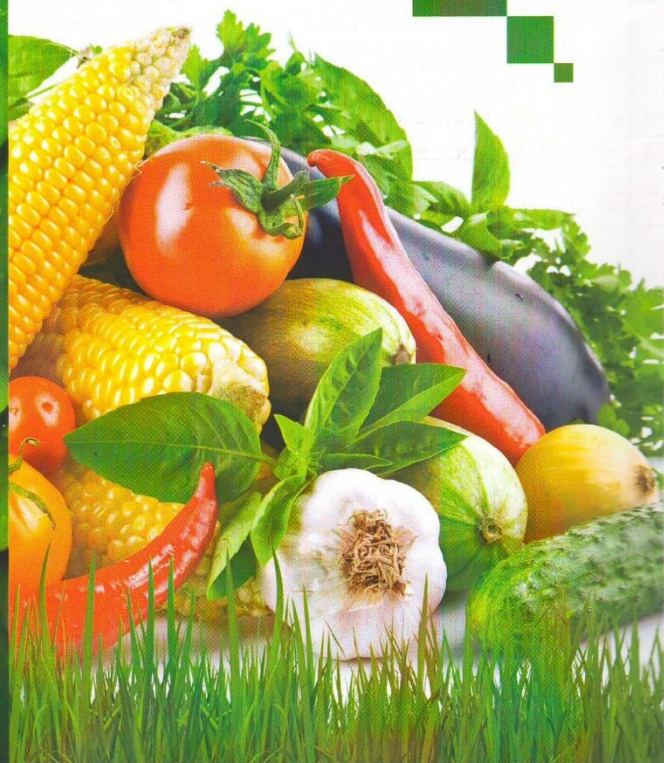
ГУМУС

100% органическое удобрение



БИОГУМУС
100% органическое удобрение

*Глупый выращивает сорняки,
умный - урожай, а мудрый - землю.*



БИОГУМУС

100% органическое удобрение

БИОГУМУС лучшее, что смогла создать природа

Крестьянское Фермерское Хозяйство «Пречистенское» - это предприятие, созданное для улучшения экологической ситуации, не только в области, но и в стране. Оно занимается производством и продажей вермикомпоста - «Биогумус» и «Экстракт Биогумуса», а также дождевых червей.

Целью компании является повышение эффективности деятельности предприятий агропромышленного комплекса посредством внедрения 100% органических удобрений «Биогумус», которое позволяет повысить урожайность в разы, получать здоровую продукцию и улучшить состояние почвы.



ПРОДУКЦИЯ

Одним из направлений - является производство высококачественной продукции, включающей в себя «Биогумус» и «Экстракт Биогумуса». Это удобрение уникально и не имеет аналогов в РФ. Продукция проходит, многочисленные испытания и сертифицирована. На основании полученных результатов, в составе нашего биогумуса содержатся в сбалансированном сочетании целый комплекс необходимых питательных веществ и микроэлементов (например: азот, фосфор, калий, магний и не только), ферменты, витамины, гормоны роста. Период созревания исходного сырья Биогумуса – «свежее» сырье, срок всего 3-4 месяца, в то время как формирование исходного сырья для гуматов - тысячи лет. В результате молекула гуминовых веществ нашего биогумуса имеет более низкую массу и является легкодоступной и быстро усваиваемой для растений. Биогумус – уникальное микробиологическое удобрение, в котором обитает полезное сообщество почвенных микроорганизмов, создающих плодородие земель. Биогумус не содержит патогенную микрофлору, яйца гельминтов, семян сорняков и тяжелые металлы. Удобрение легко и постепенно усваивается растениями в течение всего цикла своего развития. По желанию заказчика, возможно увеличение концентрации «Экстракта Биогумуса» до 2х раз.

