

СОЗДАНО В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ  
ПРОИЗВОДИТСЯ В РОССИИ

**РОСТОВИТ**  
organics only



СНИЖАЯ ЗАТРАТЫ,  
обеспечивает  
ОТЛИЧНЫЙ УРОЖАЙ

Эффективное решение для  
земледельца

# НАТУРАЛЬНЫЙ БИОСТИМУЛЯТОР ДЛЯ РАСТЕНИЕВОДСТВА

**РОСТОВИТ**  
organics only

- ✓ Снижение потребности в удобрениях на 20 - 50 %;
- ✓ Увеличение урожайности на 15 - 25 %;
- ✓ Ускорение оборачиваемости теплиц на 15-25 %;
- ✓ Улучшение качества продукции;
- ✓ Восстановление деградированных почв за счет стимулирования развития почвенной микрофлоры.

## Может использоваться:

- В органическом земледелии;
- Для повышения эффективности интенсивных агротехнологий;
- Как компонент для производства новых комбинированных удобрений.



# СДЕЛАНО В РОССИИ

**РОСТОВИТ**  
organics only



## 2023

- Получен сертификат соответствия «Сделано в России»

Этот знак означает подтверждение добросовестности российского производителя как надёжного поставщика качественной и безопасной продукции.

# ГЛОБАЛЬНОЕ ИННОВАЦИОННОЕ РЕШЕНИЕ



## НЕ ИМЕЕТ МИРОВЫХ АНАЛОГОВ



### 2021

➤ на технологию получены патенты РФ

### 2023

➤ получен евразийский патент



# ОТХОДЫ? НЕТ!

## Ценный возобновляемый источник сырья!



### Отработанные пивные дрожжи:

Дрожжи

- + Продукты их метаболизма
- + Экстракт пророщенных зерен
- + Экстракт хмеля

**НА ПИВОВАРНЯХ СОБИРАЮТСЯ  
ОТДЕЛЬНО ОТ ДРУГИХ ОТХОДОВ**



Источник  
биологически активных  
веществ, традиционно  
применяемых для  
растениеводства



**РОСТОВИТ**  
organics only

Инновационная технология позволяет биологическими методами разрушить дрожжевые клетки, извлечь скрытую в них пользу и обогатить биологически активными веществами.

В результате получается **МОЩНЫЙ БИО-АКТИВАТОР** для растениеводства, который:

- Активирует внутренние процессы в растениях;
- Стимулирует развитие микрофлоры почвы.

# АГРОАПТЕКА В ОДНОМ ФЛАКОНЕ



**Уникальный комплекс биологически активных веществ естественного происхождения**

<b>Содержание Питательных веществ, %:</b>	<b>Микроэлементы, мг/кг:</b>	<b>Сухой остаток – 4,36 %</b>
Азот (N) - 0,17	Na - 91,6	<b>Органическое вещество</b>
Фосфор (на P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) - 0,12	Ni - 86,1	(от сухого остатка) – 89 %
Калий (на K <sub>2</sub> O) - 0,14	Si - 26,3	<b>pH = 5,5</b>
Fe - 0,1	Mo - 22,3	В состав органического вещества входит широкий спектр натуральных аминокислот, фитогормонов, витамины В, С и Е, а также производные гумулона - мощные антибактериальные и противовирусные соединения.
Ca - 0,019	Mn - 11,8	
S - 0,015	B - 4,8	
Mg - 0,014	Cu - 3,1	
	Zn - 1,1	

**Все питательные вещества и микроэлементы присутствуют в препарате в биодоступной форме.**

**Показатели безопасности соответствуют** требованиям к препаратам **для органического земледелия**

*Анализ химического состава произведен лабораториями ФГБУ «Ленинградская МВЛ» и РЦ «Методы анализа состава вещества» СПбГУ*

# «РостоВИТ - это не удобрение, это намного больше!»

**РостоВИТ**  
organics only



- Интенсификация развития растений, раннее вступление в плодоношение, ускорение созревания;
- Сильная корневая система, улучшение приживаемости при пересадках;
- Увеличение урожайности на 15-25% и повышение качества продукции:
  - Увеличение энергии прорастания семян – на 8-20%;
  - Лучшее усвоение питательных веществ и снижение потребности в удобрениях – на 20-50%;
  - Улучшенная адаптивность к неблагоприятным условиям, повышение сопротивляемости болезням;
  - Стимуляция питания почвенной микрофлоры, восстановление плодородия почв.

