



## Рассада: ПЕРЕЦ



### "КРАСНОЕ ЗОЛОТО"

*венгерской кухни:*

Как выращивают перец

для **ПАПРИКИ**

ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ



Какие перцы  
выращивать проще?



Места и ёмкости  
для роста перца



Выбор и посадка  
семян перца



Условия выращивания  
рассады перца

*«Остроты на северных широтах»:*  
невероятно острые перцы в Сибири



## СОДЕРЖАНИЕ

- 3 Какие перцы выращивать проще?
- 5 Лучшие сорта и гибриды перцев
- 9 Где удобно выращивать перцы: места и емкости
- 12 Выбор и посадка семян перца
- 14 Подготовка грунта для рассады
- 15 «Красное золото» венгерской кухни: как выращивать перец для паприки
- 20 5 лайфхаков для хорошего урожая
- 21 «Остроты на северных широтах»: невероятно острые перцы
- 24 Условия выращивания рассады перца
- 26 5 ошибок при выращивании рассады перца.
- 27 Подкормка рассады
- 28 Пикирование, закалка и формирование рассады перца
- 31 10 самых опасных болезней и вредителей рассады. Методы борьбы с ними.
- 34 Народные средства в помощь огороднику
- 34 Высаживание рассады в открытый грунт и теплицу
- 38 Блюда из перца на каждый день



Читайте также наш спецвыпуск о том, Как успешно вырастить грибы дома



# Какие ПЕРЦЫ выращивать проще?

*Сорта перцев для выращивания нужно выбирать, исходя из климатических условий региона, личных возможностей по уходу и предпочтений по использованию урожая.*

*В теплице же можно вырастить и высокорослые гибриды. Далее предлагаем ознакомиться с характеристиками и сравнением сортов более детально.*





## НИЗКОРОСЛЫЕ СОРТА

(Лисичка, Факир, Света, Бонета)

### Сложность ухода:

В уходе просты, не требуют формирования и подвязки куста. Без проблем переносят жаркий климат и выращивание в открытом грунте. Нуждаются в хорошей освещённости.

### Урожайность:

Небольшая, но стабильная – до 2,5 кг/м<sup>2</sup>. Урожай даёт только один раз. Однолетнее растение.

**Сроки созревания плода:**  
90–100 дней.



## СРЕДНЕРОСЛЫЕ СОРТА

(Марина, Адмирал F1, Пигмалион F1, Красный куб)

### Сложность ухода:

Подходят для выращивания в парниках или теплицах. Требуют хорошей подкормки удобрениями, а также формирования куста и подвязки.

### Урожайность:

Могут плодоносить в два «подхода», принося больше урожая, нежели низкорослые сорта – до 5–7 кг/1 м<sup>2</sup>.

**Сроки созревания плода:**  
115–125 дней.



## ВЫСОКОРОСЛЫЕ СОРТА

(Терек F1, Притавит F1, Капро F1, Прего F1)

### Сложность ухода:

Самые сложные для ухода и выращивания. Растут в теплицах с определённым микроклиматом. Большинство видов требуют формирования, подвязки куста и постоянных подкормок.

### Урожайность:

Плодоносят 2-3 года (до 7 кг/1 м<sup>2</sup>), становясь «перечным деревом», что может переносить морозы и плодоносить дальше.

**Сроки созревания плода:**  
130–150 дней.



Сорта перца: <https://fermer.blog/bok/ogorod/perec/sorta-perca>

# ЛУЧШИЕ СОРТА И ГИБРИДЫ перцев

Перцы делят на два вида — сладкие и горькие. Сладкие сорта более популярны, так как применяются шире в кулинарии, горькие используются более как пряность, а также в медицине. Выращивание рассады для тех и других происходит одинаково.

## Сорт или гибрид?

Важно знать, что есть разница между сортом и гибридом. Различить их по наименованию несложно — в названии гибрида есть маркировка F1.

**Обычные сорта** более просты в уходе. Они уже приспособлены к определённой местности и климату. Также могут давать большие урожаи, зависимо от сорта. Самые популярные и проверенные опытом овощеводов сорта и гибриды описаны ниже.

**Гибридные перцы** — результат скрещивания двух сортов. Они более требовательны: нужен особый климат, подвязка, формирование, постоянная подкормка и другое. Но дают хорошие урожаи, большие плоды, имеют устойчивость ко многим болезням.



## Что значит F1 и S1 рядом с названием сорта?

Маркировка F1 возле названия сорта означает, что перед вами гибрид первого поколения.

S1 — что это элитные, самые качественные семена лучших представителей сорта.



## Винничук Александр Иванович,

г. Каменец-Подольский, Украина,  
огородник-любитель,

Ласточка, Калифорнийское чудо, Леся, Подарок Молдовы — в местных погодных условиях это самые высокоурожайные сорта. Я остановился на сорте Калифорнийское чудо, как одном наиболее неприхотливом и высокоурожайном. Чтобы выбрать сорт, который бы хорошо плодоносил, нужно также посоветоваться с другими аграриями, что выращивали уже перец в вашей местности.

# НИЗКОРОСЛЫЕ СОРТА

*Эти компактные кусты не так требовательны к наличию влаги, как другие, но любят хорошую освещённость.*



## Агаповский

Универсальный и непривередливый, самый ранний низкорослый сорт. Может расти как в открытом грунте, так и в теплице. Требуется минеральных подкормок, без которых может болеть вершинной гнилью. Высокая урожайность — до 5-6 кг с куста, весом по 100-120 г.



## Лисичка

Раннеспелый сорт. Растёт и в открытом грунте, и в теплице. Также может расти и на подоконнике, балконе как декоративное растение из-за своей компактности. Непривередливый сорт. Урожайность небольшая: около 1 кг жёлтых перцев с куста.



## Маленькое чудо

Острый сорт. Из-за своих маленьких габаритов, может расти как декоративное растение на подоконнике (высота 30 см). Может расти и в теплицах, и на открытом грунте, обильно выпуская маленькие плоды (вес до 5 г). Нужен полив и доступ к свету.

## СРЕДНЕРОСЛЫЕ СОРТА

Такие перцы обычно растут в обогреваемых теплицах, как дополнение низкорослым перцам, так как могут плодоносить в две волны.



### Калифорнийское чудо

[Высокоурожайный сорт](#) (до 10 кг с 1 м<sup>2</sup>). Рассада несложная в выращивании, способна выдерживать перепады температур, но требует «чистоты» — дезинфекции семян перед посадкой, а также обеззараживания грунта. Плоды большие и толстостенные, красного цвета.



### Атлант

[Ранний сорт](#). Конусовидный сладкий перец, плоды красные по 110–160 г, очень большие и толстостенные. Высокоурожайный (7 кг с 1 м<sup>2</sup>), стрессоустойчивый сорт. Требуется активного полива. Растёт в открытом грунте и теплицах.



### Задира

Среднеспелый острый перец, развивает куст высотой до 70 см. Сам плод хоботовидный, длинный, красный, весом до 20 г и обладает приятной остротой. Может расти в открытом грунте и теплицах. Урожайность 3 кг с 1 м<sup>2</sup>.

# ВЫСОКОРОСЛЫЕ СОРТА И ГИБРИДЫ

*Большинство высокорослых перцев — именно гибриды. Поэтому их обычно выращивают в теплицах, подвязывают, проводят обрезку кустов. Они могут становиться многолетними растениями.*



## Терек F1

Ранний гибрид. Высота куста — около 2 метров. Абсолютно тепличный вид перца, который требует подвязки и ухода. Средний вес плодов 90–120 г. Растёт около 97–108 дней с момента посадки рассады. Урожайность высокая: 6–7,5 кг с 1 м<sup>2</sup>.



## Здоровье

Ультраскороспелый сладкий перец, высота куста — около 170 см. Растёт исключительно в теплицах или парниках. Цвет плодов — зелёный или красный. Урожайность: 4-5 кг с 1 м<sup>2</sup>. Способен формировать плоды при плохой освещённости.



## Огненная дева

Среднеспелый сорт острого перца, который может расти в открытом грунте и в теплице, но при одном условии, что его будут подвязывать, так как высота куста может достигать 150 см. Перчины красного окраса (средний вес 3,5 г) имеют сильно жгучий вкус. Урожайность 0,7 кг/1 м<sup>2</sup>.

# ГДЕ УДОБНО



# ВЫРАЩИВАТЬ ПЕРЕЦ:

## места и ёмкости

Начиная выращивать рассаду, огородники озадачиваются множеством вопросов, один из которых — где разместить рассаду, чтобы она хорошо росла. Как подобрать правильное место для выращивания, учитывая все его особенности, описано далее.

### Место для выращивания

#### **Подоконник или застеклённый балкон, лоджия**

При выращивании перца на подоконнике следите за тем, чтобы листочки и стебли не прикасались к холодному окну. Это может привести к обморожению листочков или к замедлению роста рассады.

#### **Теплица или парник**

Помещения должны не пропускать холодный воздух. Сквозняки недопустимы.

### Достоинства

Рассада получает много света.

Постоянно находится под вашим контролем.

Перец может служить как декоративное растение.

Микроклимат и температура регулируются.

Достаточно света и тепла.

### Недостатки

Сложно регулировать температуру и влажность, если эти места не имеют управляемого обогрева.

Мало пространства и площади для развития.

Большая вероятность появления вредителей на рассаде (слизняки, красные муравьи).

# КАКИЕ ЁМКОСТИ Выбрать?



Аграрии-экспериментаторы умудряются растить рассаду даже в туалетной бумаге или яичной скорлупе. Чтобы определиться в каких ёмкостях выращивать будет удобно именно вам, нужно ознакомиться с их преимуществами и недостатками.