ПРОИЗВОДСТВО

Наше производство находится в экологически чистом районе Оренбургской области. Для повышения качества продукции, на производстве используется только ручной труд, который так высоко ценится в наше время. Получение биогумуса представляет собой естественный процесс, создатель которого – сама природа. Благодаря этому он является натуральным и экологически чистым средством, которое не принесет вреда посадкам и не сделает урожай «напичканным» химией. Согласно исследованиям, биогумус безвреден для детей, пчел, животных.

Предприятие оснащено всем необходимым, для получения высококачественной продукции. Так для плодотворной работы дождевых червей необходимо поддерживать определенный температурный режим круглый год, определенную влажность в помещении и количество света. Субстрат имеет для червей двойное значение: это среда, в которой они обитают и осуществляют все жизненные функции, и пища, благодаря которой обеспечивается вся их жизнедеятельность. В отличие от земляных червей компостные адаптированы к обитанию и передвижению в рыхлой среде. Твердый грунт является для них непреодолимым препятствием. Кроме того, рыхлость субстрата, обеспечивая хорошую аэрацию, создает оптимальные условия для дыхания червей. Производство вермикомпоста по технологии КФХ «Пречистенское» осуществляется на основе компоста из навоза КРС.



Биогумус и Экстракт Биогумуса

*Высокоэффективное 100% органическое удобрение для повышения урожая,
защиты растений от стрессов и болезней
Реализует весь потенциал растений, который в нем заложен*

Биогумус – универсальное, качественное органическое комплексное удобрение, продукт переработки органических отходов популяцией дождевого червя. Биогумус – представляет собой сыпучую мелкогранулированную массу темно-коричневого цвета, имеет ярко выраженный запах земли из леса. Экстракт биогумуса – жидкость темно-коричневого цвета. Содержит в сбалансированном сочетании целый комплекс необходимых питательных веществ и микроэлементов, ферменты, почвенные микроорганизмы, гуминовые вещества, витамины. Это также и микробиологическое удобрение, в нем обитает уникальное сообщество микроорганизмов, создающих почвенное плодородие. Биогумус не содержит патогенной микрофлоры, яиц паразитов и вредителей, семян сорняков. Удобрение легко и постепенно усваивается растениями в течение всего цикла своего развития.

Многолетний опыт практических применений нашего препарата показал результаты на цветах, зерновых, плодовых, бахчевых культурах, кустарниках, деревьях, газонах, т.к. все, что есть в Биогумусе – взято из природы и это работает на различных культурах!

Биогумус, являясь экологически чистым продуктом, сильно выигрывает по сравнению с различными минеральными добавками. Последние не могут полностью усваиваться растениями, поэтому часть накапливается в плодах в виде нитратов. Нитраты представляют угрозу для здоровья человека при регулярном употреблении: повышают риск онкологических и эндокринных заболеваний, уровень холестерина в крови, воспаление слизистых и т. д. Биогумус же растения усваивают практически полностью – около 90%, поэтому выращенный на нем урожай безвреден для людей.



Химический состав биогумуса (на сухое вещество)

Влажность	43,2-44%
Органические вещества	68-69,1%
Гуминовые вещества	25-32%
Азот общий	3,9-4,2 мг/кг
Нитратный азот	7062-8195 мг/кг
Фосфор общий (P2O5)	1,67-1,78%
Калий общий (K2O)	2,2-2,3%
Кальций	1270-1534 мг/кг
Магний	0,6-2,3%
Железо	0,6-2,5%
Марганец	60-80 мг/кг
Никель	24,3-25,8 мг/кг
Свинец	5,2-7,0 мг/кг
Медь	21,6-25,3мг/кг
Цинк	122-155 мг/кг
Массовая доля тяжелых металлов, мг/кг	ниже ПДК для почв
Патогенная микрофлора	отсутствует
Яйца гельминтов	отсутствует

Внимание! Удобрение биогумусом открытых почв можно проводить в любое время года, даже поздней осенью. Ему не страшны дождевые и талые воды – обогащающие компоненты надежно сохраняются в грунте



Чем плох биогумус?