Испытано от Калининграда до Владивостока, от Балкан до туманного Альбиона

# СРАВНЕНИЕ с КОНКУРЕНТАМИ

**РОСТОВИТ**

organics only

## преимущества

- ✓ Универсальность
- ✓ Комплексность
- ✓ Натуральность
- ✓ Эффективность
- ✓ Выгодная цена

		<b>RostovIT</b> organics only	Гумистар Россия	BIOBIZZ BioHeaven Netherlands	BIOBIZZ Root-Juice Netherlands	Radifarm Italy
100% натуральный (без химических добавок)		✓	✓	✓	✓	✗
Сертификат «органик»		✓	✗	✓	✓	✗
stimulates	корнеобразование	✓	✓	✗	✓	✓
	рост и питание	✓	✓	✓	✓	✓
	стрессоустойчивость	✓	✓	✓	✓	✓
	качество урожая	✓	✓	✓	✗	✗
	восстановление почв	✓	✓	✗	✗	✗
	Противогрибковая активность	✓	✗	✗	✗	✗
Инсектицидные свойства		✓	✗	✗	✗	✗
Расход, мл/л готового раствора		2	20	2 - 5	4	2
Цена на 1 м3 готового раствора, RUR		<b>400</b>	4 000	6 000 – 15 000	8 000	8 000

# КЛЮЧЕВЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ПОЛУЧАЕМОГО ПРЕПАРАТА

- ❑ РостоВИТ **экономичен** (применяется в разведении **1:500**) и легко дозируется.
- ❑ Препарат **не требует особых условий хранения**, не теряет свойств в широком диапазоне температур и при замораживании/размораживании.
- ❑ РостоВИТ имеет **комплексное действие** и заменяет сразу несколько популярных препаратов.
- ❑ Совместное применение с удобрениями обеспечивает синергетический эффект и позволяет **уменьшить количество удобрений**, в том числе дорогих удобрений пролонгированного действия - **до 50%**
- ❑ Концентрат имеет редкую для органических препаратов кислотность (**pH=5,5**).
- ❑ РостоВИТ практически не содержит азота и может **применяться в любое время года**.



# РАЗРЕШЕНО ПРИМЕНЕНИЕ в органическом растениеводстве



## Получен сертификат соответствия российскому ГОСТ 33980-2016

РостоВИТ разрешен для применения в органическом растениеводстве:

- Производство без химических реагентов;
- Производство биологическими методами (близкими к природным процессам).
- Свободен от ГМО, нитратов и тяжелых металлов;



# НАГЛЯДНЫЙ ПРИМЕР

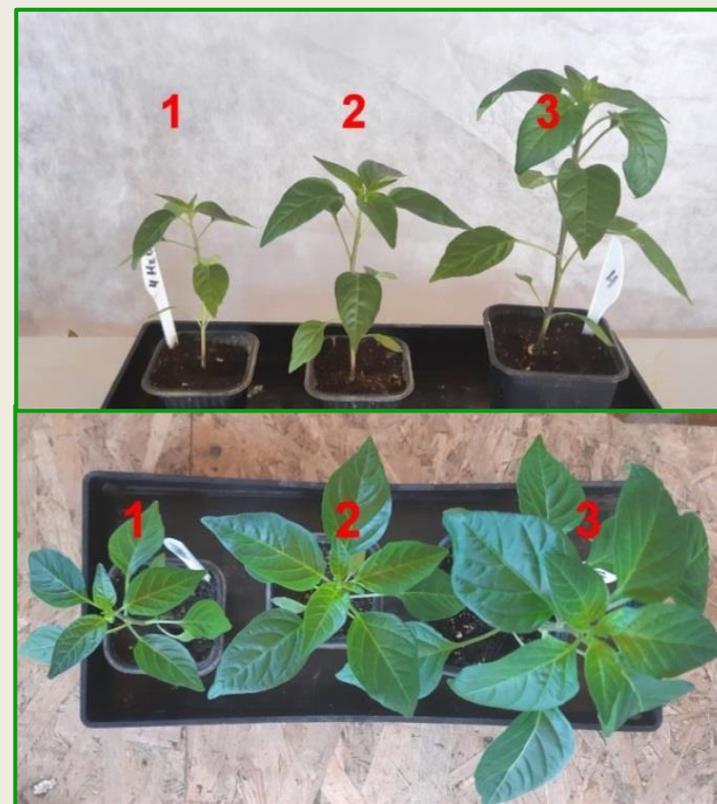
Эксперимент по выращиванию **рассады острого перца** на фоне стандартной агротехнологии (с минеральными удобрениями)



