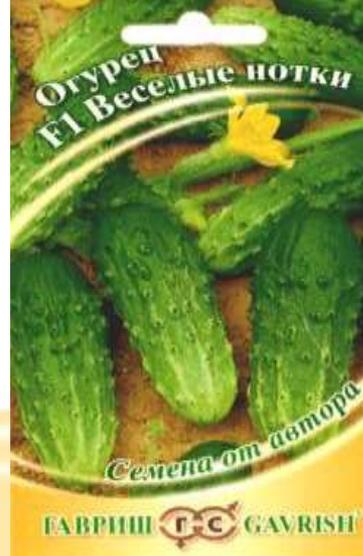
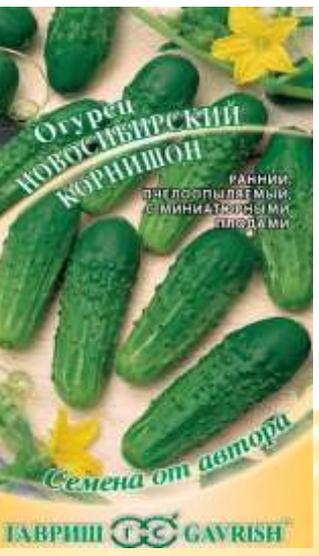
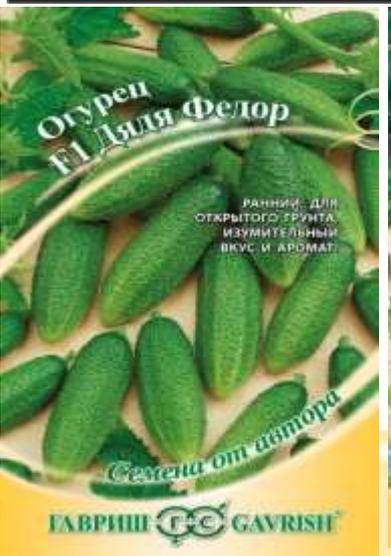
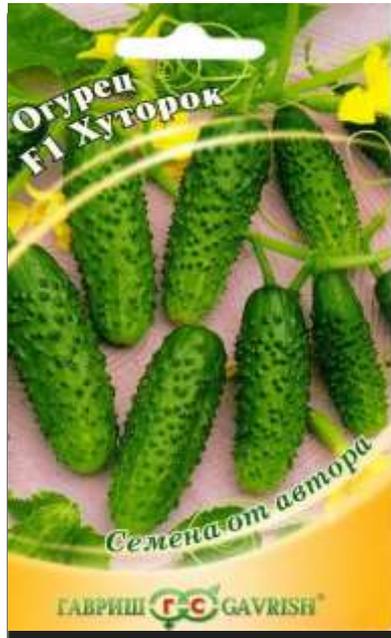
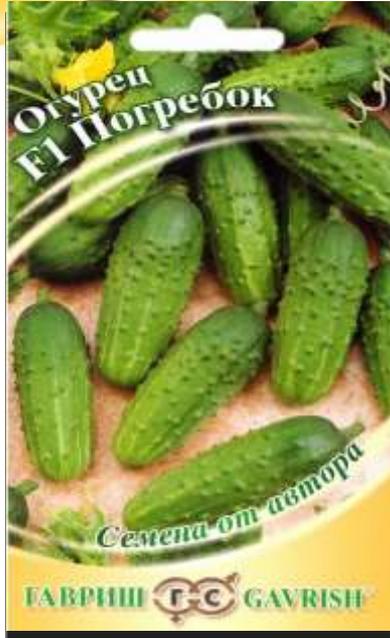


**Пчелоопыляемые сорта  
и гибриды огурца,  
лидеры продаж,  
особенности  
выращивания**

# Самые популярные пчелоопыляемые огурцы для открытого грунта



# Сорта и Гибриды пчёлоопыляемых огурцов для открытого грунта с отличными засолочными качествами



F1 Кум-да-кума



F1 Посол



F1 Погребок



Бочковой  
засолочный

# Новинки салатных пчелоопыляемых огурцов

уникальная теневыносливость, высокий процент завязываемости, мощная корневая система, длинноплетистые 3-3,5м с короткими зеленцами 16-20см. Можно выращивать на окне при условии искусственного опыления