## КАССЕТЫ И ЛОТКИ ИЗ ПЛАСТИКА

- + Экономия пространства.
- + Лёгкость и комфорт при уходе и транспортировке.
- Хрупкость ёмкости.
- Пластик является одним из самых опасных материалов, загрязняющих окружающую среду.

## КЛАССИЧЕСКИЕ ГОРШКИ

- + Есть в каждом доме и просты в использовании.
- + Можно купить в любом цветочном или агромагазине и стоят они недорого.
- + При высадке в открытый грунт или при пикировании, растение выросшее отдельно от другой рассады, будет испытывать меньше стресса.
- Громоздкость горшка.

## Безвиконный П.В.,

кандидат сельскохозяйственных наук ПГАТУ, г. Каменец-Подольский, Украина



Нет особой разницы, в какой ёмкости расти рассаде, главное — индивидуально от других кустов, чтобы их корневые системы не были рядом. Тогда она станет сильной и устойчивой. Перец очень не любит пересадку, и стоит сделать всё, чтобы растению было комфортно пересаживаться в грунт.

## ПОДРУЧНЫЕ СРЕДСТВА

Пластиковые стаканчики или срезанные нижние части бутылок зачастую становятся неплохой тарой для рассады.

- + Дешевизна.
- + Можно использовать повторно.
- + Прочны и служат долго.
- Неэкологичный вид материала.

## ТОРФЯНЫЕ СТАКАНЧИКИ И ТАБЛЕТКИ

*Торфяные стаканчики — тара, сделанная из картона и спрессованного торфа.*

- + Экологичность. Не имеют в своём составе опасных веществ.
- + При дальнейшей посадке в грунт могут служить в качестве удобрения для рассады.
- Дороговизна и недоступность в обычных магазинах.
- Разбухание стаканчика в воде, из-за чего он перестанет держать форму.
- При излишней влажности, есть риск возникновения в почве грибков или гнили.

## ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ВАРИАНТЫ

*Одними из необычных ёмкостей для выращивания являются: в туалетной бумаге, картонных втулках от неё и даже в яичной скорлупе.*

- + Экологичность. Доступность.
- Высокий риск, что растение не прорастёт или не станет развиваться.



**Винничук А. И.,**

овощевод-любитель,  
г. Каменец-Подольский,  
Украина

*Выращивание на туалетной бумаге — довольно сложный и трудоёмкий процесс. Лично мне этот способ не понравился тем, что семена, которые находятся во влажной бумаге, быстро загнивают, ведь перец не любит излишней влажности. Конечно, есть «прелесть» этого способа — не нужно заморачиваться над грунтом, но всё же, это не смягчает того факта, что этот способ очень рискованный. Остаюсь приверженцем консервативных взглядов в этом вопросе. В некоторых странах выращивают перцы на гидропонике, то есть в воде, перед этим засаживая культуру в минеральную вату, которую делают из расплавленных горных пород, зачастую из базальта. Но стоит знать, что хоть метод и хорош, но очень дорогостоящий.*



# ВЫБОР И ПОСАДКА

## семян перца

### ВЫБОР СЕМЯН ДЛЯ РАССАДЫ

#### Покупные семена в пакетике

Не требуют дополнительной подготовки. Необходимо только отбраковать пустые и повреждённые семена. В 1 грамме обычно около 200 семян. Их уже не нужно подготавливать, только перебрать. В 1 грамме обычно около 200 семян.

#### Свои семена

Можно взять семена даже из перца, который вы приобрели на рынке, или из выращенных вами ранее плодов, и подготовить их самостоятельно. Но для этого годится только сортовой перец, гибриды не передают свои свойства семенами. Поэтому их нужно покупать только в магазине.

### КАК ПОДГОТОВИТЬ СВОИ СЕМЕНА?

- Берите только технически спелые, но не перезревшие плоды. Лучше срезать перец перед самым созреванием, чтоб он дозрел в тёплом месте.
- Когда плод обрёл окрас спелости, немного сморщился и стал более мягким, его разрезают, семена вытряхивают и просушивают пару дней на солнце.
- Промывать семена не нужно.
- Если семена не потемнели, не изменили свою форму после сушки, значит их можно использовать.

### Факт!



Эффективный метод для проверки семян перед посевом: опустите семена в подсолённую воду (30–40 г на 1 л воды), перемешайте и подождите 5–7 минут. Те семена, что всплыли, выкидывают, они не годятся. Остальные — промывают, раскладывают на бумаге и просушивают.

### ПОДГОТОВКА СЕМЯН К ВЫСАДКЕ

#### Отбор семян

Они должны быть без повреждений, иметь молочный или желтоватый окрас, круглую, плоскую, иногда слегка изогнутую форму, быть наполненными. Выбирают семечки среднего размера.

#### Дезинфекция семян

Перед посевом проводят обеззараживание от грибков и вредных микроорганизмов, чтобы рассада росла здоровой: Семена нужно погрузить в 1% - ный раствор марганцовки на 15–20 минут. После этого промыть водой и просушить. В течение дня нужно провести посев этих семян.

## Замачивание и проращивание

**семян**, чтобы ускорить процесс всхожести: семена перца нужно поместить на влажный материал, либо поролон, и накрыть краем ткани, периодически смачивая для поддержания влажности. Через пару дней, когда семена набухнут, их высаживают, или продолжают процесс и ожидают, когда появятся ростки, и уже тогда переносят во влажный грунт.

### Факт!



Чтобы увеличить всхожесть перца, замочите на 5 часов мешочек с семенами в питательном растворе из золы (на 1 л воды 20 г древесной золы, настаивать в течение суток, периодически помешивая). После этого семена промыть водой и просушить.

## Закаливание

Пророщенные семена перца помещают на несколько дней (до недели) в холодильник. Это должно помочь им легче перенести высадку в открытый грунт и приспособиться к перепадам температур.

## ПОСАДКА СЕМЯН

При высадке семян нужно придерживаться следующих правил:

1. Сажайте семена на глубину не больше 1,5-2 см по одной семечке в отдельные ёмкости, или же в одном контейнере, ящике, но придерживаясь интервала 3-4 см. Для удобства захвата семян, можно воспользоваться пинцетом.
2. Сверху присыпьте слоем земли на 1-1,5 см, слегка уплотнив.
3. До всходов нужно слегка поливать землю из пульверизатора, чтобы на почве не образовывалась сухая корка, которая препятствует росту растения.
4. Чтобы влага не испарялась быстро, поместите посеы в парничок или полиэтиленовый пакет и поддерживайте температуру +25 °С.



### Винничук А. И.,

овощевод-любитель,  
г. Каменец-Подольский,  
Украина

*Я высеваю семена гнездовым способом, квадратом 4 на 4 см и в ящике получается примерно 40–50 шт. Не стоит высевать семена слишком густо, накидывать в одну ямку кучку семян, потому что растение не сможет попросту вырасти и пробиться через грунт.*

## СРОКИ ПОСЕВА

Посев проводят за 60 дней до высадки в открытый грунт (с пикировкой) или за 50 дней (без нее).

От места высадки рассады зависит время посева семян.

МЕСТА	ПОСЕВ	ВЫСАДКА
Теплица с обогревом	Февраль	Вторая половина апреля
Теплица без обогрева	Начало марта	В первых числах мая
Открытый грунт	Начало апреля	Первая декада июня

# ПОДГОТОВКА ГРУНТА

## для рассады

Не всегда покупная почвосмесь может подойти для выращивания под тот или иной сорт перца. Чтобы быть уверенным в качестве такой земли, можно самостоятельно приготовить идеальный грунт.

### КАКОЙ ДОЛЖНА БЫТЬ ПОЧВА ДЛЯ РАССАДЫ?

- Грунт должен быть рыхлым, без комков и разных инородных предметов.
- Кислотность почвы должна быть нейтральной – не превышать 5-7 pH.



- На поверхности грунта должна отсутствовать «корочка». Она мешает рассаде протолкнуться наверх.
- В почве должен быть перегной или компост (25%).

### Важно!

Чтобы проверить кислотность почвы, возьмите горстку земли и добавьте чайную ложку уксуса. Если грунт начал шипеть, то он нейтральный, и подходит для выращивания. Если не было никакой реакции – он имеет повышенную кислотность и не подходит.



**Винничук А.И.,**

овощевод-любитель,  
г. Каменец-Подольский,  
Украина

Чтобы приготовить грунт для перцев, нужно использовать кротовую землю или дёрн (40%), торф (40%) и просеянный песок (20%). Этот состав очень богат витаминами, которые помогут в росте рассады.

### ПРИГОТОВЛЕНИЕ ГРУНТА ДЛЯ РАССАДЫ

Классический грунт для рассады перцев должен состоять из 4-х компонентов, которые нужно смешивать в пропорции 1:4:

- **Перегной.** Лучше использовать перегной без запаха, которому 2-3 года. Свежий перегной использовать не рекомендуется, так как полезных веществ в своём составе он не имеет.
- **Низинный торф.** Придаст грунту азот и другие минералы.
- **Дёрн** – смесь земли, перегнившей листвы и травы.
- **Разрыхлитель (песок, опилки).** Нужен для того, чтобы грунт мог пропускать воздух и воду через себя.

# «КРАСНОЕ ЗОЛОТО»

венгерской кухни:

## Как выращивают перец

### для ПАПРИКИ

Венгерскую специю – паприку, которую изготавливают из болгарского или сладкого перца, уже около половины века производят в Украине, в селе Великая Добронь (Закарпатская обл.).