**1 – Контроль**  
(10 настоящих листьев)

**2 – РостовИТ с 3-й недели**  
(13 настоящих листьев)

**3 – РостовИТ с начала выращивания и далее еженедельно**  
(15 настоящих листьев)



# МНЕНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ



## Сообщество цитrusоводов, Болгария:

«Опишу свои наблюдения по поводу препарата "РостоВИТ", который дал мне некоторое время назад Александр Софинский. Препарат в основном был роздан, и, исходя из отзывов получателей и своих наблюдений, хочу сказать, что препарат отличный.



По заявленным действиям:

1. Устойчивость к неблагоприятным условиям - Пока отлично, но посмотрим весной.
2. Профилактика и лечение хлороза. - превосходно!
3. Стимуляция корнеобразования - отлично!
4. Устойчивость к болезням - наблюдений не имею
5. Улучшение усвоения минеральных веществ - отлично!
6. Стимуляция прорастания семян - очень хорошо.

**По поводу п.5 хочу сказать, что препарат экономит 50% минимум. Следует удобрять половиной рекомендованных доз необходимых удобрений.**

Для целостного наблюдения я бы сказал весной, после зимовки цитрусовых. Пока у меня нет растения, обработанного этим препаратом, которое потеряло бы хоть один лист. Как единственный недостаток могу сказать, что он имеет неприятный запах и его нужно разбавлять на открытом воздухе.

Для меня у этого натурального препарата очень хорошее будущее. Надеюсь, что у Болгарии тоже будет возможность его купить».

<https://m.facebook.com/groups/270872411131849/permalink/637773954441691/>

# РЕШЕНИЕ для ГИДРОПОНИКИ

**РостовИТ**  
organics only



**ООО «ГРИН СПЕЙС» (г.Москва)**  
(компания разрабатывает технологии и оборудование для гидропонных ферм):

Увеличение урожайности рукоты на гидропонике составило 23-27% по сравнению с контролем, базилика - 15%.

Благодаря уменьшению срока выращивания, общая урожайность за год дополнительно увеличивается (по рукоте - на 48% и больше);

Например, 120 мл РостовИТа в течение цикла выращивания, позволяет получить дополнительный урожай базилика в размере 1 кг.



Общество с ограниченной ответственностью «ГРИН СПЕЙС»  
ИНН 9705082369 КПП 770501001  
115172, г. Москва, ул. Малые Каменщики, д. 16, оф. 209  
тел: +7(918)5313807  
E-mail: olimp@inbox.ru

## БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО

Компания ООО «Грин Спейс» выражает глубокую благодарность ООО «АГРОРЕЦИКЛИНГ-ГРУПП» за предоставление инновационного биопрепарата РостовИТ и консультационную поддержку по его применению.

Проявленные знания и опыт сотрудников компании в процессе испытания препарата позволили повысить урожайность выращиваемых на гидропонике культур на 15-27%.

Искренне стремимся быть взаимовыгодными и содействовать достижению профессиональных целей.

Мы надеемся на дальнейшую совместную работу в сфере разработки агротехнологических карт и сохранение наших партнерских отношений.

С уважением,  
Директор по производству

А.В. Олиплиев

**Letter of thanks**

**“Честно говоря, я приятно удивлен, не думал, что биопрепараты будут так работать на гидропонике ”**

# КАК ПРИМЕНЯТЬ:

РостоВИТ применяется на всех этапах развития растений - для плодовых, овощных, ягодных, цветочных и зерновых культур.

