

## Выращивание овощей в теплице

Ольга Платонова

Мне часто приходится вести дискуссии на тему совместного выращивания разных культур в одной теплице. Понятно, что каждый огородник, поставивший теплый прозрачный домик для овощей, мечтает о том, чтобы вырастить в нём и огурцы, и перцы, и баклажаны с помидорами, и лук с фасолью. Вот только совместимы ли все эти культуры под одной крышей? Ведь очевидно, что разные овощи просто могут не ужиться из-за разности в климатических предпочтениях, режимах проветривания и полива, питания и подкормок. Давайте разбираться. Обсудим совместимость огурцов и томатов. Огурцы - это лиана, родина которой – влажные тропики Индии, и, соответственно, они очень любят влагу и тепло. Оптимальная температура для выращивания рассады этой культуры от 20° до 22°С. При появлении завязи температуру нужно повысить до 25°С – 28°С. Что же при таких цифрах случается с томатами? Их цветки становятся стерильными, то есть не образуют завязь уже при 28°С. Предки помидоров попали к нам из Южной Америки. До сих пор во многих районах Перу, Эквадора и Чили томаты встречаются в диком виде, как сорное растение, причём основные ареалы произрастания расположены между горами и Тихим океаном. А с океана, как правило, дуют ветра, не допуская перегрева почвы и так необходимые для опыления цветков. А это значит, что «стоячий» влажный воздух, так нужный огурцам, помидорам просто противопоказан. Высокая влажность приводит к слипанию пыльцы в комки, она не попадает на пестик и не может быть перенесена ветром. Их нужно проветривать как можно чаще. Как поливают огурцы? Только тёплой водой и желателно по листьям. Они - водолюбивы и любят прямое дождевание. Поливать



их необходимо часто, можно даже пользоваться пульверизатором. А паслёновые культуры мы поливаем под корень и относительно умеренно по сравнению с огурцами. Попадание воды на листья томатов может быстро спровоцировать фитофтороз. Так что же делать? Если, конечно, желание объединить эти овощные культуры под одной крышей теплицы очень велико, то для их выращивания нужно создать индивидуальные климатические условия. Некоторые садоводы просто общее пространство разделяют шторкой из полиэтилена или брезента, получая тем самым несколько изолированных отсеков, и, по их словам, создают в них свой неповторимый микроклимат. Но они забывают, что влажность почвы на общей грядке будет одинаковой для обеих культур. Да и удобрять их нужно по-разному. Если огурцы не требовательны к внесению минеральных удобрений, за исключением азотсодержащих, то томаты, наоборот, непременно потребуют обильных подкормок фосфор- и калийсодержащими удобрениями и очень умеренного внесения азота. А при хорошем поливе удобрения довольно быстро смешиваются на одной грядке. Вот и сделайте сами вывод – стоит ли сажать томаты и огурцы в одной теплице.

Хочу также обратить ваше внимание на полноценное использование всего тепличного пространства в разные сезоны. Наша с вами задача – получить наиболее обильный урожай и как можно раньше. Огурцы можно начать выращивать уже весной в апреле, чтобы получать ранний урожай в июне. Для этого в «огуречной» теплице нужно подготовить «тёплые» грядки. Ещё с осени вы можете сделать для них органическое «ложе». Освобождаем грядку от земли на один штык лопаты. В образовавшееся пространство закладываем свежие органические материалы слоем не менее 5-10 см. Для этих целей можно использовать скошенную газонную траву, свежий навоз, измельчённые опавшие листья. На эту органическую подстилку насыпаем плодородную почву слоем 25-35 см. И в таком виде оставляем грядки до весны. В апреле для того, чтобы быстрее разморозить почву, обильно проливаем её водой с марганцовкой или другими обеззараживающими препаратами, накрываем грядку тёмным нетканым материалом. Он поможет аккумулировать дополнительное тепло в почве. Оставляем его на неделю. За это время грядка будет прогреваться и сверху, и снизу. Нижний подогрев обеспечит разлагающаяся органика. Сняв ткань, семена огурцов сажаем в сухом виде. В лунку кладём по два семечка, чтобы