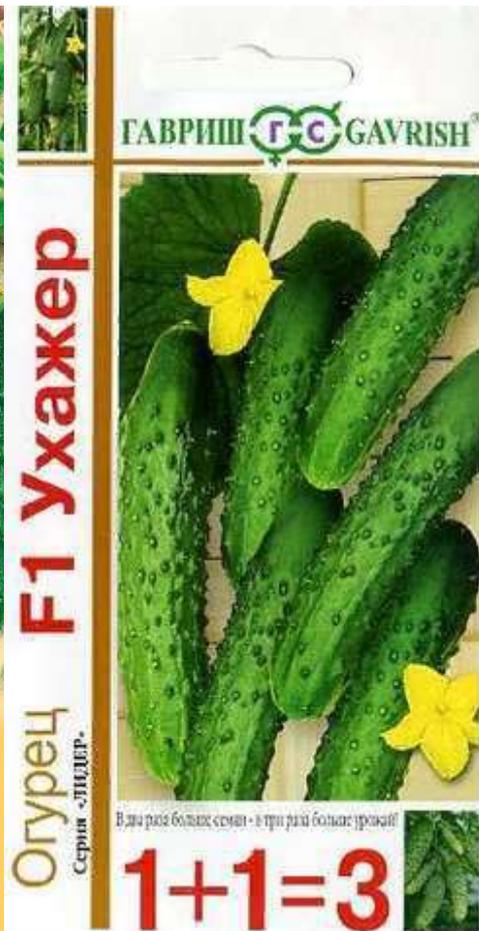


**Огурец F1 АТЛЕТ**

ПЧЕЛООПЫЛЯЕМЫЙ, ТЕНЕВЫНОСЛИВЫЙ, ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ В ТЕПЛИЦАХ

Семена от автора

ГАВРИШ  GAVRISH®



ГАВРИШ  GAVRISH®

**Огурец F1 Ухажер**

Серия «ЛИДЕР»

В два раза больше семян - в три раза больше урожая!

**1+1=3**

Огурец F1 Ухажер

ГАВРИШ  GAVRISH®



**Огурец F1 ЦЕЗАРЬ**

СТАБИЛЬНЫЙ УРОЖАЙ, ДО 220 Г

Семена от автора

ГАВРИШ  GAVRISH®



**Огурец F1 Зеленый крокодил**

СРЕДНЕСПЕЛЫЙ, ПЧЕЛООПЫЛЯЕМЫЙ, ДЛЯ ВЫРАЩИВАНИЯ В ТЕПЛИЦАХ И НА БАЛКОНЕ

Семена от автора

ГАВРИШ  GAVRISH®



## Особенности выращивания пчелоопыляемых огурцов. Сроки посева.

Пчелоопыляемые сорта и гибриды не целесообразно выращивать в теплицах в условиях дачи, так как они нуждаются в опылении насекомыми (пчелы, шмели), а в теплицу доступ насекомых зачастую затруднен. Поэтому большинство этих сортов выращивается в открытом грунте. Соответственно высевать семена нужно только когда верхний слой почвы прогреется до +16 градусов. В средней полосе России это происходит в конце мая. Если огурец выращивается через рассаду, а это предпочтительнее, то сроки посева сдвигаются на 3 недели в более ранний период.

## Предпосевная обработка семян огурца.

Итак, сначала приобретаем семена. Особое внимание при покупке обратите на информацию от производителя, которая обычно указана на упаковке. Какой бы вы ни выбрали сорт, внимательно прочтите о том, была ли уже сделана обработка и подготовка. Если семена не были обработаны, подготовьте их сами.

Для дезинфекции семян используют 3% раствор перекиси водорода. Нагрейте ее до температуры 38-40°C и выдержите семена 7-8 минут. После этого хорошо промойте посадочный материал под проточной водой.



## Выращивание рассады.

После обработки перекисью водорода и промывки водой, семена проращивают во влажной марле при температуре 28-30 градусов. Как правило в течение суток при данной температуре семена проклёвываются и дают небольшие ростки. В этой стадии и нужно их сеять, не допуская перерастания и переплетения проростков.