 Калман Ковач – аграрий, который посвятил 25 лет выращиванию паприки, поделился своим опытом с читателями журнала [Fermer.blog](http://Fermer.blog).



**– Есть ли отличия между болгарским перцем и паприкой?**

**Для паприки вы выращиваете перец специального сорта?**

– Нет, паприку мы делаем из болгарского или других сладких сортов перца. С венгерского «paprika» переводится как «сладкий стручковый перец», поэтому ради удобства, и сам перец, и специю мы называем паприкой.

**– Почему выращиваете паприку на Закарпатье?**

– Практически 98% жителей Великой Доброни и ближайших сёл – это этнические венгры. Так уж сложилось, что живём мы на приграничной территории и имеем с Венгрией не только общий язык, но и культуру, и кухню, где паприка – это незаменимый ингредиент любых блюд. Паприка



### Знаете ли вы?

В Средневековье красный молотый перец, который известен сегодня как паприка, был очень дорогим, и ценился, буквально, на вес золота.



выращивается практически в каждой закарпатской семье и мы – не исключение. Лично я занимаюсь выращиванием паприки уже больше 25 лет, и я с уверенностью могу сказать, что она стала стилем моей жизни.

Основным источником дохода паприка стала потому, что когда-то в Венгрии не было качественной и маслянистой паприки. Из-за этого дефицита закарпатские венгры начали выращивать паприку прекрасного качества за всеми давними рецептами и традициями, которые знали их семьи. Доброньская паприка считается брендом многие года.

**– Когда и как вы начинаете выращивать перцы?**

– Паприку, как и другие перцы, мы начинаем выращивать с рассады уже с конца января.

**– Какими способами выращиваете рассаду перца?**

– Существует множество новомодных способов, по которым уже наши дети и внуки выращивают рассаду паприки. Они растят её и в воде, и в теплицах, и даже в рулонах туалетной бумаги, но всё же я остаюсь приверженцем того, чтобы паприка росла в земле, где её будет окружать солнце и естественная среда, которая подходит для классического выращивания. Не скажу, что способы описаны выше – плохи, но всё же, настоящей паприки они не дадут, не тот вкус будет. Чтобы вырастить качественную, пахнущую солнцем и пряностями, паприку, нужно растить её в правильной среде, то есть, в земле.

**– Сколько времени уходит на выращивание паприки?**

**Когда начинается сбор перцев?**

– Работу с паприкой мы начинаем уже с января, когда высаживаем рассаду, выбираем хорошие семена, готовим грунт и удобрения для него. Рассада высаживается с апреля по июнь. Экстрапоздние сорта высаживаются именно в июне. Всё лето перец спеет, а уже с конца августа по октябрь начинается сборка урожая.

**Знаете ли вы?**



Наиболее популярной всегда считалась острая паприка, в которой при перемолке остаются семена, что и придают остроты специи. Считается что, чем острее паприка, тем больше в ней содержится **капсаицина** – вещества, которое придаёт остроты перцу.

**– Секреты выращивания качественной паприки и хорошего урожая?**

– Существует только один секрет: любовь к своему делу и трудолюбие. Вот что по-настоящему любит паприка и другие растения. Мне кажется этот «секрет» должен стать аксиомой для каждого, а прочие тонкости можно узнать в интернете или в других источниках информации, которые предоставляет нам мир.

**– Есть ли спрос на закарпатскую паприку в Украине или больше за границей?**

– На данный момент, основным покупателем нашей паприки является Венгрия, которая закупает её тоннами. Ну и, естественно, продавать её за границей, тоже выгодней. В Украине же, доброньская паприка только начинает узнаваться, а спрос на неё, потихоньку, начинает расти. Возможно, основной причиной того, что украинцы не заинтересованы в покупке этой специи, является то, что она практически не используется в их национальной кухне.

**– Какие объёмы паприки Вы выращиваете ежегодно (количество кустов)?**

– Каждый год – по-разному. Но раньше мы высаживали не меньше 17 тыс. кустов. Максимальное количество посаженных мною и моей семьёй кустов – около 20 тыс. в год.

**– Популярно ли выращивание паприки?**

– К сожалению, мои дети уже не заинтересованы в таком бизнесе. Куда проще, по мнению некоторых, уезжать в Польшу, Чехию, расположенную рядом Венгрию, на так называемые заработки, где за сезон работы можно получить в районе 2000-3000 долларов. За паприку тут можно получить такую же сумму, но физических затрат возле неё будет куда больше.

**– Что вам нравится в выращивании паприки?**

– В выращивании любых растений, как паприки, так и картофеля, которым я тоже занимаюсь, мне нравится наблюдать за ростом культур, от семечки до полноценного растения. Очень нравится осознавать, что вот этот кустик вырастил ты сам, ты за ним следил, защищал от вредителей, а после – собрал с него урожай.

**– Что нужно знать начинающему огороднику, который выращивает паприку и хочет получить хороший урожай? С чего начать?**

– Естественно, не нужно засеивать перцем целую плантацию, в ожидании невероятного урожая. Сначала, если хочется выращивать паприку, нужно понаблюдать, как она будет у вас расти, какие особенности климата ей подойдут, что ей нравится в качестве удобрения. Начинайте с 2 или 3 кустиков, а потом, если паприка взойдёт, на следующий год, попробуйте вырастить больше. Самое главное условие здесь: не спешить.

**– Какие основные ошибки при выращивании паприки любителями?**

– Первая и, наверное, самая большая ошибка в выращивании паприки – это интенсивный полив. Вроде бы, в чём проблема? Чем больше поливаешь, тем лучше урожай, ведь так? Но нет, перцы не терпят излишней влажности, ведь именно там развиваются разные микроорганизмы, опасные для культуры. Также, если почва превратится в ил, то паприка не будет расти, потому что ил не имеет в себе полезных веществ, которые перец мог бы использовать для своего роста. Ещё очень частой ошибкой при выращивании является то, что перед высадкой рассады в грунт, люди не дезинфицируют почву от опасных микроорганизмов, склоняясь к тому, что тем самым они убивают в земле полезные вещества.





***– Каким способом выращивать паприку дома легче?***

– Очень часто меня спрашивают об этом, но я постоянно отвечаю, что вырастить паприку по щелчку пальцев – невозможно. Даже если вы будете выращивать обычный перец, не для паприки, у себя дома – вы потратите много усилий на это. А паприка – это огромный труд. Не существует способа проще или сложнее, которым бы пользовались люди, есть только земля и большие усилия, которые нужно приложить, чтобы получить урожай.

***– Какие семена лучше выбирать?***

– Семена нужно выбирать только у проверенных источников или людей, которые занимаются продажей семян много лет. Но чтобы выращивать собственную паприку, мы используем семена из прошлых урожаев. Используя свои семена, ты точно знаешь, что они дадут урожай, ведь ты собственноручно отсортировываешь их, высушиваешь и садишь. Если же вы покупаете семенной материал, будьте предельно осторожны и бдительны.

***– Происходили ли интересные случаи при производстве или продаже паприки?***

– При выращивании перца всегда, каждый год, происходят интересные казусы. Но был у меня такой случай, понять который, я не могу до сих пор. Это случилось в мае, где-то 5 лет назад, когда мы занимались высаживанием рассады паприки на земле. Тот год был очень дождливым и как раз в один из таких дней, мы высаживали рассаду. После посадки, на следующий день, началась страшная буря, которая, в буквальном смысле, убила наши растения. По приезду на поле, все росточки были уничтожены и веры на то, что перцы будут давать урожай, не было никакой. В итоге, после этой бури, паприка начала восстанавливаться и расти дальше, а этот год принёс нам довольно неплохой урожай в размере 170 кг пряности.



***– Какие трудности могут ожидать начинающих при выращивании этого перца?***

– Первая и самая главная трудность – это большие физические и финансовые затраты, которые будут потрачены на выращивание. Ведь, чтобы получить 1 кг паприки, нужно вырастить 10 кг перца, для которого нужен полив, свет, удобрения и масса другой работы, которую стихия может снести в момент.

***– Как сушится паприка? С помощью каких приборов?***

– Паприка высушивается натуральным способом, то есть на солнце или в помещении. В основном, когда на улице солнечная погода, паприка, сложенная в мешки сушится на стенах фасада дома, куда достигает солнечное тепло и свет. Для сушки перца я не использую электросушилки или какую-то другую технику, потому что при процессе высушивания перца нужно быть предельно аккуратным. Если паприка пересушится или потемнеет, её можно будет отправить на помойку, ведь из-за этого она станет горькой.



***– Как перемалываете паприку? Есть ли какие-то особенности?***

– Лично те, кто выращивает перец, не перемалывает её собственноручно. В деревне есть несколько людей, которые мелют паприку на специально оборудованных станках или на электрожерновах, добывая конечный продукт. Особенности в перемолке естественно существуют. Одна из них, это перемалывание перца не менее 4-5 раз, чтобы превратить его в пыль. Такая перемолка нужна для того, чтобы раскрыть аромат и вкус паприки полностью. Также, для перемолки, перец должен быть очищен от семян и хвостиков.

***– Какой урожай паприки был у вас рекордным?***

– Мой рекордный урожай составлял 250-300 кг паприки в год, с учётом того, что сегодня килограмм паприки стоит в районе 6-7 долларов. Но всё же, я надеюсь, что это не предел, и вырастить её смогу куда больше.



# 5 Лайфхаков ДЛЯ ХОРОШЕГО УРОЖАЯ



Чтобы вырастить хороший урожай [перца](#), нужно знать о всех тонкостях выращивания рассады.

