

Прищипнутые растения быстро начнут ветвиться. Из всех появившихся побегов оставляют только 2-3 верхних (пасынков), а остальные удаляют. На оставленных побегах будет формироваться урожай. Или по мере роста растений формируют, так как вначале у перца развивается главный стебель, и лишь после 11-12-го листа (в зависимости от гибрида и условий освещенности) без прищипки появляется 2-4 боковых побега первого порядка. Оставляют 2 самых сильных побега, которые создадут основу растения, а все остальные прищипывают. Основные побеги с помощью шпагата подвязывают к шпалере.

Когда побеги начнут ветвиться, в разветвлении выбирают самый развитый и крепкий побег, который оставляют в качестве основного побега, другой, более слабый, расположенный супротивно, прищипывают над первым листом. Так же поступают и со всеми последующими разветвлениями растения, их тоже все прищипывают.

Необходимо удалять и первый цветок; если же этого не сделать, то может наблюдаться задержка роста и развития растения, снижение урожая.

Дополнительную информацию о выращивании перца можно узнать из списка литературы:

1. Дудина, И. Перец волнами / И. Дудина // Приусадебное хозяйство . - 2015 . - №1 . - С. 11-13.
2. Жженова, А. Ранний старт - фальшивка / А. Жженова // Приусадебное хозяйство. - 2017. - N 3. - С. 38-40.

О выращивании перца.

3. Зайцев, К. Острый перец: от тепла до... гранаты / К. Зайцев // Приусадебное хозяйство. - 2016. - N 12. - С. 2-6.

О сортах и выращивании острых перцев.

4. Старцева, Людмила Николаевна. Овощ просто золотой! / Л. Н. Старцева // Моя прекрасная дача. - 2016. - N 3. - С. 26-27.

Рекомендации по выращиванию перца сладкого.

5. Уварова, В. Отчего перец худой? / В. Уварова // Приусадебное хозяйство. - 2015. - № 11 . - С. 40-41.

Составление: библиограф ИБО Л. П. Угланова
Оформление: менеджер по рекламе Д. В. Черкасова



www.pytyahlib.ru
Library_pyti-yah@mail.ru

Муниципальное автономное учреждение культуры
«Централизованная библиотечная система»
Центральная городская библиотека
Информационно-библиографический отдел

«Университет третьего возраста»

Факультет «Растениеводство»



«Овощ просто золотой!»

*Секреты посадки, выращивания
и ухода за перцем*

Буклет



г. Пыть-Ях
2017

Дорогие мои огородники!

Буклет, посвящен технологии выращивания овощной культуры - перца. Здесь вы найдете советы, выполнение которых позволит ускорить рост и созревание перца, повысить урожайность.

Как подготовить семена перца к посеву?

Подготовка семян к посеву:

Приобретенные в магазине семена проверены на всхожесть, обеззаражены, просушены, и только остается их посеять. Однако у многих огородников все-таки по каким-то причинам семена не дают всходов, а причин очень много - недолили, перелили, глубоко углубили, поставили посеы в холодное место или, наоборот, поставили на горячую батарею и т. д. Есть два способа посева семян - часть семян посеять сухими, взятыми из пакетика, а вторую часть замочить в питательном растворе стимулятора «Энерген» (жидкий): берут 10 капель на 1 стакан теплой воды или 1 г стимулятора «Бутон» на 1 л воды.

В любой выбранный раствор с температурой 30-35 °С на 2 суток опускают семена в тканевых мешочках. Такая питательная обработка семян способствует быстрому и дружному их прорастанию, а также ускорению созревания и повышению урожайности перца.

Далее мешочки с семенами вынимают из питательного раствора и кладут на блюдце на 1-2 суток при температуре 25 °С. Посеянные семена дают всходы уже на 5-6-й день. Можно после замачивания проводить закалику семян, воздействуя на них переменными температурами в течение 3-4 дней. С этой целью семена после обработки питательным раствором помещают на 2 суток в холодильник, где температура 2-3 °С, затем вынимают и кладут на 1 сутки в теплое место с температурой 22-25 °С, затем еще на одни сутки в холодильник.

Охлажденные семена сеют в посевные ящички. Семена и в холодильнике, и в теплом месте всегда должны быть в умеренно увлажненных мешочках.

Когда высаживать рассаду перца?

Получение раннего и обильного урожая зависит от сроков посева семян на рассаду. Сроки посева для теплиц, пленочных или остекленных, в течение февраля (1, 10, 15, 25-го числа). Для открытого грунта и под временные укрытия пленкой в течение марта (1, 10, 20, 25-го числа).