Рассаду рекомендуется выращивать в маленьких горшочках или пластиковых стаканчиках. Лучше использовать готовую смесь на основе торфа или торфяные таблетки. Каждое семечко помещают по одному в горшочек на глубину 2 см, засыпают слоем грунта и накрывают плёнкой. Пока не появятся первые всходы, температура должна поддерживаться на уровне +25 градусов, а с появлением ростков на 5 дней нужно снизить дневную температуру воздуха до +18 градусов, а ночную до +16 градусов, чтобы растения не вытянулись. Рассада должна выращиваться в наиболее светлом месте. В средней полосе России пчелоопыляемые огурцы на рассаду сеют 25 апреля.

**При формировании первого настоящего листа**, рассаду нужно подкормить любым комплексным удобрением (Нитрофоска, Аммофоска, Фертика) 15 грамм на 10 литров воды. Одной подкормки бывает вполне достаточно в короткий период выращивания рассады огурца. Поливают рассаду по мере подсыхания субстрата, важно как не пересушивать грунт, так и не допускать чрезмерного увлажнения.





© ООО «Селекционно-семеноводческая фирма «Мэнли»

В солнечную погоду допускается повышение дневной температуры до + 25 градусов, но ночью всё равно желательно выдерживать не выше + 16 градусов. Стандартная рассада огурца должна иметь 3 настоящих листа и хорошо развитую корневую систему.

## Подготовка почвы .



Огурцы дают высокий урожай только на богатых органическим веществом почвах. Корни у огурца слабые, глубже 20 см они не проникают, поэтому крайне чувствительны к почвенному плодородию. Огурцы не боятся высоких доз органики. Ее вносят от 4 до 20 кг на 1 м<sup>2</sup>. Почву лучше удобрять навозом.

Минеральные удобрения тоже нужны, вносят одно из перечисленных комплексных удобрений (Нитрофоска, Аммофоска, Фертика) в дозе 50 гр на м<sup>2</sup>. Все эти удобрения вносят под основную перекопку почвы.

## Посадка

К высадке рассады можно приступать когда почва на глубине 15-20 см прогреется не ниже 16 градусов. В средней полосе России обычно это происходит после 20 мая. При посадке в холодную почву корни огурца не усваивают элементы питания и часто поражаются корневыми гнилями. Сажают рассаду огурца по схеме 60 см между рядами и 30 см в ряду. Стебель рассады при посадке не заглубляют, сажают на уровне роста в рассадный период. Поливают в лунку перед посадкой по 1 литру воды и после посадки по 0,5 литра воды на растение.



Пчелоопыляемые огурцы можно так же высевать прямым посевом в грунт примерно в те же сроки после 20 мая. Для этого на подготовленных грядках делают не глубокие борозды вдоль гряды на расстоянии 60 см друг от друга, поливают дно борозды из лейки и высевают пророщенные или сухие семена на расстоянии 20 — 30 см друг от друга. Семена засыпают слоем почвы на глубину 1,5 — 2 сантиметра.

Можно высевать и в отдельные лунки, делая их по схеме 60 х 30 см. Лунки так же предварительно проливают водой, высевают семена и засыпают их слоем почвы 1,5 — 2 см. После того, как семена засыпаны почвой, грядку слегка поливают из лейки.



## Укрытие пленкой.

Огурец растение очень требовательное к теплу и высокой влажности почвы, поэтому целесообразно посеять или только что высаженную рассаду укрывать пленкой или укрывным материалом (лутрасил, спанбонд). Это позволит создать наиболее благоприятный микроклимат для растений в начальный период роста. Укрытие убережет молодые растения от избыточных доз ультрафиолетового излучения весеннего солнца, а так же защитит от холодных ветров и возможных возвратных холодов, ускорит их рост и развитие. Постепенно приоткрывая укрытие можно легко закалить растения.