Ничем, а наоборот: всем хорош!

Только один момент можно отнести к отрицательным, да и то с натяжкой: биогумус дороже компоста. Но результат оправдывает средства и, в конце концов, соотношение «цена-качество» удовлетворит даже самого взыскательного огородника. Биогумус и применение его, это один из вопросов, который волнует большинство дачников. Используется это органическое удобрение во многих случаях, некоторые из них я в данный момент перечислю.

Перед тем, как высаживать рассаду, его насыпают в лунки, в рядки для посева семян и просто под перекопку. Подсыпают им плодово – ягодные и цветочные культуры. При выращивании рассады добавляют в посадочные смеси, таким образом, способствуют более быстрому развитию растения.

Для культуры томата более благоприятный редис складывается при сочетании предпосадочного внесения 50 ГР СУХОГО БИОГУМУСА В ЛУНКУ с подкормкой растений водным экстрактом биогумуса в течение вегетации.



БИОГУМУС
100% органическое удобрение

НАША ПРОДУКЦИЯ



Для чего применяют удобрение биогумус?

Истощение почв – насущная проблема современных садоводов. Решение подсказал процесс, тысячами лет проходящий в природе. Земляные черви поедают остатки органики в почве, через свой кишечник пропускают землю и на выходе получают выделения, которые называют копролитами. Копролиты являются основной формой органики, которая максимально подходит для поглощения растениями. Производство этого удобрения сейчас проходит в промышленных масштабах.

Чем же полезен биогумус?



Он способен повысить процент всхожести семян.



Урожайность повышается до 2 раз.



Биогумус не обладает инертностью действия: растения и семена сразу реагируют на него.



Он не содержит семян сорных растений, патогенную микрофлору, яйца и личинки насекомых.



Стимулирует активный рост, развитие и урожайность растений.



Происходит естественное оздоровление грунта; микрофлора, содержащаяся в нем, естественна для почвы.



Он повышает иммунитет растений. После обработки вермикомпостом, они становятся, практически не уязвимы для большинства болезней и насекомых-вредителей, легче переносят все погодные условия.



Улучшает вкусовые качества урожая, цветы приобретают более яркий окрас и аромат.



Его можно использовать каждый год, в течение всего года.



Использование биогумуса избавит вас от лишних хлопот: частые поливы, патогенная микрофлора, грибки, сорняки, закисление почвы.

Меры предосторожности

Биогумус кондиционной влажности, упакованный в полиэтиленовую тару, – трудновоспламеняемый материал, пожаро- и взрывобезопасный. В биогумусе гарантируется отсутствие патогенной микрофлоры. При работе соблюдайте правила личной гигиены, пользуйтесь перчатками. После работы вымойте руки с мылом. При попадании частиц грунта на кожу и в глаза промойте проточной водой, при попадании внутрь промойте желудок большим количеством воды.

СРОК ГОДНОСТИ: не ограничен

Гарантийный срок хранения: 24 месяца при температуре хранения + 5 С до +20 С

Биогумус для теплиц

– это необходимость, потому как грунт в теплице истощается быстрее. Он способен поддерживать питательные свойства почвы и, что хорошо, им невозможно перекармливать растения. Но в порядке правила надо внимательно подходить к вопросу дополнительных подкормок и снабжения минералами.

Широкое и повсеместное использование биогумуса в сельском хозяйстве позволит земледельцам существенно сократить сроки накопления гумуса в почве, быстро возродить их потенциальное плодородие, сделать почву более устойчивой к ветровой и водной эрозиям. Таким образом, промышленное производство биогумуса – это единственный способ быстрого восстановления огромных площадей наших полей, отравленных аммиачной водой и другими вредными для почвы химическими удобрениями и пестицидами.