Выбор числа посева зависит от вегетационного периода, т. е. от всходов до уборки урожая. Есть 90 дней, а есть сорта 140 дней и более. Необходимо учесть и температуру прорастания семян, чтобы семена дружно проросли,

«Агрикола Форвард» и стимулятора роста «Корнерост».

Четвертую и пятую корневые подкормки проводят в период плодоношения: на 10 л воды разводят 2 ст. ложки органического удобрения «Эффектон-О» и 1 ст. ложку нитрофоски, расходуя по 5 л раствора на 1 м².

Рекомендуются также следующие корневые подкормки:

Подкормки во время цветения: в 10-ведерную бочку (100 л) разводят 0,5 л жидкого органического удобрения «Эффектон-О» и 200 г нитрофоски. Хорошо размешать и полить из расчета 1 л раствора на 1 растение.

Существует и народный рецепт подкормки: в 10-ведерную бочку (100 л) заложить 5-6 кг мелкорубленных растений крапивы, листьев одуванчика, подорожника, мать-и-мачехи, мокрицы (звездчатки), добавить ведро коровяка и 10 ст. ложек древесной золы. Залить бочку доверху водой, тщательно перемешать. Через неделю получите хорошую подкормку. Перед подкормкой раствор перемешивают, неплохо раствор процедить, и поливают по 1 л на растение.

Подкормка во время плодоношения:

Первый состав. В бочку (100 л) выливают 0,5 ведра кашицеобразного птичьего помета и высыпают 150 г (3 пакетика по 50 г) «Агриколы для томата, перца и баклажана», заливают водой и хорошо перемешивают. Через 3-5 дней перед подкормкой раствор размешивают и поливают по 1-2 л на растение. Или добавляют в бочку емкостью 100 л 10 ст. ложек жидкого органического удобрения «Агрикола Вегета» и 5 ст. ложек нитрофоски, хорошо размешивают и поливают по 1 л на растение.

Через 12 дней после этой подкормки делают другую подкормку.

Второй состав. В бочку выливают 1 ведро коровяка или 0,5 л стимулятора роста «Корнерост», высыпают 1 стакан мочевины, заливают водой и хорошо перемешивают. Через 3-5 дней раствор размешивают и поливают по 5-6 л на 1 м².

Внекорневые подкормки проводят каждые 2 недели: в 10 л воды разводят стимулятор роста «Энерген» (в 5 л разводят 1 капсулу) или препарат «Бутон» (10 г на 8 л воды) или «Агрикола Аква от пожелтения листьев» (2 ст. ложки на 8 л воды). Все вышеперечисленные растворы при опрыскивании чередуют. Это дает наиболее эффективный результат. Опрыскивают по растениям в любой период роста и развития (до цветения, в период бутонизации, в период цветения и в период плодоношения).

Как сформировать растения перца?

Для образования компактного куста с хорошо развитыми боковыми побегами необходимо удалить верхушку главного стебля, когда растение перца достигнет высоты 20-25 см.

воды разводят по 1 ст. ложке мочевины и 2 ст. ложки жидкого органического удобрения «Эффектон-О» или «Агрикола Вегета». В каждую лунку поливают, по 1 л раствора с температурой 30-35 °С. После этого производят посадку.

Как грамотно высадить рассаду перца?

Перец высаживают на расстоянии 40-45 см друг от друга и 50-55 см между рядами. Можно высаживать квадратно-гнездовым способом 60 x 60 см, помещая в каждую лунку по 2 растения перца.

Сладкий и горький перцы высаживают на постоянное место отдельно друг от друга - на расстоянии не менее 15-20 м, так как они способны переопыляться и плоды сладкого перца будут иметь горечь.

Сажают перец под вечер. Растения углубляют в почву до первой пары настоящих листочков. Листья и побеги у перца очень нежные, хрупкие, легко обламываются, поэтому при посадке в открытый грунт не забудьте поставить у каждого растения по кольшку высотой 60 см для дальнейшей подвязки.

После высадки рассады грядку накрывают чистой пленкой, которую накидывают на дуги, сделанные из проволоки или пластмассы высотой до 70 см от основания грядки. Если рассаду высадили в середине мая, грядку укрывают двойным слоем пленки, так как молодая рассада перца не выдерживает даже низкой плюсовой температуры (2-3 °С). Открывают пленку только тогда, когда установится теплая погода, примерно с 15 июня. Неплохо на ночь, даже в летний период, грядку накрывать. Хорошие результаты получаются, если пленку вообще не снимают с грядки, а только иногда приподнимают с южной или западной стороны.

