

**ФИТОФЕРТ**

[www.fitofert.com](http://www.fitofert.com)



[www.yug-poliv.ru](http://www.yug-poliv.ru)

**ФИТОФЕРТ**



## АДРЕСА И ТЕЛЕФОНЫ

Москва	8 (495) 504 15 40
Краснодар	8 (861) 257 77 11
Рязань	8 (4912) 34 04 63
Волгоград	8 (987) 655 98 40
Воронеж	8 (919) 182 52 50
Ростов-на-Дону	8 (988) 567 15 11
Ставрополь	8 (918) 111 31 94
Кабардино-Балкария	8 (988) 602 79 91
Крым	8 (918) 111 36 73

[www.yug-poliv.ru](http://www.yug-poliv.ru)

## ОВОЩИ

ПРОГРАММА ВНКОРНЕВЫХ ПОДКОРМОК



# ЛИСТОВЫЕ ПОДКОРМКИ ОВОЩЕЙ

Овощные культуры отличаются интенсивным ростом, а следовательно, усваивают большое количество питательных веществ. При их интенсивном производстве невозможно предоставить растениям полный объём питательных веществ посредством основного внесения удобрений, поэтому необходимо проводить различного рода подкормки.

С помощью правильно подобранных программ подкормок, (фертигационной и листовой), а также правильной ирригации, можно использовать весь потенциал выращиваемых культур. Основу системы внесения удобрений составляют, основное внесение удобрений в почву и фертигация (внесение удобрений с поливной водой). При внесении удобрений учитываются следующие факторы: особенности выращиваемой культуры, планируемая урожайность, способ выращивания (открытый или закрытый грунт (парники, теплицы), климатические условия, тип почвы и содержание питательных веществ в ней, а также результаты анализа поливной воды. Система питания для каждой овощной культуры может корректироваться по состоянию растений, с учетом метеорологических условий и других факторов, способных повлиять на процессы роста и развития растений.

Помимо основного внесения удобрений и фертигации, в современном овощеводстве применяются и внекорневые (листовые) подкормки, также зависящие от фенофаз и проведения защитных мероприятий. Во время критических фаз роста, дефицита требуемых элементов в почве, снижения способности к поглощению и передвижению веществ внутри растения, а также при стрессовых условиях, внекорневая подкормка может облегчить преодоление вышеперечисленных проблем, что приводит к получению более качественного и обильного урожая. Внекорневые обработки с применением биостимуляторов положительно влияют на отдельные метаболические процессы, от которых зависит конечный результат – стабильные, высокие урожаи с хорошими товарными качествами плодов.

## Основные преимущества внекорневой подкормки:

- Быстрое усвоение питательных веществ в период, когда растениям это необходимо более всего (устранение дефицита Ca, Fe, Zn, Mn...).
- Запуск отдельных ферментативных процессов (В-опыление, Zn-фитогормоны).
- Простота усвоения таких элементов, как Ca, Zn, Mn, Fe, часто недоступных для поглощения корневой системой или имеющих низкую мобильность (высокий показатель pH почвы, высокое содержание ОМ (органический материал), песчаная почва).
- Возможность подкормки отдельными элементами, с помощью которых можно улучшить качество плодов (дополнительное внесение Ca).
- Подкормка питательными веществами в стрессовые периоды, когда снижается способность корней растений к их поглощению (холодная погода, невозможность усвоения P).
- Снижение воздействия стрессов и более быстрое их преодоление (аминокислоты).
- Усиление роста (фитогормоны, органические кислоты, сахарины).

Листовая обработка биостимулирующими средствами демонстрирует выраженную синергию или совместное взаимодействие в сочетании с фертигационным применением удобрений.