Дождевые черви

Дождевые черви – идеальные сельскохозяйственные животные. Они не болеют, не переносят болезни, напротив, оздоравливают почву, уничтожая патогенные микроорганизмы. Они могут погибать только из-за несоблюдения технологии их содержания. Главная особенность их состоит в том, что они предназначены для ускоренной и более качественной переработки различных органических отходов сельского хозяйства и промышленности (навоза животных, птичьего помета, растительных остатков, осадков сточных вод очистительных сооружений, отходов перерабатывающих предприятий пищевой промышленности). Продолжительность жизни дождевых червей по отдельным источникам достигает от 4 до 16 лет. Такое маленькое существо, а сколько пользы приносит! Давайте это ценить!



При посадке озимого чеснока

внести на 1 м грядки 1л биогумуса, перемешать почву на глубину 10см.

При посадке кустарников

(крыжовник, смородина и др.) в посадочную яму необходимо внести 3 л биогумуса, тщательно перемешать с почвой, полить и высадить кусты.

При посадке плодовых деревьев

в посадочную яму под каждый саженец (яблони, груши, вишни, сливы и др.) необходимо внести 4 л биогумуса и перемешать его с почвой.

Для подкормки растений

в период вегетации рекомендуется один раз в месяц подсыпать биогумус вокруг стеблей растений или в междурядье из расчета 1 л удобрений на 1 м клумбы, газона.

При подкормке комнатных цветов

биогумус вносят под растение один раз в два месяца по 2-3 столовые ложки. В биогумусе гарантируется отсутствие патогенной микрофлоры. При работе соблюдайте правила личной гигиены, пользуйтесь перчатками. После работы вымойте руки с мылом. При попадании частиц грунта на кожу и глаза промойте проточной водой, при попадании внутрь промойте желудок большим количеством воды.



Для чего применяют удобрение биогумус?

Истощение почв – насущная проблема современных садоводов. Решение подсказал процесс, тысячелетиями проходящий в природе. Земляные черви поедают остатки органики в почве, через свой кишечник пропускают землю и на выходе получают выделения, которые называют копролитами. Копролиты являются основной формой органики, которая максимально подходит для поглощения растениями. Производство этого удобрения сейчас проходит в промышленных масштабах.

Чем же полезен биогумус?



Он способен повысить процент всхожести семян.



Урожайность повышается до 2 раз.



Биогумус не обладает инертностью действия: растения и семена сразу реагируют на него.



Он не содержит семян сорных растений, патогенную микрофлору, яйца и личинки насекомых.



Стимулирует активный рост, развитие и урожайность растений.



Происходит естественное оздоровление грунта; микрофлора, содержащаяся в нем, естественна для почвы.



Он повышает иммунитет растений. После обработки вермикомпостом, они становятся, практически не уязвимы для большинства болезней и насекомых-вредителей, легче переносят все погодные условия.



Улучшает вкусовые качества урожая, цветы приобретают более яркий окрас и аромат.



Его можно использовать каждый год, в течение всего года.



Использование биогумуса избавит вас от лишних хлопот: частые поливы, патогенная микрофлора, грибки, сорняки, закисление почвы.

Меры предосторожности

Биогумус кондиционной влажности, упакованный в полиэтиленовую тару, – трудновоспламеняемый материал, пожаро- и взрывобезопасный. В биогумусе гарантируется отсутствие патогенной микрофлоры. При работе соблюдайте правила личной гигиены, пользуйтесь перчатками. После работы вымойте руки с мылом. При попадании частиц грунта на кожу и в глаза промойте проточной водой, при попадании внутрь промойте желудок большим количеством воды.

СРОК ГОДНОСТИ: не ограничен

Гарантийный срок хранения: 24 месяца при температуре хранения + 5 С до +20 С

СТАТИСТИКА

Любой огородник всегда с осторожностью относится к чему-то новому и привык следовать изведанными тропами. Биогумус не был востребован в России на протяжении последних 10 лет. И только преданные, заядлые работники аграрной промышленности помнили, что такое биогумус и применяли его на своих участках. Так же использование биогумуса затруднялось тем, что его не было под рукой, предприятия его не изготавливали, огласки его применения так же не было. Многие перешли на химические удобрения, забыв, как на самом деле выглядит настоящий огурец, и каким вкусным бывает настоящий томат. Только несколько лет назад ситуация изменилась в лучшую сторону. Аграрии начали задумываться, об истощении почв. На данный момент существует не большое количество предприятий, по производству Биогумуса и мы движемся в правильном направлении. Покупайте только качественный, проверенный Биогумус!