При отсутствии пленки посадки перца необходимо защищать от ветра при помощи кулис - насаждений из высокорослых культур (свекла, бобы, мангольд, лук-порей), которые заранее выращивают рассадой и высаживают вокруг грядки одновременно с перцем. Такой метод хорош для более теплых зон.

Какие подкормки необходимы перцу?

Растения перца очень отзывчивы на подкормки, как корневые, так и внекорневые.

Первую подкормку проводят через 12-15 дней после посадки: на 10 л воды разводят 2 ст. ложки гранулированного комплексного удобрения «Агрикола для томата, перца, баклажана», расход раствора до 1 л на 1 растение.

Вторую и третью подкормку проводят через 12-15 дней во время цветения: в 10 л воды разводят 1 ст. ложку суперфосфата, 1 ч. ложку сульфата калия и по 2 ст. ложке жидкого органического удобрения

а всходы появились через 7 дней, необходимо температуру поддерживать 25-30 °С, всходы сухих семян могут появиться только на 15-й день. Таким образом, можно рассчитать сроки посева семян. Рассада должна быть готова к посадке в возрасте 55-60, 65-70 дней.

При позднем посеве с 25 марта рассаде необходимо искусственное досвечивание люминесцентными лампами в течение месяца - от появления всходов до пикировки сеянцев в горшочки. Лампы мощностью 40 или 80 Вт подвешивают горизонтально на расстоянии примерно 8 см над растениями и включают с 8 утра до 20 вечера; на ночь лампы выключают.

Какие почвенные условия идеальны для рассады перца?

Рекомендую несколько составов почвенных смесей:

- 1 часть дерновой земли и 2 части перегноя;
- 2 части торфа, 2 части перегноя и 1 часть мелких древесных опилок;
- 2 части торфа и 2 части перегноя;
- 3 части перегноя и 2 части дерновой земли;
- готовый грунт «Экзо» или специальную почвенную смесь для перцев.

На ведро любой из первых четырех питательных почвенных смесей добавляют по 1ч. ложке сульфата калия, суперфосфата и «Агриколы для томатов». Все хорошо перемешивают и насыпают в ящик. Чтобы избежать вымывания почвы при поливе, оставляют бортик высотой 2 см.

Почвенную смесь, насыпанную в ящик слоем 6-8 см, выравнивают, слегка уплотняют. Затем маркируют бороздки на расстоянии 5 см друг от друга и поливают теплым раствором «Агриколы Вегета» (1 ст. ложка на 3 л воды). Семена выкладывают в бороздки на глубину 1см, расстояние между ними - 2 см. Бороздки засыпают этой же почвенной смесью, посеы слегка уплотняют.

Как получить здоровую и жизнестойкую рассаду перца?

Ящики с посевами перца устанавливают в теплом месте (24-26 °С). Почву через 3-4 дня чуть сверху сбрызгивают водой, чтобы сеянцы легко и дружно взошли. На 6-7-й день, как только появятся сеянцы, ящики ставят на солнечный и светлый подоконник с температурой 14-16 °С. Такой режим нужен на короткий срок (6-7 дней), чтобы сеянцы не вытянулись и дали крепкие корешки. Затем температуру постепенно повышают: днем, в солнечную погоду, до 22-23 °С, в пасмурную - до 18-20 °С, ночью - до 16-17 °С.

Сеянцы в ящике растут до появления двух настоящих листочков - примерно 30-35 дней после всходов. За этот период сеянцы поливают один раз в неделю. Старайтесь не переливать, иначе растения будут

поражаться черной ножкой. Вода для полива должна быть 24-25°C, отстоянной или кипяченой. Подкормку сеянцам до пикировки проводят один раз раствором жидкого органического удобрения «Агрикола Вегета» или «Эффектон-О» (овощной): на 3 л воды 1 ст. ложка.

Ящички регулярно, через 2-3 дня, поворачивают к оконной раме (к стеклу), чтобы освещенность сеянцев была равномерной.

Сеянцы в фазе двух настоящих листочков готовы к пикировке. Их легче пересаживать, они лучше приживаются. За 2-3 часа до пикировки сеянцы осторожно поливают. Их нельзя выбирать из сухой почвы, так как она будет осыпаться с корешков.