1

## **Используйте для подкормки только жидкие удобрения**

Перец не реагирует на гранулированные удобрения. Все удобрения, перед внесением в грунт, нужно растворять в воде, согласно инструкции на упаковке. Вносить удобрение нужно, не попадая на листья. Иначе оно может их сжечь.

2

## **Вместо пикирования можно осуществлять способ перевалки**

Пикирование является «травмоопасной» процедурой для корней рассады и поэтому лучше использовать перевалку. Это высаживание рассады в открытый грунт вместе с земляным комом, в котором она росла изначально.

3

## **Подписывайте ёмкости с рассадой**

Если выращиваете много сортов перца, то нужно их подписывать или маркировать, чтобы не перепутать вид, особенности роста и дату их посадки.

5

## **Правило равномерного освещения**

Чтобы растение получало больше света и росло равномерно, не забывайте поворачивать ёмкости, в которых растёт рассада, к солнечной стороне. Растения, которые получают меньше света и растут по краям контейнера, скажут вам «спасибо».

4

## **Прикасайтесь и поглаживайте свою рассаду**

Поглаживание листочков, стебля рассады могут ускорить рост рассады в 2-3 раза. Это подтверждается тем, что после прикосновений растение начинает выделять этилен, который позитивно сказывается на росте перца.



# «ОСТРОТЫ НА СЕВЕРНЫХ ШИРОТАХ»:

невероятно *острые перцы* в Сибири



 Сибиряк, который вырастил первые плоды самого острого перца в мире, владелец ресторана мексиканской кухни «New Mexico Grand Cafe» (г. Новосибирск) — Даниил Притскай поведал о том, как выращивать очень жгучие перцы читателям журнала [Fermer.blog](http://Fermer.blog).



— **Почему именно выращивание острых перцев стало Вашим хобби?**

— Моё увлечение острыми перцами и их разведением пришло неслучайно, ведь я всегда был заинтересован в мексиканской культуре, её традициях и кухне, где перец считается неотъемлемым компонентом любых блюд. Также, на моё хобби повлияло то, что как владелец ресторана, я обязан отвечать за атмосферу и вкусную еду, поэтому я принял решение использовать в своих блюдах только свежую продукцию, которую выращиваю самостоятельно.

— **Какие самые острые виды перцев Вам удавалось выращивать?**

— В своей теплице я выращиваю несколько видов [очень жгучих перцев](#), одними из них являются Хабанеро и Халапеньо — обязательные атрибуты мексиканской кухни. Также, в этом году мне **удалось вырастить самый острый перец в мире — [7 Pot SR Strain](#)**, острота которого достигает до 2,5 млн сковиллей. Перец был выведен как гибрид Карибским институтом сельского хозяйства (CARDI), а семена были куплены в одном из заграничных интернет-магазинов. Этот перец был представлен в моём ресторане на «Самой острой вечеринке» в сентябре, где все желающие могли попробовать этого «дикого зверя».



— *В своём ресторане на «острых вечеринках» Вы угощаете всех различными острыми блюдами Вашего приготовления?*

— Основной задачей вечеринки было познакомить жителей Сибири с настоящей остротой Мексики. Естественно, сам [острый перец](#), который пробуют посетители вечеринки, считается изюминкой мероприятия, но также там представляются различные соусы, напитки и блюда, сделанные из этого перца. Участники вечеринки уже попробовали настоящий красный Хабанеро, а в этом году самый жгучий перец в мире — 7 Pot SR Strain.



— *Перед этим мероприятием, каждый желающий подписывает документ, в котором сказано, что ресторан не несёт последствий за произошедшее с участником вечеринки. Перец может быть настолько опасен?*

— Первоначально — это была шутка от наших создателей, которая в последующем стала юридическим соглашением.

— *Случались ли интересные случаи во время выращивания перца? А также во время мероприятия?*

— Во время выращивания не было, но на мероприятии всегда происходит одна интересная вещь. У нас есть коронное блюдо, оно называется «Фаршированный халапеньо». Люди, по привычке, проводя аналогию с обычным фаршированным болгарским перцем, считают, что этого перца должно быть много. При подаче подается всего одна перчинка, потому что перец имеет невероятную жгучесть. В большинстве, люди, которые заказали на вечеринке халапеньо, не доедают его и бросают, в лучшем случае, наполовину съеденным.

— *Есть ли секреты при выращивании острых перцев?*

— На самом деле, однозначных лайфхаков не существует, ведь перец — сладкий он или острый — растёт одинаково, потому что это один вид растений. Но, если вы, допустим, как я, выращиваете перец в регионе, где недостаточно света, используйте искусственное освещение из люминесцентных или ультрафиолетовых ламп. Следите за тем, чтобы растению хватало тепла и света.

Также, вы можете превратить свой перец в многолетнее растение, осуществив ему правильную перезимовку. Нужно переносить растение, которое выпустило свои плоды, в прохладное место (до -2°C) и на следующий сезон оно сможет расти как обычно, но уже как многолетнее растение.



— **Недавно вы вырастили 7 Pot SR Strain у себя дома. Что нужно знать людям, которые тоже хотят попробовать вырастить такой же перец у себя дома?**

— Прежде всего, выращивайте этот перец вдали от маленьких детей, которые норовят попробовать всё на вкус и запах. Также, когда собираете урожай этих перцев, учитывайте, что контакт с этим растением может привести к химическим ожогам. Поэтому, если вы видите, что перец выпускает сок и вам нужно его сорвать — воспользуйтесь резиновыми перчатками, а после — помойте руки.



## *Знаете ли вы?*

Сверхострые перцы, при правильном уходе и перезимовке, могут стать многолетним растением, превратившись в настоящее деревце. Такое дерево называют «бончи» — от соединения слов «бонсай» — декоративного японского дерева и «чили», одного из самых популярных острых перцев.

## *Знаете ли вы?*

В Индии существует перец, из которого изготавливают перцовые баллончики, гранаты, а также используют для защиты жилища от разрухи слонами. Этот перец называется «Нага Джолокия», и он имеет жгучесть в районе 1,5 млн сковиллей. Это растение растёт исключительно в Индии и не выводится в тепличных условиях.

— **Что будет на следующей «Самой острой вечеринке года»?**

— Исключительная острота, блюда из Халапеньо и других очень жгучих перцев и невероятное

— **Где нужно брать семена?**

**Можно использовать при выращивании семена из прошлых урожаев?**

— Если вы выращиваете гибридный сорт, как, например, 7 Pot SR Strain, тогда нет, семена придётся покупать непосредственно в интернет-магазинах.

Если же это просто сорт, тогда выращивание со своих семян осуществить вполне реально.



# УСЛОВИЯ ВЫРАЩИВАНИЯ

## рассады перца

Для обеспечения нормального роста растений важно придерживаться следующих правил.

### ОСВЕЩЕНИЕ



Рассаду перцев начинают высаживать в середине февраля, когда световой день в странах СНГ длится около 7-8 часов. Но такого количества света обычно недостаточно. Нужно 12-часовое освещение.

Чтобы устранить проблему с недостатком света для ранней рассады, можно установить дополнительную подсветку из пары люминесцентных ламп, мощностью 40–80 ватт. Чтобы свет не рассеивался, можно покрыть рассаду экраном из фольги.

### Важно!

Нужно выбирать именно люминесцентные лампы. Лампы накаливания, которые выделяют тепло, могут сжечь или повредить нежные листочки рассады.



### Винничук А. И.,

овощевод-любитель,  
г. Каменец-Подольский,  
Украина

Моя рассада стоит на подоконнике, чтобы получать больше света из окон без угрозы переохлаждения. Выращивать в сараях, ангарах, где нет отопления и достаточного освещения, я бы не рекомендовал. Зачастую именно холод и неправильные условия выращивания убивают рассаду. Также важно, чтобы окна, где стоит рассада, выходили на юг или юго-запад, чтоб больше было природного света и тепла.

### ВЛАЖНОСТЬ



Влажность должна быть умеренной, так как при избытке влаги корневая система начинает гнить.

Полив перцев должен осуществляться:

1. Спустя 3–5 дней после посадки семян в увлажнённый грунт.
2. Ежедневно, до появления первых зелёных листьев.
3. После появления листочков 1 раз в 4-5 дней, но обильно, чтобы рассада была крепкой и здоровой.



## ТЕМПЕРАТУРА



Чтобы вырастить хорошую рассаду, нужно следовать разности температур при выращивании:

- когда семена взойдут, и можно будет снять плёнку с ёмкости, под которой они растут, нужно поставить их на подоконник;
- после чего понизить температуру до +13...+16°C днём и до +8...+10°C ночью на 5–7 дней;
- дальше рассада должна расти при температуре +20...+27°C.

### *Важно!*

Температурные скачки при выращивании рассады не должны быть резкими. Температура должна понижаться или повышаться постепенно.