## Условия достижения максимальной эффективности листовых подкормок:

- Проведение листовых обработок при температуре ниже 28°C.
- Обработка в вечерние или ранние утренние часы при более высокой влажности воздуха, обеспечивающей хорошее поглощение и передвижение питательных веществ.
- Проведение обработок по молодым листьям в ранние фенофазы всегда приносит лучший эффект.
- Соблюдать концентрации питательных веществ в растворе, так как это может привести к ожогам на листьях.
- Не проводить обработку при сильном ветре или в жаркую погоду.
- Не допускать попадания прямых солнечных лучей на неподсохший питательный раствор для предотвращения ожогов листьев.
- Проводить обработки не позднее, чем за два часа до выпадения росы или дождя для предотвращения смывания питательного раствора.



# ПРОИЗВОДСТВО РАССАДЫ

Отдельным сегментом в овощеводстве является производство рассады, т.к. от ее «здоровья» и жизнеспособности в наибольшей мере зависит урожайность. Производство рассады чаще всего осуществляется в закрытом грунте, и лишь спустя 4-8 недель после посева семян она высаживается на постоянное место, в теплицу или открытый грунт. Для рассады каждой выращиваемой культуры важно наличие развитой корневой системы, развитые генеративные органы, а также она должна пройти термо- и световую стадии закалки. Для этой цели используются два продукта – биостимулятор ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 1-0-2 РИЗОФЛЕКС и кристаллическое удобрение ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 5-55-10 СТАРТ.

ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 1-0-2 РИЗОФЛЕКС – это сложный биологически активный комплекс, составленный на базе растительных экстрактов и других биологически активных веществ, в том числе и микроэлемента – цинка. Влияет на быстрое ветвление корневой системы и создаёт дополнительные придаточные корни.

ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 5-55-10 СТАРТ – это удобрение с высоким содержанием фосфора, являющегося главным двигателем развития корневой системы, а также формирования бутонов. Соотношение N и P в данном удобрении максимально стимулирует рост корней относительно листовой массы. Самая частая ошибка при производстве рассады – это чрезмерное количество азота, которым стимулируется рост зелёной массы в ущерб роста корней и образования генеративных органов.

**Рассаду желательно подкармливать с каждым поливом.**

Фенофаза	Вносимые удобрения с Фертигацией	Концентрация	На 1000 литров воды
От появления первого настоящего листа и до конца цикла выращивания рассады	ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 1-0-2 РИЗОФЛЕКС + ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 5-55-10 СТАРТ	0,04% + 0,2%	0,4 л + 2 кг

04

При высадке рассады на постоянное место, помимо стандартной фертигационной системы питания, для лучшего укоренения необходимо применять ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 1-0-2 РИЗОФЛЕКС

Фенофаза	Фертигационно	л/га
При высаживании	ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 1-0-2 РИЗОФЛЕКС	4



05

# ТОМАТ

В интенсивном овощеводстве эта культура выращивается как в закрытом (пластиковые и стеклянные теплицы), так и в открытом грунте и оправданно занимает лидирующую позицию.

Томат относится к семейству Solanaceae. Это травянистое растение обладающее постоянным ростом, в зависимости от климатических условий. Томат - теплолюбивая культура тропического происхождения, но по сравнению с остальными овощными культурами имеет умеренные требования к температуре. Считается, что оптимальная температура для прохождения физиологических процессов составляет от 9 до 29 градусов С°. За пределами этих температурных границ растение переживает физиологическую «смерть» и замедляет плодоношение. В начальных фазах развития растение требует высокого уровня освещённости, примерно 20 000 люкс продолжительностью 12 часов ежедневно, в то время как в фазе плодоношения достаточно освещённости в 10 000 люкс. Для нормального роста и развития растения томата необходимо регулярно подкармливать соответствующими растворами макро- и микро-элементов с определённым значением pH – в зависимости от фаз развития, потребностей генотипа, климатических условий, результатов анализа воды и т.д.

При производстве рассады желателен повышенный показатель электропроводности (EC 4-5 mS/cm) который со временем необходимо снизить до значения в пределах 2-3 mS/cm. Томату также необходим низкий pH, со значением его в субстрате и почве около 6, а в минеральной вате и других гидропонных субстанциях до 5.