Пикируют сеянцы перца в торфяные горшочки, заполненные готовой почвопитательной смесью, а также в пластмассовые стаканчики и т. д. Наиболее оптимальный размер стаканчиков или горшков 10 x 10 см. Поливают теплым питательным раствором (в 3 л воды разводят 1 ст. ложку жидкого стимулятора роста корней «Корнерост» и 1 ч. ложку нитрофоски). При необходимости добавьте почвенную смесь, сделайте посередине углубление и высадите растение до семядольных листочков.

Какой уход за рассадой перца необходим?

Распикированную рассаду в горшочках ставят на подоконник, при этом оконное стекло на 1-2 дня прикрывают газетой для создания умеренного освещения. Основной уход за рассадой заключается в поливе, подкормке, закалке и соблюдении температурного режима.

Полив должен быть регулярным: один раз в 5-6 дней поливают так, чтобы смочить всю почвенную смесь в горшочке. При этом необходимо следить, чтобы вода не застаивалась, для чего на дне горшочка проделывают отверстия. Если рассаду перелили, да еще холодной водой, то может приостановиться рост растений (их называют «упрямцы»). Поливают рассаду отстоянной или кипяченой водой постоянной температуры (25 °С). Первый полив проводят через 6 дней после пикировки.

Если рассада развивается медленно и листочки стали светло-зелеными, подкормите ее: в 10 л воды разведите 2 ст. ложки жидкого удобрения «Агрикола Аква» (от пожелтения листьев) и 1 ст. ложку гранулированного комплексного удобрения «Агрикола для томата, перца и баклажана».

Зеленые красивые растения с маленькими, плохо разрастающимися корешками очень нуждаются в подкормке: в 5 л воды разведите 2 ст. ложки жидкого стимулятора роста корней «Корнерост» и 1 ст. ложку нитрофоски.

Неплохо в период выращивания рассады 1-2 раза подсыпать в горшочки древесную золу 1 ч. ложки хватит на 2-3 горшочка. Старайтесь, чтобы зола не попала на растения.

В целях предотвращения болезни черная ножка подкормки или поливы делают только в утренние часы. Один раз растения поливают под корень

раствором стимулятора роста «Энерген»: 1 капсула на 5 л воды. Чтобы растения не искривлялись, чаще поворачивайте ящики с рассадой.

Для лучшей приживаемости после пикировки растениям на протяжении 3-4 дней нужен умеренно теплый воздух: днем 20-22 °С, ночью 14 °С. В дальнейшем необходимо поддерживать следующую температуру: днем, в солнечную погоду, 23-25 °С, а ночью 18-20°С.

Закалку растений делают за месяц до их посадки на постоянное место. Если температура наружного воздуха 15 °С и выше, нет ветра, днем можно открывать оконную раму или выносить рассаду на балкон, постепенно приучая перец и баклажаны к естественным условиям, не допуская сквозняков. При правильной агротехнике рассада перца и баклажана обычно не вытягивается, компактна и почти всегда имеет зеленую окраску.

Когда пора высаживать рассаду перца?

К моменту высадки рассада должна иметь 8-12 листьев. Если рассада предназначена для выращивания в теплице, то ее высаживают с 10-15 мая. В открытый грунт рассаду высаживают с 1 по 5 июня и даже с 25 мая с обязательным прикрытием пленкой. Перед посадкой рассаду проливают водой, чтобы при выборке ее из горшочков сохранился питательный почвенный ком.

Какой должна быть грядка для высадки рассады перца?

Гряды под перцы должны быть достаточно плодородные, хорошо дренированные и обладать влагоудерживающей способностью. Если почвы суглинистые, то на 1 м² добавляют ведро перепревших опилок, ведро перепревшего навоза и два ведра торфа. Если на грядке преобладает глинистая плотная почва, то помимо перегноя и торфа в почву добавляют ведро крупнозернистого песка и ведро полуперепревших опилок.

На торфяную грядку добавляют перегной и дерновую почву из расчета по ведру на 1 м².

На песчаную грядку добавляют по 2 ведра торфа, глинистой почвы, перегноя и ведро древесных опилок.

Кроме всего этого, на 1 м² грядки вносят стакан древесной золы, по 1 ст. ложке суперфосфата, сульфата калия и 1 ч. ложку мочевины. Свежий навоз не добавляют, иначе растения дадут сильную вегетативную (листовую) массу и не в силах будут сформировать плоды.

Почву перекапывают на полную глубину штыковой лопаты. Гряды делают высотой до 25-30 см, шириной до 70-100 см (длина по желанию). После перекопки поверхность выравнивают и делают лунки, которые проливают раствором минеральных и органических удобрений: на 10 л