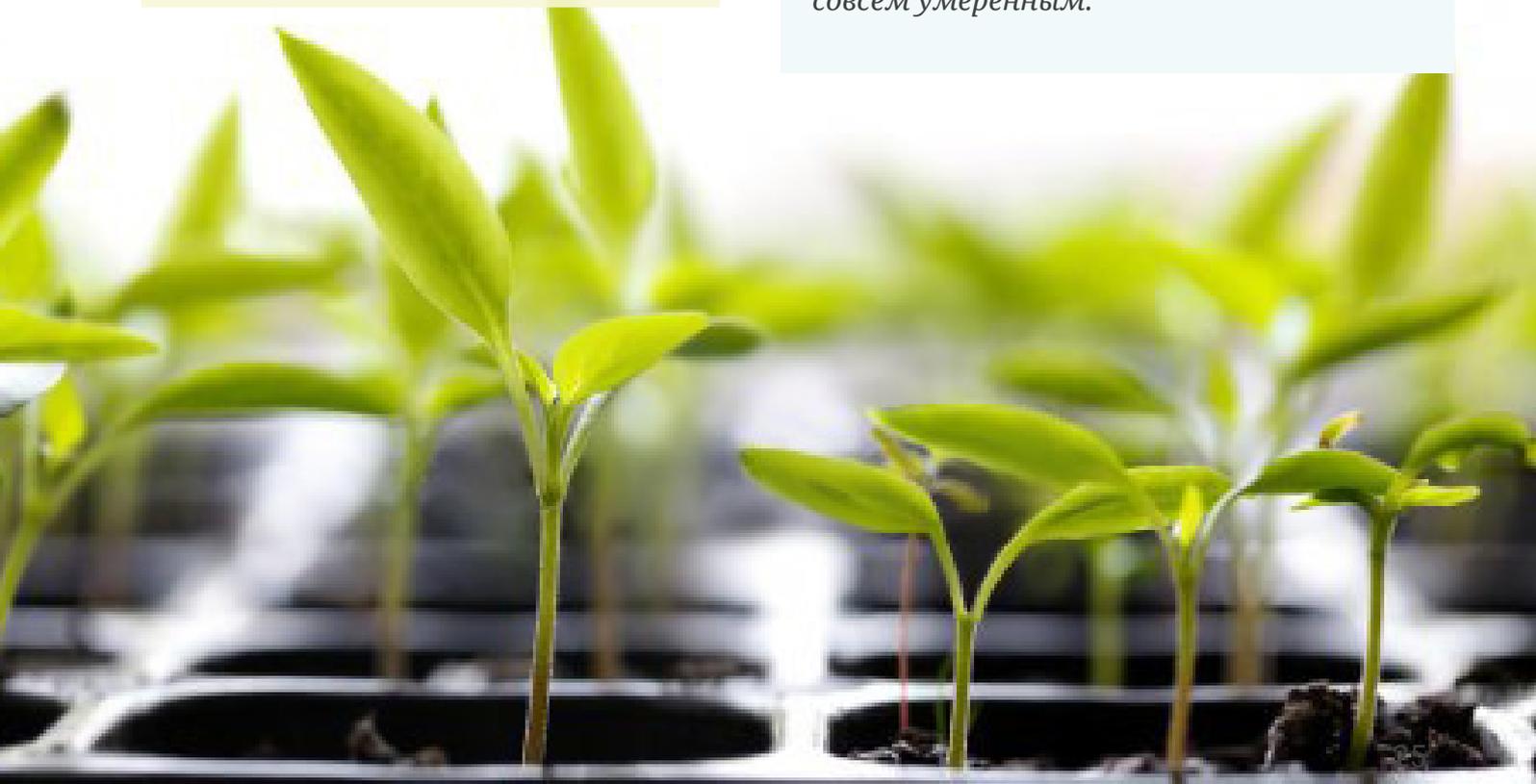


### **Винничук А. И.,**

овощевод-любитель,  
г. Каменец-Подольский,  
Украина

*Перцу будет достаточно, если вы будете подливать его умеренно отстоянной водой через 1-2 дня. Чтобы точно определить достаточно ли влаги, надо взять немного земли и скатать шарик. Если он развалится, то влаги мало. Также можно палочкой или зубочисткой сделать небольшое углубление: если к ней цепляется земля, то влаги достаточно.*

*Пока не появятся росточки, полив может отсутствовать или быть совсем умеренным.*



# 5 ошибок

## при выращивании рассады перца



1

### ***Слишком ранняя или слишком поздняя посадка семян***

Если посадить семена перца слишком рано или слишком поздно, растение будет неправильно развиваться по срокам или же не выдержит температурных режимов при высадке в открытый грунт. Самым оптимальным временем для выращивания рассады считается период с середины февраля до начала марта. Для ранних сортов можно начинать выращивать рассаду в середине февраля.



4

### ***Использование свежего перегноя или навоза для приготовления рассадного грунта***

Использовать свежий навоз категорически запрещено, ведь своим составом он может «сжечь» все полезные микроэлементы в почве и не позволит рассаде нормально произрастать. Важно использовать именно перегной, насыщенный полезными микроэлементами.

2

### ***Неправильный полив***

Перец не любит, когда его почва слишком влажная. При поливе важно, чтобы вода не попадала на листья. Так как из-за этого может развиваться фитофтороз и прочие заболевания.

5

### ***При высадке в открытый грунт не садите разные сорта перца рядом***

Хоть и перец – самоопыляющееся растение, всё равно пчёлы имеют свойство разносить собранную пыльцу на другие растения. И если острый перец будет расти возле сладкого, неудивительно, что сладкий перец станет горьким.

3

### ***Затемнение и недостаток света***

Как и во время выращивания рассады, так и во время роста перца в открытом грунте, он любит свет и тепло, и в итоге даёт больше плодов.

# ПОДКОРМКА РАССАДЫ

Подкармливание перца именно в период роста рассады проводят потому, что в этот период растение лучше всего впитывает полезные вещества.



## КОГДА ПОДКАРМЛИВАТЬ ПЕРЕЦ?

1 Этап	2 Этап	3 Этап
<a href="#">Первая подкормка</a> осуществляется при появлении 1-2 настоящих листочков (спустя 2 недели после посадки).	Спустя 14-15 дней после первой подкормки или же после пикирования, чтобы растение испытывало меньше стресса.	Последняя подкормка осуществляется за 2-3 дня перед высадкой рассады в открытый грунт или теплицу.

## КАК И ЧЕМ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ПОДКОРМКУ?

Поливать рассаду перца водой или удобрениями нужно именно под корень. Если жидкость попадёт на листья или стебель, существует риск того, что растение может заболеть и погибнуть.

### Главные правила подкормки:

1. Растение лучше «недокормить», нежели давать ему изобилие в подкормке. Иначе растение будет хуже себя чувствовать в открытом грунте.
2. Не вносите свежий навоз в качестве удобрения. Такой подкорм может просто убить растение, сделав ожог корневой системы.
3. Питательный раствор для удобрения должен быть слегка подогретым, чтобы питательные вещества лучше усваивались.
4. Все удобрения должны быть жидкими или же растворёнными в воде.

### Безвиконный П.В.,

кандидат сельскохозяйственных наук ПГАТУ, г. Каменец-Подольский, Украина



*Первый подкорм, после появления 1-2 настоящих листочков должен быть богат фосфором и азотом для хорошего развития рассады. Самым идеальным вариантом будет раствор: 1 л воды, 0,5 г аммиачной селитры и 3 г суперфосфата.*

*Вторая подкормка нацелена на развитие корневой системы рассады. Для неё подходят такие удобрения как: «Идеал» и «Кристалон», которые нужно разводить в воде, согласно инструкции к препаратам.*

*Во время третьего этапа используют органические препараты — подойдут любые калийные удобрения, которые можно найти в агромагазинах.*

# ПИКИРОВАНИЕ, ЗАКАЛКА

## И ФОРМИРОВАНИЕ *рассады перца*

Чтобы приучить перец к погодным условиям на открытом грунте или к росту в теплице, нужно производить пересадку растений в отдельные ёмкости, формировать кусты и закалять их.

### ПИКИРОВАНИЕ ПЕРЦА

#### Что такое пикирование?

Простыми словами, это пересадка растения. Хотя это и первая самая стрессовая процедура, она хорошо влияет на качество рассады в дальнейшем.

Если же вы выращиваете каждое семя отдельно друг от друга изначально, то проводить [процесс пикировки](#) необязательно.

#### Для чего нужно проводить пикирование рассады?

Если вы выращиваете все семена перца в одном контейнере, пикировка нужна для того, чтобы:

- рассада была более крепкой, меньше подвергалась заболеваниям, и смогла хорошо прижиться в открытом грунте;
- при дальнейшем росте рассады её корешки не сплетались и не травмировались; корневая система из стержневой могла превратиться в мочковатую, чтобы растение получало больше полезных веществ.

#### Когда нужно осуществлять пикировку?

Эту процедуру проводят в период 1-2 настоящих листьев, то есть спустя 3-4 недели после посадки семян. Иногда чуть раньше, в период образования семядолей (зародышевых листочков), спустя 2 недели после посадки.

### Важно!

Пикирование гибридных видов перца нужно проводить строго по инструкции, описанной на упаковке семян. Большинство гибридов пикируется именно в период образования семядолей.

#### Как проводить пикирование рассады перца?

1. За сутки до процедуры хорошо полейте рассаду, чтобы корни легко вынимались из почвы.
2. Сделайте в грунте маленькие углубления вокруг будущего куста рассады и аккуратно подденьте кустики лопатой или другим предметом, отделяя его от земли.
3. Очистите маленькие корешки от земли и посадите кустики в ёмкость, диаметром 10 см.
4. Немного утрамбуйте грунт в горшке, чтобы не было воздушных пространств и куст был устойчив.
5. Слегка оросите пересаженный куст водой с пульверизатора.



### Возможные риски от пикирования:

1. Стресс для рассады.
2. Процедура может замедлять рост рассады на 1-2 недели, увеличивая время ожидания урожая на 1 месяц.

### Есть ли альтернатива пикированию?

Меньше стресса растению приносит **способ перевалки**.

Он предусматривает собой первоначальное выращивание семян по отдельности, в разных ёмкостях. Такую рассаду пересаживают с комом земли, в котором они росли всё это время. Также выращивают такую рассаду в торфяных таблетках или в стаканчиках, и высаживают в землю вместе с ними.

## Важно!

Во время закаливания не стоит забывать об удобрениях, чтобы рассада компенсировала недостаток тепла минеральными веществами.