После укоренения соотношение NPK в NPK-удобрениях должно составлять 1/0,5/2,5, с последующим добавлением соответствующих микроэлементов до начала сбора урожая, когда необходимо увеличение калия в пропорции. Относительное содержание Ca в начале интенсивного роста должно быть больше, затем постепенно снижается

## Программа листовой подкормки столового томата, выращиваемого в теплицах или в открытом грунте

№	Фенофаза	УДОБРЕНИЕ	Λ(кг)/га
1.	Укоренение, после высаживания, 5 дней спустя	ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 2-0-2 БИОФЛЕКС + ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 5-55-10 СТАРТ	3,5 + 2
2.	Перед началом цветения	ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 2-0-2 БИОФЛЕКС + ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 1-0-0 БОРМАКС 20%	3,5 + 1
3.	Цветение и формирование первых плодов	ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 2-0-2 БИОФЛЕКС + ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 20-20-20 БАЛАНС	3,5 + 2
4.	14 дней спустя	ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 2-0-2 БИОФЛЕКС	3,5
5.	Интенсивный рост плодов	ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 2-0-0 КАЛЬЦИФОЛ 25	2
6.	14 дней спустя	ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 2-0-2 БИОФЛЕКС	3,5
7.	Начало пигментации плодов	ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 2-0-0 КАЛЬЦИФОЛ 25	2
8.	Во время сбора	ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 0-15-45 ФИНИШ	3

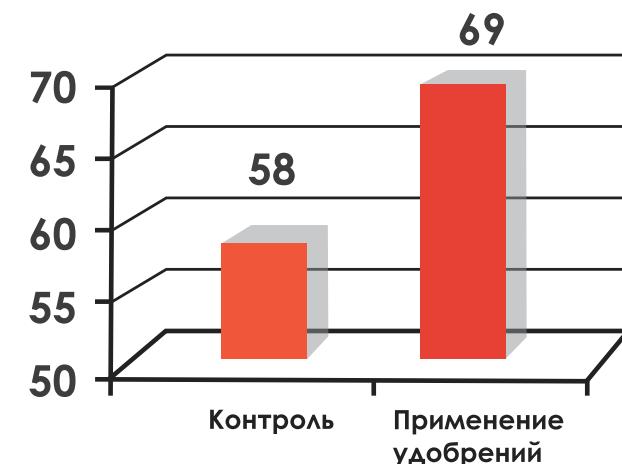
параллельно с замедлением роста листовой массы и формированием плодов на растениях. Задача производителя состоит в том, чтобы следить за растением в процессе его вегетации и разными агротехническими приёмами контролировать его рост и развитие. Растения должны быть преимущественно генеративными, с умеренным количеством листовой массы, достаточным для питания плодов.

Технология ФИТОФЕРТ повышает урожайность и качество продукции.

ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 2-0-2 БИОФЛЕКС можно использовать при фертигации (как добавку к стандартной программе внесения удобрений) в более высоких дозах 40-50%, чем при листовых обработках и вносить в конце полива, чтобы удобрение задерживалось в зоне корневой системы. При высоких температурах 2-3 раза повторить обработку ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 2-0-0 КАЛЬЦИФОЛ 25.

## Влияние применения удобрений ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ на продуктивность томата в открытом грунте.

Урожайность консервных сортов томата, т/га



Урожайность столовых сортов томата, т/га



**Примечание:** Промышленный (для консервации) томат, ввиду более короткого цикла вегетации, обрабатывать до фазы интенсивного роста плодов (совокупно 5 обработок).  
ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 2-0-2 БИОФЛЕКС несовместим с удобрениями на базе кальция (ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 2-0-0 КАЛЬЦИФОЛ 25). Эти вышеуказанные удобрения совместно не применяются.