Оценка действия биогумуса в сравнении с органическими удобрениями (перегноем и торфом) показала, что биогумус не только с успехом их заменяет, но и превосходит по эффективности действия. Так, добавление биогумуса по сравнению с перегноем увеличивает урожай свеклы на 27%, картофеля на 19,7, а в сравнении с торфом на 15%, лук репчатый сорт «Ройхайд» в 2017 году сбор превысил на 300ц/га, подсолнечник на 12%. Применение биогумуса ускоряет рост растений, способствует развитию более мощной корневой системы, формирование большего количества стеблей, увеличению площади листовой поверхности. Это является определяющим для формирования урожая. Биогумус увеличивает продуктивность салатных культур на 30%, свеклы - 45%, картофеля - более чем на 50%. Усиливает синтез питательно ценных веществ: сахаров, крахмала, аскорбиновой кислоты. До 50% снижает содержание нитратов в готовой продукции. Кроме того, вермикомпост обладает бактерицидными свойствами и отличается биологической чистотой. И еще одно важное качество биогумуса - он не засоряет почву. В его составе нет семян сорных растений.



Жидкий биогумус «Экстракт Биогумуса»

Кроме сухого биогумуса в садоводстве применяется и жидкий. Жидкий биогумус — это концентрированный раствор. Эффективность его максимально наблюдается при применении с ранней весны и до конца первого месяца лета, когда растение еще не начало плодоносить или находится в вегетативной фазе. Активно применяют жидкий раствор для рассады.

Специалисты рекомендуют применять водную вытяжку из биогумуса не только для подкормки растений, но и для замачивания самого семени перед посадкой. Активные компоненты вещества способствуют раннему проклевыванию молодых росточков, их быстрому проращиванию, ускорению схожести и увеличению урожайности в будущем. Водный настой биогумуса так же используют для полива рассады, комнатных растений, огородных культур.

Эффективно опрыскивание растений настоем. Опрыскивают плодовые деревья и кустарники после цветения, при опадании завязи, в период роста плодов и закладки цветочных почек (в начале августа). При опрыскивании плодовых деревьев и кустов настоем биогумуса в комбинации с мульчированием почвы под кронами биогумусом, слоем в 1-2 см, их плодоношение становится регулярным.

Трехкратное опрыскивание цветочных культур с интервалом в одну неделю ускоряет цветение на 1-1,5 неделю.

При выращивании цветов в горшках биогумус обеспечивает растениям длительный запас питательных веществ, которые расходуются в течение долгого времени. Биогумус смягчает стресс растений при пересадке в более крупные горшки, они не болеют, быстрее адаптируются и начинают цвести.

Подготовка водного раствора биогумуса из концентрированной жидкости производится следующим образом: в ведре воды растворяют стакан концентрированного удобрения и оставляют в теплом месте, раствор в ведре периодически помешивают.

ВНИМАНИЕ!

Вода в ведре должна быть обязательно теплой и отстоянной, чтобы ускорить процесс перехода в раствор полезных веществ.



Полученным раствором поливают грунт на грядках и высаживают рассаду. Для полива нужно использовать не более 10 л на 1 кв. м грунта. Важно при поливе рассады учитывать вид растения. При подготовке грунта с помощью жидкого биогумуса сохраняется микрофлора удобрения и укрепляется высаженное растение, уменьшается время стрессового состояния растения. Кроме того, удобренная рассада быстрее идет в рост и не болеет.