потом из ростков выбрать более крепкое растение. Места посадок можно укрыть кружками из полиэтиленовой плёнки, или, просто, всю грядку прикрыть большим куском такого же материала. Но для себя я выбрала другой способ проращивания семян. Каждое посадочное место я накрываю пол-литровой пластиковой бутылкой без дна с крышкой, которую для проветривания можно будет снять после появления всходов. Для поддержания устойчивой влаги в земле в крышке другой литровой бутылки без дна шилом делаем мелкие отверстия и закапываем её рядом с будущим растением «вниз головой». Наливаем в неё воду. Теперь влага при пересыхании почвы будет равномерно поступать непосредственно в зону корневой системы огурца. После этого над грядкой из дуг сооружаем «тоннель» и накрываем его двойным слоем белого нетканого материала. Разбираем эту конструкцию только в мае с наступлением устойчивой тёплой погоды. А что же ранней весной можно сажать в «помидорной» теплице, она ведь тоже должна «работать». Конечно же, холодостойкие корнеплоды, салаты, мелкий лук и другую зелень. Редис надо сеять как можно раньше, в апреле. Он влаголюбив и любит рыхлые почвы. Для посева отбираем только крупные, полновесные семена, лучше пророщенные. Кладём их в бороздки через 0,8—1 см, сохраняя расстояние между рядами 12—15 см. Нужно помнить, что крестоцветная блошка и капустная муха могут частично и даже полностью уничтожить молодые растения. Однако эти вредители не любят проникать даже под самые простейшие укрытия. Поэтому сразу же после посева редис укрываем полиэтиленовой пленкой, а еще лучше белым нетканым материалом. После появления всходов растения прореживаем, оставляя наиболее сильные из них на расстоянии 3 см друг от друга. При загущенных посевах редис вырастает мелким и уродливым. Нельзя допускать пересыхания почвы, так как корнеплоды становятся грубыми и горькими, а при обильном несвоевременном поливе растрескиваются.

Листовые салаты тоже любят влажные почвы. При недостатке воды в листьях появляется горечь и урожай резко снижается. А вот кочанный салат лучше выращивать через рассаду. Семена высеваем в ящики, установленные в теплице. Глубина заделки — 1—1,5 см. Через 10—12 дней сеянцы пикируем в горшочки. Обычно рассада с 3—4 настоящими листьями готова к пересадке через 28—30 дней после посева. Кочанный салат не боится легких заморозков, поэтому его можно сажать в грунт, как только будет готова почва.

Чтобы получить качественные кочаны, растения в ряду надо сажать через 20 см, а расстояние между рядами оставлять не менее 25 см. Можно семена сеять и непосредственно в грунт. Через 3 дня после появления всходов их надо проредить, оставляя растения на расстоянии 5—6 см. Второй раз растения прореживаем через 2—3 недели.



Таким образом, в теплице мы успеваем получить неплохой урожай ранних овощей до появления в ней томатов. У нас в средней полосе рассаду высаживают в теплицу в первых числах мая. Так какие же томаты лучше сажать в теплицу? Ответ прост — конечно же, высокорослые, которые дадут большой урожай. Но половину лета, пока они подрастут можно заполнить пустующее верхнее пространство в теплице. Посадите в горшки низкорослые сорта томатов с ранним сроком плодоношения (таких сортов много в семействе «черри»). У них крошечная корневая система, пространства в горшке с питательным грунтом для них вполне хватает при условии трёх подкормок. 1. Через 10 дней после высадки рассады. 2. Во время цветения. 3. При наливе плодов. Подвесьте эти горшки к крыше теплицы. Томаты можно посадить даже «вниз головой». Они успеют дать урожай раньше, чем вырастут их высокорослые собратья.

Отличными соседями для помидор могут стать баклажаны. Но поскольку они любят влажность, то располагать их необходимо поближе ко входу или форточкам. С прочими овощами баклажаны не уживаются. А вот сладкие перцы различных видов лучше посадить в «огуречную» теплицу, потому что обе эти культуры очень теплолюбивы, да и «водохлёбы» приличные! Я надеюсь, что помогла вам немного разобраться в хитростях домашнего тепличного хозяйства.