# Огурцы в открытом грунте можно выращивать на шпалере или без опоры в расстил



## Виды шпалеры для огурцов открытого грунта



## Уход и формировка.

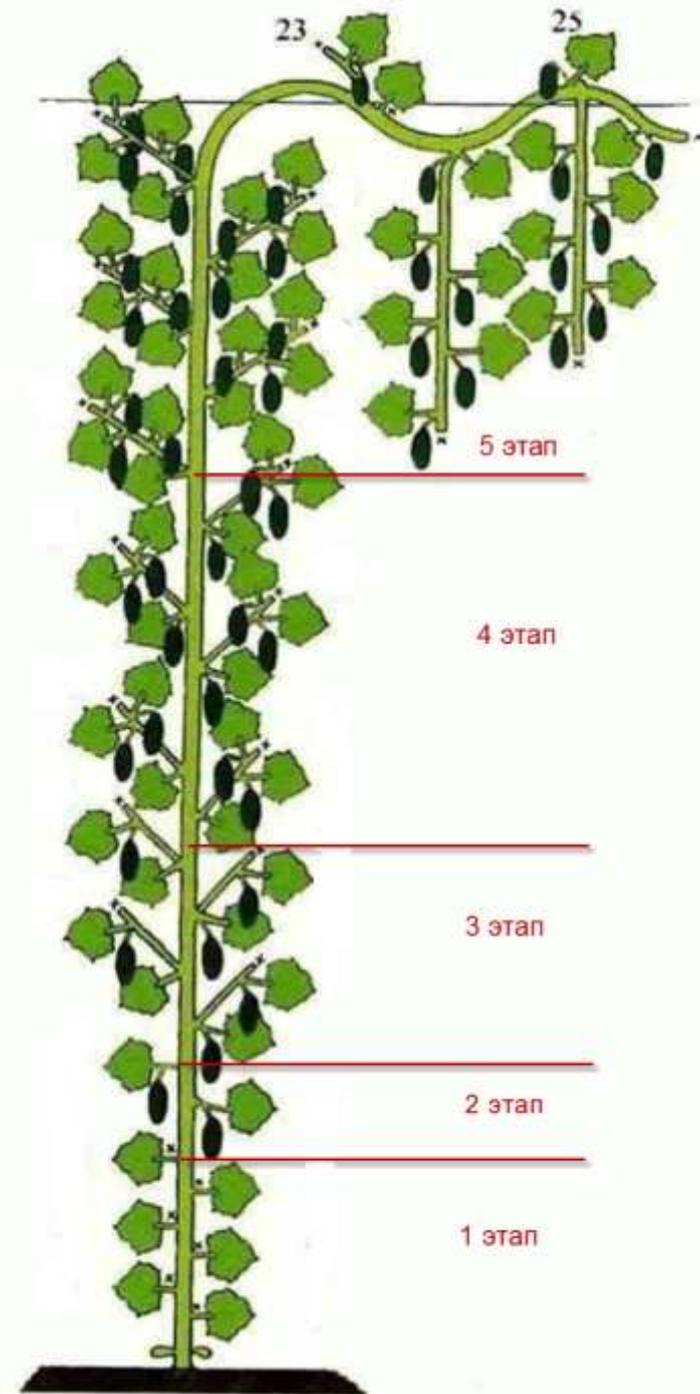
Спустя 3 дня после посадки рассады или при достижении растением высоты 15 см, если был прямой посев в грунт, растения огурца подвязывают шпагатом к шпалерной проволоке. Сначала привязывают шпагат к шпалере скользящей петлёй а затем привязывают шпагат к растению широкой петлёй. Возможно использование крупноячеистой сетки в качестве опоры. Растения сами зацепляются за нее.



Рамочная шпалера. Простое и эффективное.

**Схема формирования** большинства огурцов в открытом грунте на шпалере следующая:

1. Ослепляют первые 5 узлов (удаляют и побеги и завязи)
2. В пазухах 6 и 7 узлов удаляют побеги, но оставляют завязи.
3. В пазухах 7,8,9,10 узлов оставляют завязи, а боковые побеги прищипывают на 1 узел с листом и плодами.
4. Далее до шпалерной проволоки в каждой пазухе листа оставляют завязи, а боковые побеги прищипывают на 2 — 3 узла.
5. При достижении растением верха шпалеры, главный побег закручивают за шпалеру на 2 оборота и прищипывают.
6. В дальнейшем прищипывают отрастающие вновь побеги на 3 — 4 узла.



Огурцы, выращиваемые в расстил без опоры как правило никак не формируют. По возможности сдвигают плети с дорожек на гряды, чтобы не травмировать их во время сбора плодов.