### Безвиконный П.В.,

кандидат сельскохозяйственных наук ПГАТУ, г. Каменец-Подольский, Украина



За 2-3 дня до пересадки рассады в открытый грунт или в теплицу, нужно оставить рассаду на улице, чтобы она окончательно привыкла к своей среде обитания.



### Винничук А. И.,

овощевод-любитель,  
г. Каменец-Подольский,  
Украина

Один из любимых способов пикирования — перевалка. Тогда корневая система совсем не травмируется. Не поливаю рассаду два дня, чтобы держался земляной ком. Дальше, вместе с остальной землёй, пересаживаю. Есть и второй способ. После сильного полива, узким шпателем, подрываю землю под корнем, одновременно держа за низ растения, медленно вытягивая влажный корень и сразу высаживаю в землю.

## ЗАКАЛИВАНИЕ ПЕРЦА

Спустя 2 недели после пикирования, рассаду можно начинать закаливать для того, чтобы растение, которое росло в идеальных условиях, привыкало к непостоянствам природы в открытом грунте или теплице.

- Начинать можно в начале-середине апреля.
- Закаливать растения нужно ежедневно, до самой посадки в грунт.
  - Период закаливания длится 10–14 дней.
  - Закаливать нужно постепенно: начиная с 10–20 минут на свежем воздухе при температуре +14...+15°C.
  - Периодически нужно понижать температуру до +12°C.



## ФОРМИРОВАНИЕ ПЕРЦА

Когда пикирование прошло успешно, в период роста 5–7 листиков, нужно формировать куст рассады: проводить процедуры прищипывания и обрезки.

### Формирование проводят чтобы:

1. Тонкое и высокое растение превратить в пышный куст.
2. Ускорить рост завязи.
3. Урожайность куста была выше.
4. Полезные вещества уходили в развитие плода, а не стебля.
5. Минимизировать возникновение грибковых заболеваний на кусте.

Начиная процесс формирования куста, проследите за тем, чтобы растение было достаточно крепким и сильным. Не проводите обрезание или прищипывание рассаде, которая выглядит слабо. Дайте ей время укрепиться и подрасти.

### Как осуществлять обрезку?

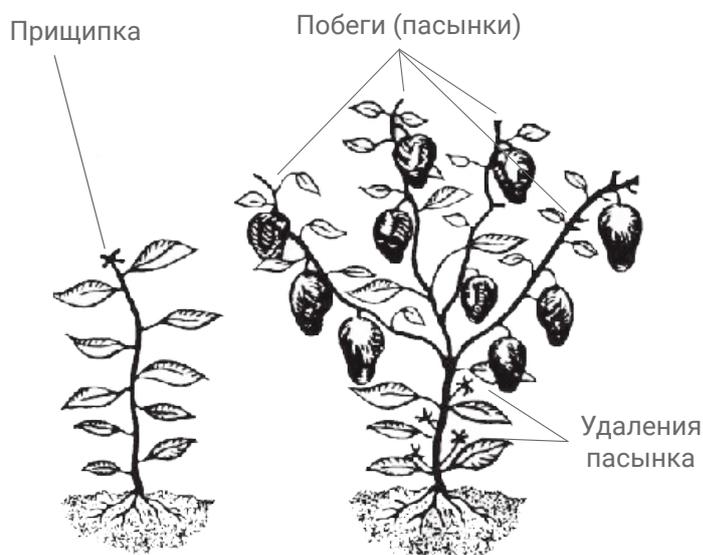
Нужно вырезать бесплодные, слабые по виду ветви, чтобы основные полезные вещества шли к более сильным росткам. Также обрезайте нижние листки.

Процедуру формирования, по инструкции описанной выше, нужно проводить раз в 2 недели, до посадки в открытый грунт или теплицу. После высадки рассады формировать кусты необходимо раз в 1-2 месяца.



## Важно!

Если вы выращиваете низкорослые виды перцев, то процедуру прищипывания выполнять необязательно. Также это правило распространяется на острые виды перца. Эта процедура осуществляется только для среднерослых и высокорослых видов.



### Как осуществить прищипывание?

Необходимо удалить коренной цветок, что вырос у вас первым. Спустя некоторое время после удаления, вы увидите, что начнут развиваться побеги.

## Важно!

После процедуры обрезки или пинцировки удобряйте свои растения с помощью раствора марганцовки (3 г марганцовки на 1 л воды). Смесь должна иметь лёгкий светло-розовый оттенок. Также это удобрение отпугивает вредителей, что живут в почве.

# 10

## Самых опасных

### БОЛЕЗНЕЙ И ВРЕДИТЕЛЕЙ РАССАДЫ

Как избавиться от [болезней перца](#) и что делать, чтобы не допустить заболеваний — читайте далее.



#### ВРЕДИТЕЛИ РАССАДЫ

Вредители	Как распознать	Профилактика и как уничтожить
<b>ТЛЯ</b> 	<a href="#">Мошки</a> бледно-зелёного цвета, размером меньше 1 мм. Нападают колониями больше 10 тыс. особей. Поедают куст, оставляя на нём повреждения, что привлекают грибки и других вредителей.	Листья рассады должны не прикасаться друг к другу. Поливайте тёплой водой. Для уничтожения паразитов, опрыскивайте куст инсектицидами в 2-3 подхода с интервалом в 7–10 дней.
<b>ПАУТИННЫЙ КЛЕЩ</b> 	Красное или оранжевое <a href="#">насекомое</a> , меньше 1 мм. Имеет 4 пары конечностей и тело овальной формы. Высасывает соки из растения. На месте поражения рассады оставляет светлые сухие пятна.	Вовремя удаляйте сорняки. После сбора урожая, проводите окуривание почвы серой. Уничтожайте инсектицидами или раствором коллоидной серы (50 г серы на 10 л воды).
<b>ТРИПСЫ</b> 	Чёрные мошки с полосатым окрасом на брюшке. Имеют продолговатую форму тела. Паразитируют на кусте, питаются соком из завязей будущих плодов. Провоцируют рост уродливых плодов и искривление стебля куста.	Периодически поливайте кусты водой из-под шланга, смывая насекомых с них. Уничтожайте инсектицидами или настойкой бархатцев (50 г на 1 л воды), опрыскивая куст.

## ГОЛЫЙ СЛИЗЕНЬ



Выглядит как [улитка без ракушки](#), оставляя на листьях и стебле куста следы слизи. Зачастую обитает в теплицах. Прожорливы, делают дыры на листьях, съедают плоды. Провоцируют гниение рассады.

Убирайте сорняки, что служат средой для размножения слизней. Для уничтожения, сделать раствор из гранул вещества Метальгид и опрыскать им поражённые кусты (5 г гранул на 10 л воды).

## БЕЛОКРЫЛКА



Белое насекомое, похожее на бабочку или моль. Размер около 1 мм. Высасывает соки из куста. Провоцирует остановку роста перца и создаёт условия для развития грибка.

Практически невозможно избавиться. Проводите дезинфекцию почвы до посадки рассады и после сбора урожая. Делайте перекопку почвы в ноябре.

## БОЛЕЗНИ РАССАДЫ

### Болезни

### Как распознать

### Профилактика и уничтожение болезни

#### ФИТОФТОРОЗ



Появляется мокрая гниль на стебле, бурые пятна, которые растут и охватывают всё растение. Грибковая болезнь, что провоцирует гниение плодов, завязи. Листья желтеют и опадают.

Поливайте перец исключительно под корень. Используйте удобрения с марганцем, бором или медью. Фитофтороз неизлечим, но чтобы остановить прогрессирование — используйте фунгициды.

#### ЧЁРНАЯ НОЖКА



Возникает в фазе роста сеянцев рассады. Почернение и загнивание корневого участка. Убивает корневую систему и стебель ростка рассады.

Предварительная дезинфекция почвы и семян перед посадкой. Устранить поражённые ростки и обработать почву медным купоросом 3% концентрации (50 г на 10 л воды).

## ВЕРШИННАЯ ГНИЛЬ



Большие коричневые или тёмно-серые пятна на вершине плодов перца. Начинается обычно в точке, где был цветок. Провоцирует гниение плодов, которые нельзя принимать в пищу. Причины появления: неправильный полив или бактерии.

Нужно регулярно поливать растения, проводить подкормку раствором 2 ст. л. углекислого калия и 2 ст. л. кальциевой селитры на 10 л воды. Для избавления от болезни, сжечь поражённые плоды. Полить кусты раствором гашеной извести или 0,3-0,4% хлористого кальция.

## ФУЗАРИОЗНОЕ УВЯДАНИЕ



Грибковое заболевание. Желтеют и сушатся листья. Грибок проникает через корневую систему и выделяет токсины, которые приводят к дефициту полезных веществ у растения.

Предварительная дезинфекция почвы и семян перед посадкой рассады для профилактики. Вылечить же невозможно. Чтобы болезнь не распространялась, удалите поражённые части растения.

## БАКТЕРИАЛЬНЫЙ РАК



Провоцируется развитием паразитарного организма. Высушивает листья и образует на плодах мелкие бурые пятна, язвочки на стеблях. Растение увядает. Заражённый плод нельзя принимать в пищу.

Нужно делать перекопку и дезинфекцию почвы перед посадкой рассады в грунт. Поражённые листья и плоды, удалите и сожгите их, после чего обработайте растение раствором медного купороса (5 г на 1 л воды).