# ПЕРЕЦ

Растение, содержащее больше витамина С в созревшем красном плоде, чем лимон. Принадлежит тому же семейству, что и томат—Solanaceae, поэтому и условия для выращивания схожи. В интенсивном овощеводстве, когда каждое растение может давать до 200 плодов за сезон, перец подвязывается на одну или две опоры. Данное растение нуждается в незначительно, но все же более высокой температуре, чем томат, и в незначительно большем количестве кальция при внесении удобрений. После укоренения примерное соотношение NPK должно быть в пропорции – 1/0.6/3, которое корректируется в зависимости от изменений во внешнем виде растений, и при этом изменяется урожайность растений. В закрытом грунте перец может вырасти в высоту до 3 метров за сезон. Листья здорового растения должны иметь гладкую поверхность, красивый зелёный цвет и блеск, и тогда, как следствие, сформируется много плодов.

Перец очень чувствителен к недостатку кальция, и неправильная подкормка приводит к нетоварному виду плодов, имеющих верхушки тёмного цвета. Правильно подобранное сочетание калия и кальция, а также микроэлементов из программы ФИТОФЕРТ по подкормке перца играет очень важную роль в выработке устойчивости к патогенным микроорганизмам и различным стрессам, как и к растущему УФ-излучению.

## Программа внекорневой подкормки перца, выращиваемого в теплицах или в открытом грунте

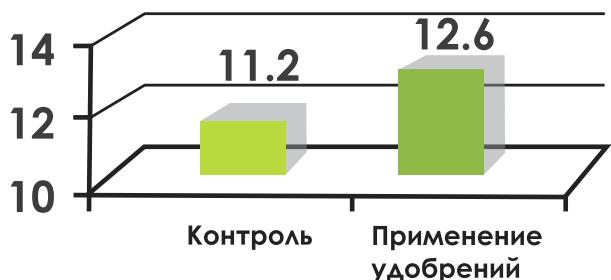
№	Фенофаза	УДОБРЕНИЕ	Λ(кг)/га
1.	Укоренение (7 дней после высадки)	ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 2-0-2 БИОФЛЕКС + ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 5-55-10 СТАРТ	2,5 + 2
2.	Перед началом цветения	ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 2-0-2 БИОФЛЕКС + ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 1-0-0 БОРМАКС 20%	3 + 1
3.	Цветение и формирование первых плодов	ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 2-0-2 БИОФЛЕКС + ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 20-20-20 БАЛАНС	3 + 2
4.	14 дней спустя	ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 2-0-2 БИОФЛЕКС	3
5.	Интенсивный рост плодов	ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 2-0-0 КАЛЬЦИФОЛ 25	2
6.	7 дней спустя	ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 2-0-2 БИОФЛЕКС	3
7.	Появление пигментации плодов (красный перец)	ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 0-15-45 ФИНИШ	3

ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 2-0-2 БИОФЛЕКС можно использовать при фертигации (как добавку к стандартной программе внесения удобрений) в более высоких дозах 40-50%, чем при листовых обработках. ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 2-0-2 БИОФЛЕКС необходимо вносить в конце полива, чтобы удобрение задерживалось в зоне корневой системы.

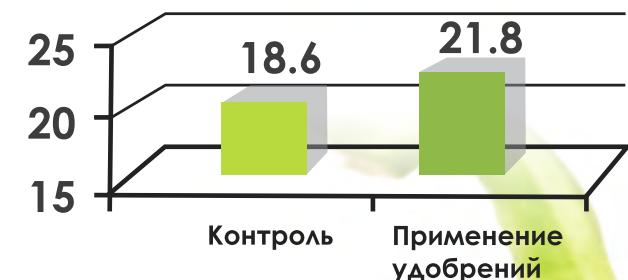
При высоких температурах повторно 2-3 раза проводить обработку удобрением ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 2-0-0 КАЛЬЦИФОЛ 25.

## Влияние применения удобрений ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ на продуктивность сладкого перца в открытом грунте.

Среднее количество плодов на растение, шт.