**Поливы** капельным методом или дождеванием проводят по мере необходимости в зависимости от погоды и фазы развития растений. После посадки полив проводят раз в 3 — 4 дня, по мере роста растений и установления тёплой погоды, поливы увеличивают и доводят их до ежедневных в период массового плодоношения и жаркой погоды. В жаркую погоду ежедневная доза полива должна быть не менее 3 литров воды на растение. Поливают огурец теплой водой +25 градусов по возможности в утренние часы.

## Подкормки.

Для обильного плодоношения огурцы в открытом грунте нужно хорошо подкармливать. Даже при условии внесения органических и минеральных удобрений рекомендуется начинать подкармливать растения в фазу начала плодоношения. Лучше совмещать подкормки с поливами и проводить их каждые 10 — 14 дней. Огурец очень любит подкормки жидкими органическими удобрениями (настои коровьего навоза или куриного помета) Можно так же применять растворимые минеральные удобрения, лучше комплексные (Фертика люкс, кристалон, кристаллин) в дозе 20 гр на 10 литров воды. Удобрения растворяют в воде и проливают под корень в дозе 5 литров на м 2 гряды. С середины августа подкормки прекращают.





**Сбор плодов проводят летом раз в 2 дня не допуская перерастания. Каждый переросший плод на растении огурца, достигший весом 500 грамм, не даёт возможности развиваться 10 новым стандартным завязям. Ближе к осени интервалы между сборами можно увеличивать. В прохладную погоду плоды растут медленнее.**



# Защита растений огурца от болезней и вредителей.

## Ложная мучнистая роса (пероноспороз)



# Препараты от Ложной мучнистой росы



## Мучнистая роса.



# Препараты против мучнистой росы

Работаем для Вас с 1990<sub>2</sub>

avgust crop protection

100 г/л пенконазола

 **Топаз, КЭ**

ОТ БОЛЕЗНЕЙ



10 мл

Применяется на цветочных и ягодных культурах



ОРГАНИЧЕСКОЕ ЖИВОЕ ЗЕМЛЕДЕЛИЕ

 **ОЖЗ**  
КУЗНЕЦОВА

37 ЗОЛОТЫХ МЕДАЛЕЙ И 140 ДИПЛОМОВ

ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ ОТ БОЛЕЗНЕЙ

**ФИТОСПОРИН -М**

**ОГУРЦЫ**

для ПРОФИЛАКТИКИ и ЛЕЧЕНИЯ:  
МУЧНИСТОЙ РОСЫ, ФУЗАРИОЗА, УВЯДАНИЯ,  
КОРНЕВЫХ ГНИЛЕЙ, ЛИСТОВЫХ БОЛЕЗНЕЙ,  
ЧЕРНОЙ НОЖКИ и ДР. БОЛЕЗНЕЙ

1. + СПЕЦИАЛЬНЫЕ СЕЛЕКЦИОНИРОВАННЫЕ ФИТОБАКТЕРИИ для ЗАЩИТЫ ОГУРЦОВ
2. + МИКРОЭЛЕМЕНТЫ: Mo, Cu, Zn, Mn, B
3. + ГУМИ - эликсир плодородия

ТРОЙНОЙ ЭФФЕКТ

ОТ БОЛЕЗНЕЙ РАСТЕНИЙ



**ФУНДАЗОЛ, СП**

СРЕДСТВО для БОРЬБЫ ПРОТИВ БОЛЕЗНЕЙ на ПЛОДОВЫХ, ОВОЩНЫХ, ЯГОДНЫХ КУЛЬТУРАХ

10г

# Бахчевая тля



## Настой махорки или табачной пыли

В отличие от химических инсектицидов махорка или табачная пыль пригодна для обработки плодовых, ягодных и огородных культур на любом этапе их развития. Через 48 часов никотин разлагается на безвредные для человека и животных вещества. А это значит, что всего через двое суток после обработки можно безбоязненно собирать урожай и смело употреблять его в пищу.

**Настой табака или махорки (против медяницы, тли, белокрылки).** 200 г табака залить 10 л кипятка, добавить 1 ст. ложку жидкого мыла, остудить, процедить).



Спасибо за внимание.

на страже продовольственной <sup>лет</sup> **25** безопасности страны