**Власюк Елена Александровна**

овощевод-любитель,  
г. Хмельницкий,  
Украина

*Чтобы растения не болели фитомфторозом, который возникает из-за недостатка меди, спустя одну-две недели после высадки нужно вставить медную проволоку глубоко в грунт возле каждого куста. Когда я использовала этот метод, только одно из шестидесяти растений заболело.*



# НАРОДНЫЕ СРЕДСТВА

## В помощь огороднику

Чтобы вырастить экологически чистый урожай, не подвергая его химической обработке, можно использовать подручные средства и природные вещества для защиты и лечения растений.



### ПОРОШОК ГОРЧИЦЫ

**От чего помогает избавиться:**  
тля, паутинный клещ и голые слизни.

**Способы использования:**

- чтобы паразиты не приближались к рассаде, посыпайте порошком междурядья и лунки растения;
- раствором из 10 г горчицы и 1 л воды, предварительно настоянным 2-е суток, поливайте листья и плоды рассады.



### МОЛОЧНО-ЙОДНЫЙ РАСТВОР

**Чем помогает:**

предупреждает фитофтороз.

**Способы использования:**

для приготовления раствора смешайте 10 л воды с 1 л нежирного молока, добавьте 20 капель йода. Этой смесью опрыскивать кусты раз в 5-6 дней.



### ТАБАЧНАЯ ПЫЛЬ

**От чего помогает избавиться:**  
тля, трипсы и белокрылка.

**Способы использования:**

чтобы насекомые не подлетали к рассаде, зелёную часть куста опудривать табачной пылью с расчётом 30–50 г на 10 м<sup>2</sup>.

### ХОЗЯЙСТВЕННОЕ МЫЛО

**Чем помогает:**

избавляет от тли.

**Способы использования:**

Опрыскайте раствором из воды и хозяйственного мыла (30 г мыла на 1 л воды).



# Высаживание рассады

## В ОТКРЫТЫЙ ГРУНТ И ТЕПЛИЦУ

Когда рассада прошла закалку и может устоять в стрессовых погодных условиях, наступает время пересадки на постоянное место — в открытый грунт или теплицу.

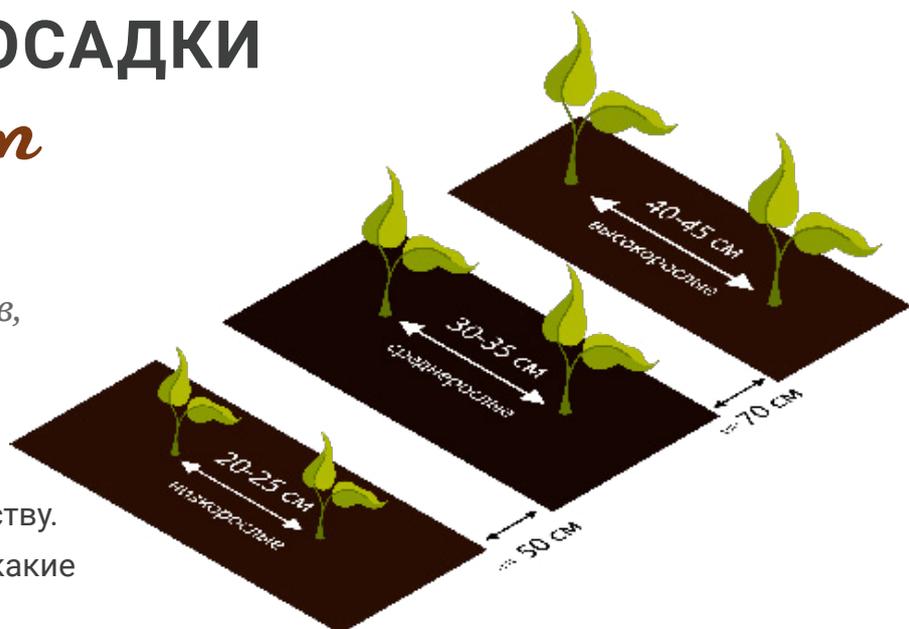


	ОТКРЫТЫЙ ГРУНТ	ТЕПЛИЦА
<b>ПОДГОТОВКА</b>	<p>Взрыхлите почву, уберите с неё сорняки и старые растения.</p> <p>За сутки до высаживания, полейте рассаду, чтобы она легче вынималась из ёмкостей.</p>	<p>Если почва глинистая — внесите в неё немного торфа или перегноя. Это увеличит урожайность.</p>
<b>КОГДА ВЫСАЖИВАТЬ</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Конец мая — начало июня.</li><li>2. Температура воздуха: +15...+18°C.</li><li>3. Пересаживание в солнечную погоду делайте вечером, чтобы не сжечь молодые кусты солнцем.</li><li>4. При пасмурной погоде — садите в первой половине дня.</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. При наличии 10–15 настоящих листьев и стебля длиной 15–25 см.</li><li>2. Высаживать нужно в 20 числах мая. Для высокорослых перцев высадка проводится в начале или середине июня.</li></ol>
<b>ПРОЦЕДУРА ВЫСАДКИ</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. В каждую лунку глубиной 15–20 см желательно добавить горсть питательной смеси (зола, опилки и навоз, в пропорциях 1:1:1).</li><li>2. Вытяните рассаду из ёмкости вместе с почвой, в которой она росла.</li><li>3. Присыпьте землёй куст рассады, слегка утрамбовывая.</li><li>4. Обильно полейте рассаду водой.</li></ol>	<p>В каждую лунку, перед посадкой кустов рассады, нужно влить по ведру горячей воды (+70°C).</p> 

# ИНТЕРВАЛЫ ПОСАДКИ *перцев в грунт*

Высаживая перцы,  
придерживайтесь интервалов,  
согласно виду перца.

Перцы чувствуют себя хорошо  
не со всеми растениями по соседству.  
Поэтому предусмотрите заранее, какие  
растения посадите рядом.



## + РАСТЕНИЯ-КОМПАЬОНЫ ДЛЯ ПЕРЦА



### **Баклажаны и томаты**

Это одновидовые растения рода  
паслёновых. Удобно ухаживать  
за ними вместе.



### **Фасоль**

Самый лучший сосед. Защищает  
перец от вредителей и  
насыщает почву азотом.

### **Лечебная ромашка**

Защищает перец от  
вредителей и болезней.



## - НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫЕ КУЛЬТУРЫ ДЛЯ СОСЕДСТВА

### **Острый перец**

Если посадить горький  
и сладкий перец рядом,  
болгарский перец будет с  
острым привкусом.



### **Фенхель**

Он привлекает мошек и  
других насекомых, что  
вредят рассаде.

### **Свёкла**

Забирает все полезные  
вещества из почвы.



# УХОД ПОСЛЕ ВЫСАДКИ

*Правила ухода после высадки в открытый грунт или теплицу:*

1. Поливайте растения только под корень ежедневно: утром и вечером.
2. Срывайте выросшие плоды, аккуратно придерживая растение за стебель.
3. Подкармливайте раз в 2 недели калийными или азотосодержащими удобрениями.
4. Рыхлите землю вокруг перца после дождей или поливов, если появилась корка.

## ПОДВЯЗКА ПЕРЦА

*Чтобы подвязать высокорослый или среднерослый вид перца, используйте шпалеры, которые можно сделать из канатов или шпагата.*

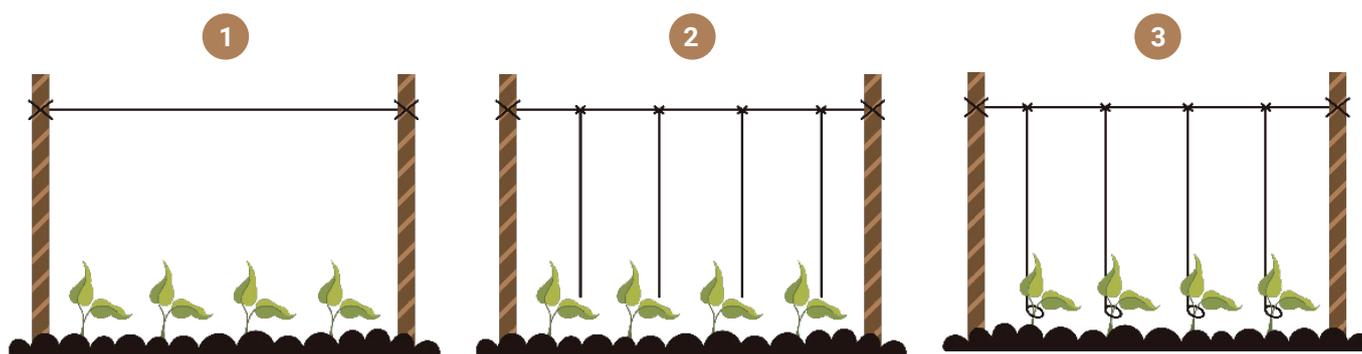
**Как сделать шпалеру:**

1. Натяните канат над кустами рассады.
2. Возьмите другие канаты и сделайте на двух их концах свободные, скользящие петли.
3. Один конец верёвки нужно привязать к верхнему канату, а другой — к стеблю растения.

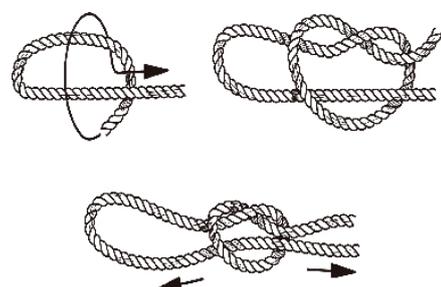
**Важно!**

Перцы низкорослых видов не нуждаются в обязательной подвязке. Им нужно лишь точка опоры, послужить которой может палка, привязанная к стеблю растения.