Урожайность, т/га



# ОГУРЕЦ

Растение, принадлежащее тому же семейству, что и арбуз – тыквенные Cucurbitaceae. Огурец также тропического происхождения и отличается очень быстрым ростом. В подходящих условиях может плодоносить спустя 15 дней после высадки на постоянное место. Стебль ветвящийся и в интенсивном овощеводстве подвязывается к сетке или верёвке. Почти все новые сорта огурцов являются партенокарпическими, то есть образуют плоды без наличия мужских цветков, опыления и оплодотворения. Чаще всего выращиваются огурцы с бугорчатой поверхностью и гладкие партенокарпические корнишоны, но существует много других видов.

Огурец – это травянистое растение, содержащее большое количество воды, а потому нуждающееся в меньшей концентрации питательных веществ, которые вносятся фертигацией. Значение EC, по сравнению с перцем и томатом, при прочих одинаковых условиях должно быть ниже на 0,5-1. Что касается значения pH, то его необходимо поддерживать на уровне, большем, чем у томатов и перцев, вплоть до значения pH = 7. Огурец хорошо реагирует на органику в почве, а кроме того, существует и технология выращивания огурца на соломе.

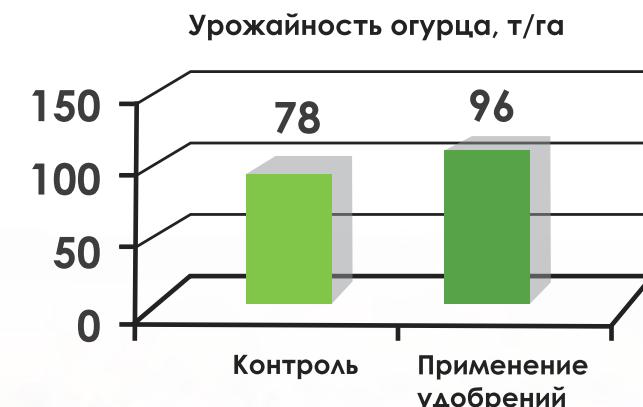
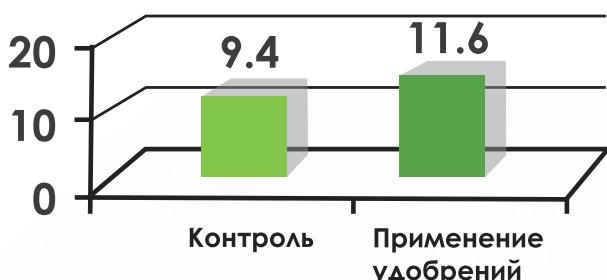
Пропорция NPK питательных веществ после укоренения сводится к отношению 1/0,5/2, параллельно с регулярным применением кальция, как фертигационно, так и листовым путём. Огурцу необходимо высокое содержание кальция в пропорциях питательных веществ, который обеспечивает лучшее качество плодов, прочность клеточных структур, а следовательно, и устойчивость к влиянию патогенных микроорганизмов и вредителей. Всё это достигается с помощью программы подкормки с использованием технологии ФИТОФЕРТ.

ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 2-0-2 БИОФЛЕКС можно использовать при фертигации (как добавка к стандартной программе внесения удобрений) в более высоких дозах 40-50%, чем при листовых обработках. ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 2-0-2 БИОФЛЕКС необходимо вносить в конце полива, чтобы удобрение задерживалось в зоне корневой системы.

При высоких температурах повторно 2-3 раза проводить обработку удобрением ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 2-0-0 КАЛЬЦИФОЛ 25.

**Влияние применения удобрений ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ на продуктивность огурца в открытом грунте.**

Среднее количество плодов на растение, шт.



