Интенсивная технология выращивания перца в открытом грунте



Сноувайт РЦ Snowwhite RZ F₁

- Гибрид с конусовидными плодами.
- Однородный урожай.
- Плод в технологической спелости желтый, в биологической ярко-малиновый.
- Масса плода достигает 180-220 г за счет толстой стенки при диаметре 60-90 мм.
- ▶ Самый раннеспелый из того, что имеется на рынке СНГ.

Центури $P \coprod$ Century $R Z F_1$

- Резистентность: T:0/1/2.
- ▶ Гибрид с конусовидными плодами.
- Плод в технологической спелости желтый, в биологической ярко-малиновый.
- Масса плода достигает 150-180 г при диаметре 60-80 мм.
- Чрезвычайно раннеспелый.
- Не имеет конкурентов по срокам вступления в плодоношение и скорости созревания плодов.





Эти рекомендации предназначены для тех производителей, которые решили выращивать перец в открытом грунте, используя новые подходы и современные гибриды с высоким генетическим потенциалом. Представленная технология сфокусирована, главным образом, на выращивании желтого конического перца **Центури** \mathbf{F}_1 , **Сноувайт** \mathbf{F}_1 но она также может быть использована для других перцев селекции «Рийк Цваан» с небольшой корректировкой системы удобрений.

Центури F_1 и **Сноувайт** F_1 стали основными гибридами интенсивного выращивания при использовании минитуннельной системы для ранней высадки в открытый грунт. Мы не рекомендуем этот прием для выращивания детерминантных типов перца или старых сортов, потому что генетический потенциал их не будет соответствовать увеличенному уровню затрат. Успех многочисленных производителей **Центури** F_1 и **Сноувайт** F_1 , которые используют нижеприведенную технологию, убедительно доказывает, как практически можно максимизировать высокий генетический потенциал этих гибридов.

Выбор участка:

Идеальным будет поле, которое имеет плоскую (равнинную) поверхность с хорошей структурой и аэрацией почвы. Желательно расположить выбранный участок возле лесополосы, с целью избегания больших порывов ветра и создания оптимального микроклимата. При наличии открытого ветреного участка необходимо использовать кулисные посевы кукурузы, разместив ее ряды против преобладающего направления ветра. Также целесообразным будет размещение рядов перца вдоль направления преобладающих ветров.

Подготовка почвы:

Перед зимой лучше провести вспашку на глубину 35-40 см, чем использовать поверхностную обработку почвы. Гряды

формируют весной. Они должны быть приблизительно 30 см высотой и 90 см шириной. Между грядами необходимо иметь дорогу шириной в 50 см. Таким образом, от центра одной гряды к центру другой будет 1,4 м. Система капельного орошения должна быть помещена в почву перед покрытием ее пленкой и также до этого она должна быть проверена (испытана), чтобы позже избежать проблем. Для покрытия почвы лучше использовать устойчивую к ультрафиолету пленку (коричневая, черная) шириной 1,2 м.

Удобрение почвы перед высадкой рассады:

За 2-3 недели до высадки рассады, сделайте анализ почвы. Агрохимическая лаборатория вместе с его результатами обычно также дает рекомендации по системе удобрения почвы питательными веществами. Если результаты анализа почвы отсутствуют, то при этом мы советуем использовать комплексное удобрение (10-10-20): 400-700 кг/га. Следует отметить, что это ориентировочное количество, только лишь для общей информации, пожалуйста, всегда старайтесь рассчитывать дозы удобрений, исходя из показателей конкретных почвенных условий.

Качество рассады:

Лучшей будет рассада, которая выращена в кассетах или в торфяных стаканчиках. Не используйте плохо развитые растения для интенсивного выращивания! Правильной всегда будет посадка молодой (возраст 4 недели), хорошо развитой рассады, только с зелеными побегами (листьями), что позволит получить хороший и быстрый рост стебля. Используя рассаду с белыми стеблями или цветками, всегда большой риск получить слишком ранние плоды перца и отсутствие достаточного покрытия плодов листьями (для избегания ожогов), что в конечном итоге ведет к недобору урожая.