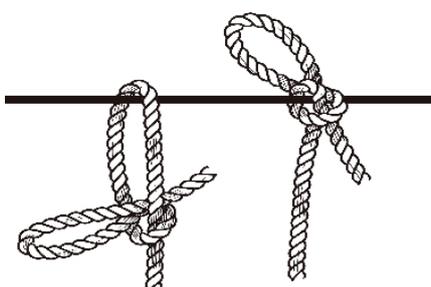
Эта конструкция, за счёт того, что имеет скользящие петли, сможет поддерживать растение от падения и позволять расти кусту дальше без натяжения каната. Подвязывать эти виды перцев нужно обязательно, иначе они могут сломаться под собственным весом.



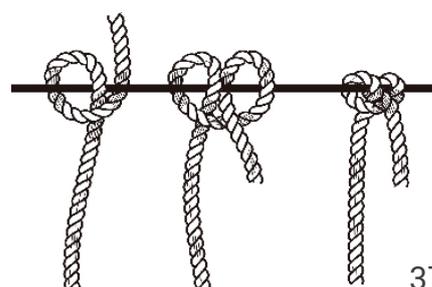
1 - скользящая петля



2 - жесткий узел



3 - мёртвый узел



# БЛЮДА ИЗ ПЕРЦА НА КАЖДЫЙ ДЕНЬ

## СУП-ПЮРЕ ИЗ БОЛГАРСКОГО ПЕРЦА

### «Золото в тарелке»

Несложный в приготовлении и приятный на вкус суп-пюре может стать частью ежедневного меню.

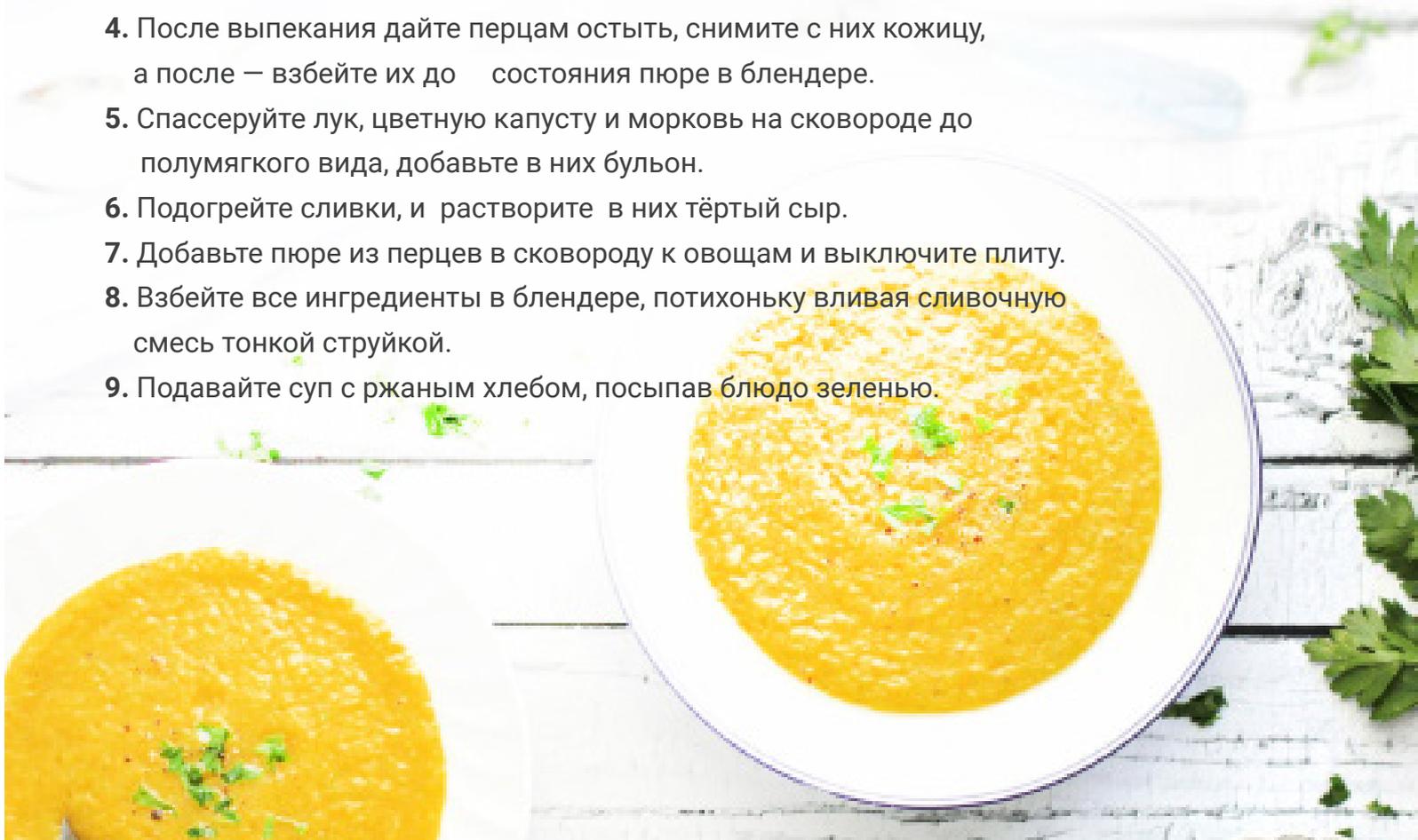
#### Ингредиенты:

- болгарский перец: 2 шт.;
- лук: 1 шт.;
- морковь: 1 шт.;
- цветная капуста: 400 г;
- куриный бульон: 500 мл;
- сливки: 200 мл;
- твёрдый сыр: 100 г.



#### Процесс приготовления:

1. Подготовьте все продукты, промойте овощи под проточной водой.
2. Поставьте на плиту вариться куриный бульон.
3. Параллельно поставьте запекать перцы на 20 минут при  $t +180^{\circ}\text{C}$ .
4. После выпекания дайте перцам остыть, снимите с них кожицу, а после – взбейте их до состояния пюре в блендере.
5. Спассеруйте лук, цветную капусту и морковь на сковороде до полумягкого вида, добавьте в них бульон.
6. Подогрейте сливки, и растворите в них тёртый сыр.
7. Добавьте пюре из перцев в сковороду к овощам и выключите плиту.
8. Взбейте все ингредиенты в блендере, потихоньку вливая сливочную смесь тонкой струйкой.
9. Подавайте суп с ржаным хлебом, посыпав блюдо зеленью.



## ФАРШИРОВАННЫЙ

### болгарский перец

*Классическое блюдо на каждый день, которое понравится и взрослым, и детям.*

#### Ингредиенты:

- болгарский перец: 6 шт.;
- томатная паста: 4 ст. л.;
- лук: 2 шт.;
- морковь: 2 шт.;
- отварной рис: 100 г;
- зелень, специи (соль, перец): по вкусу.

#### Процесс приготовления:

1. Подготовьте все продукты, промойте овощи под проточной водой.
2. Отрежьте верхушки перца. Очистите перец от семян.
3. Натрите морковь на крупной тёрке, нарежьте лук мелкими кубиками.
4. Подготовьте фарш, добавив в него половину (2 ст. л.) томатной пасты, половину лука и натёртой моркови, предварительно отваренный рис. Также можете добавить зелень и специи по вкусу.
5. Нафаршируйте подготовленные [перцы](#) этой смесью и плотно сложите их в кастрюлю, где они будут вариться.
6. Залейте кастрюлю водой наполовину, добавьте оставшийся ингредиенты и тушите до готовности.
7. При подаче посолите, поперчите по вкусу.



# ЖГУЧИЙ СУП

## *по-испански*

*Для любителей острой пищи нету ничего лучше, чем жгучий суп, который вскоре станет вашим любимым блюдом обеденного часа.*

### **Ингредиенты:**

- картофель: 400 г;
- помидоры: 400 г;
- куриный бульон: 2 л;
- перец чили: 1 шт.;
- паприка: 1 ч. л.;
- болгарский перец: 2 шт.;
- морковь: 1 шт.;
- чеснок: 2 зубчика;
- охотничьи колбаски: 150 г;
- петрушка: по вкусу;
- базилик: по вкусу;
- специи (соль, перец): по вкусу.

### **Процесс приготовления:**

1. Подготовьте все продукты, промойте овощи под проточной водой.
2. Нарежьте колбаски и обжарьте на сильном огне 3 минуты.
3. Добавьте к колбаскам помидоры, морковь, чеснок, болгарский и чили перец, предварительно убрав из перцев семечки и верхушки. Добавьте базилик, петрушку и паприку по вкусу.
4. Периодически помешивая, тушите смесь 15 минут на среднем огне.
5. Высыпьте жарку в кастрюлю, залив предварительно сваренным куриным бульоном.
6. Добавьте порезанный картофель и варите суп до его готовности.



## МЕКСИКАНСКИЙ

### Бурритос

Жгучий снэк, родом из Латинской Америки, сможет послужить в качестве прекрасного перекуса.

#### Ингредиенты:

- болгарский перец: 1 шт.;
- перец чили: 1 шт.;
- красная фасоль: 1 банка;
- куриный фарш: 300 г;
- лаваш: 4 пластины;
- специи (соль, перец): по вкусу.

#### Процесс приготовления:

1. Подготовьте все продукты, промойте овощи под проточной водой.
2. Обжарьте фарш с перцем [чили](#) в течение 10 минут.
3. Добавьте нарезанный тонкими полосками болгарский перец и фасоль, с которой предварительно был слит сок.
4. Тушите смесь 10 минут на слабом огне, периодически помешивая. Добавьте специи по вкусу.
5. Разложите готовую начинку в лаваш, завернув его конвертиком.