## Программа дополнительной подкормки огурца, выращиваемого в открытом грунте

№	Фенофаза	УДОБРЕНИЕ	Λ(кг)/га
1.	7 - 10 дней после пересадки	ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 2-0-2 БИОФЛЕКС + ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 5-55-10 СТАРТ	2,5 + 2
2.	Развитие листовой массы	ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 2-0-2 БИОФЛЕКС + ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 20-20-20 БАЛАНС	3 + 2
3.	Цветение и завязка плодов	ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 2-0-2 БИОФЛЕКС	3
4.	Рост плодов	ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 2-0-2 БИОФЛЕКС	3
5.	Каждые 14 дней спустя	ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 2-0-2 БИОФЛЕКС	3



# АРБУЗ

Растение с ветвящимся стеблем из семейства тыквенные Cucurbitaceae, с вкусными сочными плодами, обладающими особыми лечебными антиканцерогенными и диуретическими свойствами. Обладает урожайностью более чем 100 тонн на гектар, для чего потребуется довольно много питательных веществ. Для развития мощной корневой системы и хорошего укоренения необходимо вносить за один приём около 100 кг водорастворимого фосфорного удобрения на гектар.

После периода укоренения, который может длиться до 30 дней, нужно fertигационно вносить удобрения в пропорции 1/0,5/2, а при необходимости, увеличить количество азота, постоянно добавляя кальций (обычно нитрат кальция).

Перед сбором урожая нужно значительно увеличить содержание калия в пропорции, чтобы добиться хорошего качества плодов и товарного вида. Для получения рекордных урожаев количество NPK-удобрения может составить 1500 кг на гектар. Повышенная эффективность проявляется, когда подобная fertигационная подкормка поддерживается листовыми подкормками по программе ФИТОФЕРТ.

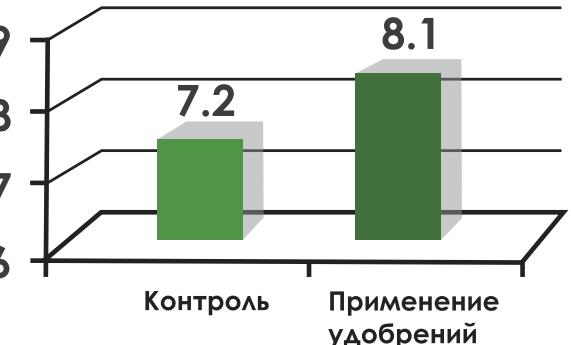
ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 2-0-2 БИОФЛЕКС можно использовать при fertигации (как добавку к стандартной программе внесения удобрений) в более высоких дозах 40-50%, чем при листовых

обработках. ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 2-0-2 БИОФЛЕКС необходимо вносить в конце полива, чтобы удобрение задерживалось в зоне корневой системы.

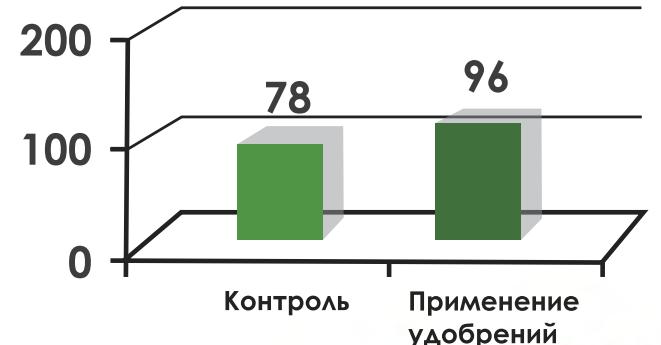
При высоких температурах повторно 2-3 раза проводить обработку удобрением ЭНЕРДЖИ NPK 2-0-0 КАЛЬЦИФОЛ 25.

**Влияние применения удобрений ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ на продуктивность арбуза в открытом грунте.**

Среднее количество плодов на растение, шт.



Урожайность арбуза, т/га



## Программа внекорневой подкормки арбуза, выращиваемого в открытом грунте

№	Фенофаза	УДОБРЕНИЕ	Λ(кг)/га
1.	7 -10 дней после пересадки	ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 2-0-2 БИОФЛЕКС + ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 5-55-10 СТАРТ	2,5 + 2
2.	Развитие листовой массы	ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 2-0-2 БИОФЛЕКС + ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 1-0-0 БОРМАКС 20%	3 + 0.5
3.	Рост листовой массы	ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 2-0-0 КАЛЬЦИФОЛ 25	2
4.	Цветение и завязка плодов	ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 2-0-2 БИОФЛЕКС	3
5.	Созревание	ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 2-0-2 БИОФЛЕКС + ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 0-15-45 ФИНИШ	3