Отзывов о применении и эффективности биогумуса достаточно много. Садоводы и цветоводы ценят это удобрение за отсутствие неприятного запаха и простоту применения, доступность и высокую эффективность. Самые лучшие отзывы о результатах действия биогумуса относят к помидорам, огурцам, баклажанам, перцам.

СОВЕТ

Применение биогумуса доступно всем, как и профессионалам, так и новичкам. Не нужны сложные расчеты и знания множества нюансов действия удобрения на каждый вид растений, злоупотребление исключено.

Восстановление плодородия почв, хорошие вкусовые качества и стимулирование роста растений позволило биогумусу завоевать огромную популярность среди прочих органических удобрений. Сложно найти негативный опыт его применения, ведь то, что предусмотрено природой, несет в себе пользу и практическую помощь для выращивания растений.

Перед замачиванием семян в биогумусе, концентрированное вещество обязательно нужно развести с водой (рекомендуемое соотношение ингредиентов – 1:20). Расход готового раствора около 0,5 л на 1 кг семян. Семена помещают в раствор в мешке или марле. Замачивание посадочного материала имеет свои особенности, так как семя каждого из видов растений должно обрабатываться на протяжении определенного периода времени (согласно инструкции)

- ◆ бобовые – не более 6 часов;
- ◆ семена редиса и салатной зелени – не более 12 часов;
- ◆ лук и картошка замачивается за 30-40 минут перед посадкой;
- ◆ семена овощей (морковь, перец, огурец) и бахчевых культур – сутки;
- ◆ зелень петрушки и укропа – не более 24 часов.
- ◆ клубни и луковицы замачиваются за 30 мин перед посадкой.





ГУМУС

100% органическое удобрение

Отзывы и рекомендации

Садоводы, постоянно пользующиеся жидким биогумусом, отмечают:

- ◆ водная вытяжка помогает защищать растения от заболеваний (особенно те овощи, которые растут в тепличных условиях);
- ◆ стимулирует корнеобразование;
- ◆ стимулирует рост и развитие растений, повышает прорастание семян;
- ◆ его использование приводит к активному снижению возможности поражения аскохитозом, гнилями и мучнистой росой;
- ◆ улучшение качества выращенных овощей, которое достигается за счет регулярного использования вещества;
- ◆ улучшение витаминного состава выращенной продукции;
- ◆ снижение уровня нитратов в составе овощей, зелени и фруктов;
- ◆ позволяет выращивать качественную экологически чистую сельскохозяйственную продукцию и снижает потери при ее длительном хранении;
- ◆ устраняет хлороз, стимулирует развитие, в частности цветение комнатных растений;
- ◆ способствует долгому хранению свежесрезанных цветов;
- ◆ благодаря высокому содержанию микроорганизмов, расщепляющих хитин (скелет животного), биогумус можно использовать как средство от вредителей;
- ◆ жидкий биогумус помогает не только улучшить показатели урожайности посаженных растений, но вырастить качественные, вкусные и полезные продукты.

При приготовлении почвенных смесей

рекомендуется для рассады овощей и цветов 1 часть биогумуса смешать с 3-5 частями дерновой земли или торфа, для цветов в горшках - 1 часть биогумуса смешать с 4-5 частями почвы.

При посеве в гряды зеленых культур

(петрушка, салат, укроп, шпинат и др.) необходимо на предварительно увлажненную почву равномерно разбросать биогумус по поверхности грядки, перемешать с почвой и полить, а затем провести посев семян. На 1 м² гряды внести 1-2 л биогумуса.

