



Выращиваем рассаду  
перцев и баклажан

# Гибриды и сорта

Сорт – это группа растений с характерными признаками, отобранная методом селекции. При этом все растения сорта хоть и схожи по внешним признакам, но в той или иной мере различны на уровне генотипа. Семена сортовых растений сохраняют все родительские признаки. Это значит, что сортовые культуры можно из года в год размножать своими семенами.

Гибрид – это плод скрещивания нескольких родительских сортов ради улучшения определенных (нужных человеку) признаков. Например, повышенной лежкости или устойчивости к болезням. В этом случае все растения сорта-гибрида имеют практически одинаковый генотип, поэтому их потомки уже не обладают всеми достоинствами первоначального растения. То есть отбирать семена у гибридов нет смысла, а многие из них вообще не способны дать семена.

В магазине отличить семена сорта от семян гибрида можно по надписи F1 рядом с названием. Если такая надпись присутствует, перед вами гибрид.

# Новинка: Сорт Белозерка



- Сорт среднеранний. Техническая спелость 115 день. Высота куста 40-70 см.
- Конусовидные плоды имеют 2 или 3 грани. Недозревшие перцы окрашены в светло-зеленый цвет (вплоть до практически белого), а спелые – насыщенно красные.
- Масса плода 80-90 г. Толщина стенок в среднем равняется 4-7 мм.
- Мякоть сочная и упругая. Вкус и аромат отменные. В плодах содержится повышенное количество витамина С. Урожайность с 1 м<sup>2</sup> за сезон может достигать до 8 кг (отдача плодов дружная).
- Перец «Белозерка» имеет хорошую устойчивость к таким опасным заболеваниям, как альтернариоз, вертициллез, вершинная, сухая и мокрая гнили, также неплохо противостоит различным вирусным инфекциям.
- Выращивать его можно как в открытом, так и закрытом грунте.



# Грунт

Грунт готовим за 1-2 недели до высева семян, чтобы эм препараты начали «работать». ЭМ препараты «работают» при температуре выше 5 градусов.


Формула приготовления:

- 1.Почва (лучше торф, следить за кислотностью) – 10 л
- 2.Кокосовый субстрат – 2 л
- 3.Биогумус – 5 л
- 4.Эм препарат
- 5.Подкормка сухая для растений ЭМИКС.

Если сомневаетесь в качестве почвы (торфа) можно до добавления биогумуса и эм препарата обеззаразить раствором марганцовки (3 гр на 10 л).

или

Покупной грунт, но содержание питательных веществ (удобрений) не более 250 мг/л.




# Время высева

Возраст рассады перцев и баклажан до момента высадки в грунт должен быть 60-70 дней.

Считаем примерно в какие сроки высаживаем в грунт или в теплицу. Например, 10 мая. Вычитаем 60 дней, получаем 11 марта. И вычитаем время на прораствание семян, примерно 7 дней. Получаем 6 марта.


Сажаем сразу в небольшие емкости, кассеты, таблетки. Для того чтобы позже просто перевалить, без пикировки. Пикировка сдерживает рост рассады минимум на неделю.



# Предпосевная обработка семян

Цветные семена не обрабатываем!!!

СЛОКС-эко Артемия для предпосевной обработки семян и посадочного материала. Проявляет инсектицидные и фунгицидные свойства, способствует увеличению всхожести и энергии прорастания, повышает урожайность и улучшает биохимические показатели выращенной продукции.





# Посадка рассады

Сеем на глубину 1 см.

Создаем парниковый эффект.

Микориза.

Температура для прорастания семян перцев и баклажан 26-28 °С!!!

Далее снижаем температуру до 20-25°C. Первое время досвечиваем 14-16 ч. Через неделю досвечиваем 10-12 ч. (Баклажаны прикрываем чем-то непрозрачным чтобы световой день был не более 12 ч). Кроме того, обеспечиваем разницу между дневной и ночной температурой на 3-5°C. Если температура ниже 15 °С развитие рассады останавливается. Очень важна стабильная температура, без скачков.

При появлении первого настоящего листа начинаем кормить ГуматЭМ Универсальный, ГуматЭМ для корневой и внекорневой подкормки всех видов культур и замачивания семян, Удобрение для укрепления корневой системы Слокс Эко и Байкал ЭМ-1.

Перевалка в стадии 2-3 настоящих листьев в горшки 0,5-0,8 л. Не заглубляем, формируется корневая шейка!

# Высадка в грунт или в теплицу

Перед высадкой в грунт НЕ закаливаем!

Почва должна прогреться до 15°C.

При высадке обильно поливаем лунку водой, закладываем гумусное удобрение. Вреден избыток азота.

Перец любит золу. 2-3 литра золы (просеянной) на 10 л горячей воды, настаиваем 1 день. Разводим 1 л настоя на 5-10 л воды и поливаем.

Рассаду не заглубляем!!! У перцев сформирована корневая шейка.

Расстояние между растениями:

- для высоких 50-60 см

- для низких 35-40 см.

Для получения хорошего урожая нужны условия отличные от условий для томатов. Поэтому желательны разные теплицы.

Для томатов это сухо и тепло,

для перцев и баклажан влажно, тепло и отсутствие сквозняков.

Очень важно не допускать резких скачков влажности почвы. Завязи могут осыпаться при значительном перепаде влажности. Поэтому мульчирование здесь необходимое условие. Плоды завязываются в диапазоне температур 15-30 °C.

Когда устанавливается летний зной организуем притенение, чтобы не было слишком высокой температуры.

Если плод формируется в при низких температурах толстой стенки у перца не будет.

В среднем один куст перца может выкормить 15 плодов, один куст баклажана 6-7 плодов.