# КАРТОФЕЛЬ

Это клубневое растение семейства Solanaceae занимает важное место в рационе питания человека. Площадь, занимаемая этой культурой в открытом грунте, значительна, но также весьма прибыльно и производство молодого картофеля в закрытом грунте. Для формирования клубней необходима температура почвы 15-18 градусов и воздуха 18-22 градусов. Этому растению необходимы такие же параметры почвы, как томату и перцу. Хорошо растёт в плодородных структурных почвах со значением pH от 5,5 до 6,5, а высокие урожай даёт при внесении 1200 кг водорастворимых NPK-удобрений на гектар.

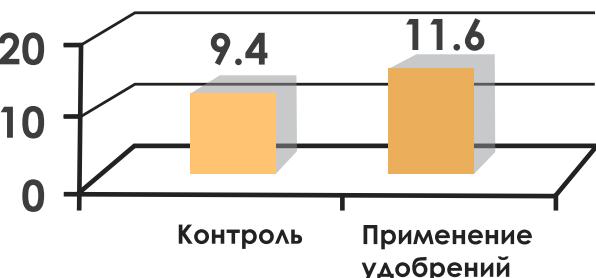
Оптимальное соотношение NPK для подобных почв составляет 1/0,8/2,5. Для урожайности 30 т/га картофелю необходимо 250-300 кг чистого калия, около 90 кг кальция и примерно 30 кг магния. Это большое количество питательных элементов невозможно заменить программой листовой обработки, но таким способом можно улучшить их усвоение из почвы и поддержать жизнеспособность растения, развивая устойчивость к стрессовым условиям, патогенным микроорганизмам и вредителям и увеличить срок плодоношения, объём и качество урожая.

ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 2-0-2 БИОФЛЕКС можно использовать при фертигации (как добавку к стандартной программе внесения удобрений) в более высоких дозах 40-50%, чем при листовых обработках. ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 2-0-2 БИОФЛЕКС необходимо вносить в конце полива, чтобы удобрение задерживалось в зоне корневой системы.

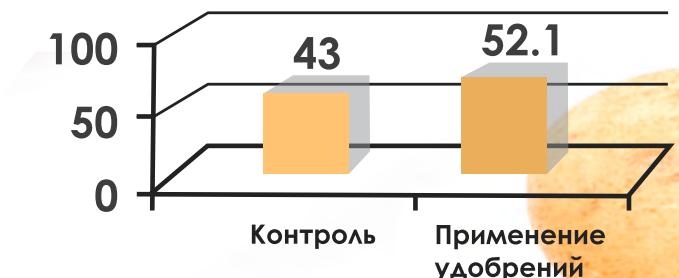
При высоких температурах повторно 2-3 раза проводить обработку удобрением ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 2-0-0 КАЛЬЦИФОЛ 25.

**Влияние применения удобрений ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ на продуктивность картофеля в открытом грунте.**

Среднее количество клубней на растение, шт.



Урожайность картофеля, т/га



## Программа внекорневых подкормок картофеля, выращиваемого в открытом грунте

№	Фенофаза	УДОБРЕНИЕ	Λ(кг)/га
1.	7 - 10 дней после прорастания	ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 2-0-2 БИОФЛЕКС + ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 5-55-10 СТАРТ	2,5 + 2
2.	Дифференциация листовой массы	ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 2-0-2 БИОФЛЕКС + ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 1-0-0 БОРМАКС 20%	3 + 0,5
3.	Формирование клубней	ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 2-0-0 КАЛЬЦИФОЛ 25	2
4.	7 - 10 дней спустя	ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 2-0-2 БИОФЛЕКС	3
5.	Цветение	ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 2-0-2 БИОФЛЕКС	3
6.	Рост клубней	ФИТОФЕРТ ЭНЕРДЖИ NPK 2-0-2 БИОФЛЕКС	3