РостоВИТ может применяться как для решения конкретных задач в выращивании растений, так и на регулярной основе. При промышленном выращивании оптимально применение совместно с удобрениями, в установленные для таких обработок сроки. Возможные способы применения – полив и внекорневые обработки.

- ❑ Как правило, 1 л препарата достаточно для приготовления 500 л рабочего раствора;
- ❑ При расходе рабочего раствора 300 л/га – на 1 обработку используется 0,6 л препарата/га; Например, для зерновых культур необходимы 2 обработки за сезон;
- ❑ При гидропонном выращивании, в зависимости от технологии, РостоВИТ используется либо для обработки по листу, либо добавляется в гидропонный раствор в соотношении 1:500;
- ❑ При выращивании растений в малообъемной таре и на искусственных субстратах, при выращивании рассады и саженцев – периодичность 1 раз в 10 -14 дней

Концентрат 1:500



# НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

## РостоВИТ-АКВА

**РостоВИТ**  
organics only



Компоненты био-препарата РостоВИТ являются дружественными для водных экосистем. Первые же опыты показали, что препарат с успехом заменяет кондиционеры для воды для аквариумов.

Далее, опыты показали, что применение препарата РостоВИТ при выращивании рыбы в установках замкнутого водоснабжения повышают устойчивость рыбы к неблагоприятным воздействиям и уменьшают ее падеж. Кроме того, РостоВИТ стимулирует активность полезных микроорганизмов биофильтров, использующихся в рыборазведении.

Учитывая это, а также влияние РостоВИТа на растения, в том числе на гидропонике, мы полагаем, что препарат может быть востребован при совместном выращивании рыбы и растений – аквапонике.

Действие био-препарата основано на присутствии в РостоВИТе комплекса витаминов и микроэлементов, а также противовирусных компонентов, повышающих иммунитет, как растений, так и рыбы.



# О КОМПАНИИ



Компания АГРОРЕЦИКЛИНГ-ГРУПП была создана в 2009 году в Санкт-Петербурге. С самого начала мы ставили перед собой амбициозные цели по решению глобальных экологических задач на стыке различных наук.



Решения, предложенные АГРОРЕЦИКЛИНГ-ГРУПП, стали основой нескольких изобретений и получили заслуженное признание и патенты РФ.

Опытное производство по нашей технологии был построено в 2019 году недалеко от Санкт-Петербурга, а первые промышленные образцы биостимулятора для растений были получены в начале 2020 года.

Здесь же находится экспериментальная площадка, где продолжают испытания нашей разработки в сложных условиях зоны рискованного земледелия Северо-Запада РФ.

Кроме того, начиная с 2020 года, биопрепарат РостоВИТ тестировали садоводы-любители, а затем, и профессионалы в самых разных регионах нашей страны и за рубежом.

В 2023 г., по результатам пройденного отбора, при содействии ГБУ «Агентство инноваций Москвы», начаты исследования био-препарата РостоВИТ в ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева. В программе испытаний – овощные, декоративные и лекарственные культуры, а также аквакультура, для которой предварительно получены хорошие результаты

# НАША КОМАНДА

**РОСТОВИТ**  
organics only



**Александр СОФИНСКИЙ**  
Founder  
Разработка технологии  
**12 изобретений**  
Инженер-исследователь  
(ЛИТМО)



**Елена ИЛЬИНСКАЯ**  
Founder, CEO  
Разработка продукта  
**6 изобретений**  
Химик (СПбГУ)



**Елена СОФИНСКАЯ**  
Founder  
юрист международник,  
налоговый адвокат  
МВА



**Константин КОБЯКОВ**  
маркетинг и продажи  
специалист по PR, рекламе и маркетингу с  
30 летним опытом



**Михаил ТИНОВ**  
автоматизация техпроцессов  
студент СПбГУТ им. проф. М.А. Бонч-  
Бруевича

# Приглашаем к сотрудничеству!

[www.rostovit.ru](http://www.rostovit.ru)

[info@rostovit.ru](mailto:info@rostovit.ru)

+7 921 446 24 15

+7 921 951 48 90



Ильинская Елена Юрьевна  
Генеральный директор  
ООО «АГРОРЕЦИКЛИНГ-ГРУПП»