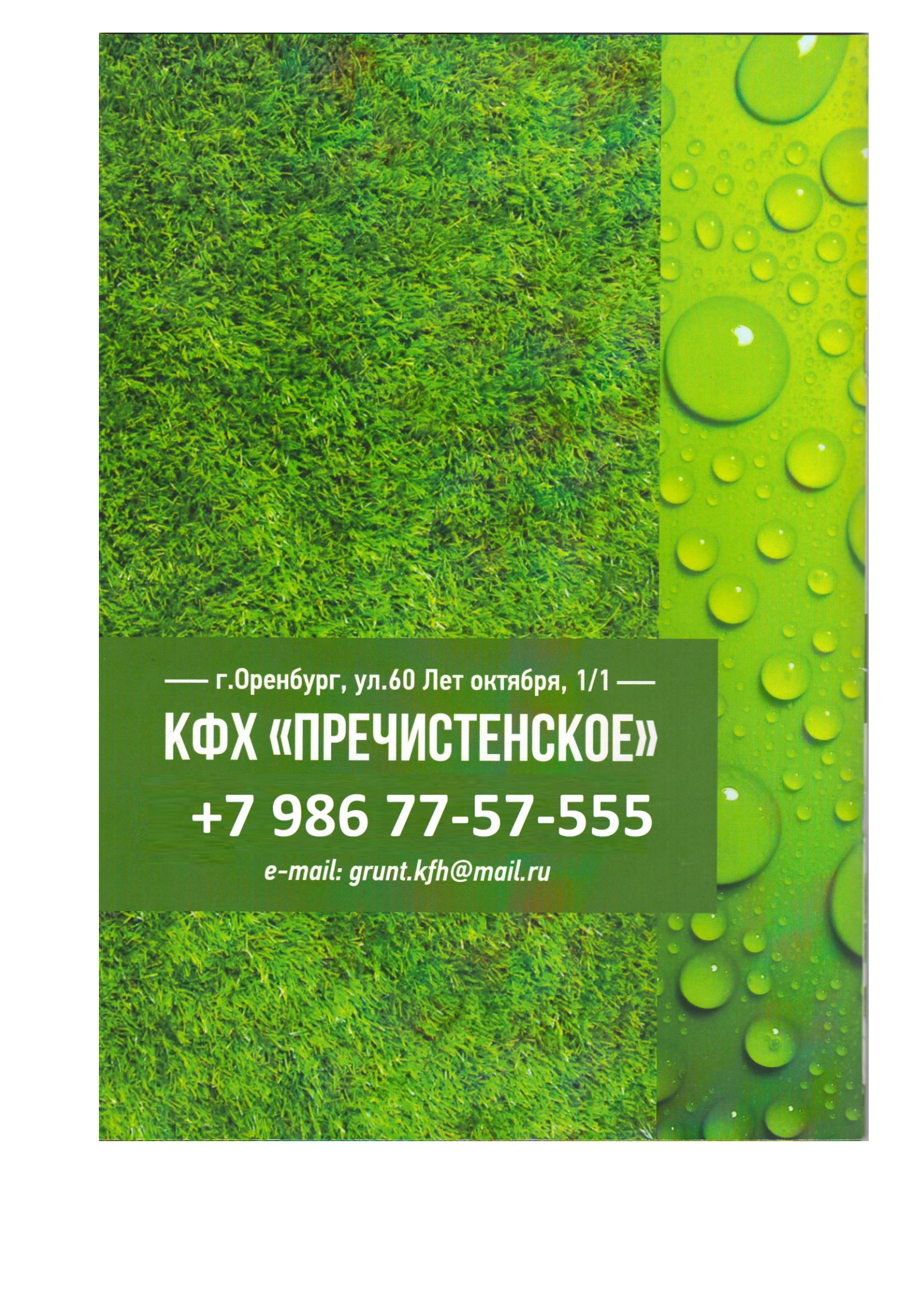
При посадке картофеля

под каждый клубень желательно внести 200-400 мл биогумуса.

При посадке земляники

рекомендуется внести в каждую лунку по 300-400 мл биогумуса.





— г.Оренбург, ул.60 Лет октября, 1/1 —

КФХ «ПРЕЧИСТЕНСКОЕ»

+7 986 77-57-555

e-mail: grunt.kfh@mail.ru