Правильно подготовленная мини-тунельная система, готовая к высадке рассады

Система удобрения после высадки рассады:

Капельное орошение имеет существенное значение для получения хороших результатов. Мы советуем установить (комплектовать) его вместе с микро разбрызгивателями. После высадки рассады необходимо дать немного воды с высоким содержанием фосфора (0,2 л/растение). При этом очень важно, хорошо промочить почву! Использование лишь одних разбрызгивателей не дает достаточно эффективного результата. После первого хорошего полива следует прекратить орошение в течение нескольких дней, чтобы стимулировать интенсивный рост корневой системы, которая будет вынуждена искать влагу в нижних слоях пахотного слоя почвы. Регулярную фертигацию начинают спустя одну неделю после высадки рассады – каждые 2-3 дня. Для роста и формирования большого объема вегетативной массы растений перца вносят азот с постепенным увеличением калия.

Период вегетации:	Состав, пропорции:	Доза:
Первые цветки:	N: P: K=1.3: 0.3: 1	$100 \ { m r/m^2/7}$ дней
Рост первых плодов:	N: P: K=1.5: 0.3: 1	$120\text{-}150\Gamma/\mathrm{M}^2/7$ дней
Период сбора урожая:	N: P: K=1.4: 0.3: 1	$100 г/{ m M}^2/7$ дней

Также правильным будет регулярное внесение кальция приблизительно в дозах $30-50 \text{ г/м}^2$ /неделя, чтобы избежать ожогов, главным образом в период интенсивного роста и сбора первых 2-3 урожаев.

При дробном использовании минеральных удобрений в твердой (гранулированной) форме без капельного орошения, питательные вещества должны быть внесены в тех же пропорциях. При этом следует учесть то, что они имеют более длинный период действия (усвояемости) – (NPK+Ca) при частоте внесения: каждые 2 недели.

Густота посадки:

36 000 - 42 000 растений на 1 га. На гряду высаживают рассаду в два ряда с расстоянием – 30-40 см и расстоянием между растениями в ряду – 33-38 см.

Дуги (система поддержки):

Под конец вегетации растения перца будут приблизительно 0,7-1 м. высотой, поэтому их нужно поддержать. Для этого можно использовать деревянные или металлические палки (прутья) длиной – 2-2,5 м, которые помещают в почву на глубину 15-20 см и делают из них полукруг. В гряде, размещать такие полукруги необходимо через каждые 2 м. После этого привязывают к ним первый ряд веревки (шпагата) на 30-40 см от поверхности почвы. Второй ряд веревки должен быть натянут на 20-30 см выше от первого. Мы рекомендуем поместить дуги в почву и привязать первую веревку одновременно с высадкой рассады.





Накрытие растений:

При высадке рассады раньше за начало мая растения перца необходимо накрыть.

Рекомендуем для этого использовать полиэтиленовую (пластиковую) пленку или ароволокно (Agryl). Агроволокно более дорогое, но зато имеет ряд преимуществ по сравнению с обычной пленкой, поскольку оно может использоваться в течение многих сезонов и имеет такие положительные качества:

- пропускает больше свежего воздуха для растений, исключает потребность в вентиляции;
- хорошо защищает от ветра (уменьшает стресс, исключает вирусные инфекции, ускоряет рост растений, увеличивает урожай);
- защищает от заморозков.

Размер Агроволокна:

Агроволокно шириной 1,8-2,2м является лучшим. При использовании более широкого размера могут возникнуть проблемы с ветром, который может помешать качественной установке накрытия. Вы можете снять агроволокно когда растения



Хорошо закрепленный флис (агроволокно) на мини-туннеле после высадки рассады

достигнут высоты мини-туннеля. Полиэтиленовая пленка должна быть удалена ранее, в зависимости от внутренней температуры! Когда агроволокно удалено, система поддержки мини-туннеля будет действовать как система поддержки для стеблей перца, которые обычно растут выше дуг тоннеля.

Дальнейшее выращивание конического перца практически мало отличается от нормальной интенсивной технологии. Овощевод всегда должен следить за регулярными и хорошими подкормками, а также правильно регулировать все сборы урожая.



ООО «Рийк Цваан Украина», 08320, Украина, Киевская обл., Бориспольский р-н, с. Малая Александровка, ул. Овощная, 8 Тел.: +38 044 593 18 40 • Факс: +38 044 593 18 49

