

Вот казалось бы, совсем недавно высадили рассаду в теплицу. Ещё буквально вчера беспокоились о том, чтобы теплолюбивые перцы и баклажаны не замёрзли, когда в Прииртышье пришло похолодание. Всё хорошо, тронулись саженцы в рост. Теплица оправдывает своё название, здесь тепло, воздух такой насыщенный, чувствуется в нём влага. А тут новая напасть – на тепличном грунте стали появляться то ли мхи зелёные, то ли плесень, то ли вообще какая-то иная форма жизни. И день ото дня этот «ландшафт» становится всё причудливее: пятна на грунте меняют расцветку от бледно-желтого к зеленоватому, мох тоже как-то подозрительно зеленеет. Представители семейства Паслёновых (помидоры, перцы и баклажаны) пока стоят, но у заботливых хозяев всё равно есть опасения за их состояние и, соответственно, за будущий урожай. Давайте разбираться, что же происходит в тепличном царстве, а поможет в этом вопросе мастер по установке и обслуживанию теплиц Евгений Санеев.

## МХИ И ВОДОРОСЛИ

То, что зеленеет на грунте, – это мхи и водоросли. Почему они нежелательные гости в теплице? А потому что достаточно активно забирают из почвы все полезные элементы, не давая нормально развиваться изнеженным тепличным растениям. Одной из самых распространённых причин появления мха и водорослей в теплице может быть, как говорят специалисты, нарушение технологии возделывания. Если редко рыхлить грядки после полива, то со временем почва уплотняется. Постоянные поливы, жидкие подкормки, уплотнение грунта садовыми инструментами – со временем это приводит к тому, что земля уплотняется, а воздух из неё выжимается. Так почва прекращает быть структурной, и вода в неё просачивается уже медленно, всё больше застаивая на поверхности. В тёплом и сыром тепличном микроклимате эти условия становятся идеальными для развития мха и водорослей. Решение проблемы такое: перекапывать почву в начале каждого сезона или вносить в неё постоянно рыхлящие компоненты (агроперлит, солома, опилки, с последними стоит быть аккуратнее и не добавлять хвойные опилки). А ещё мох и водоросли, поселившиеся в теплице, не любят древесную золу, а потому не стоит её жалеть при перекопке. Зола послужит двойную службу: профилактика появления мха и азотистая подкормка для растений.

Ещё одна вероятная причина появления мха и водорослей на тепличных грядках – переизбыток фосфорных удобрений в почве. Так что не перебарщиваем с подкормками, богатыми фосфором. Считается, что забрать «лишние» удобрения из тепличного грунта помогут зелёный лук, салат и редис. Просто высейте их после того, как уберёте основную культуру.

Мох достаточно непривередливое растение, приживается и на камне, и на дереве. Так что в начале сезона осмотрите деревянные борты гряд, если у вас такие имеются в теплице. А не позеленели ли они первыми? С дерева мох удаляют сульфатом железа, а с камня – крепким раствором соды. Избавиться от этой причины позеленения земли лучше сразу, пока мох не начал осваивать новые территории на грунте.

Ну и, наконец, ещё один простой совет – почаще проветривайте теплицу и не загущайте посадки (но это рекомендация для следующего сезона, в этом году уже все тепличные пространства освоены).

выше 50–60% (при высокой влажности почвы).

Для того чтобы в теплице не было изнуряющей жары, специалисты советуют использовать специальные экраны, которые будут препятствовать проникновению внутрь солнечного света. Нет экрана? Пригодится старое плотное покрывало из хлопчатобумажных нитей, а лучше два. Закрепить нужно будет на солнечной стороне при помощи обычных прищепок. А ещё теплицу из поликарбоната можно «забелить»: снаружи опрыскать раствором (7 л воды, 0,4 литра молока и 2 кг измельчённого

(хотя считается, что толку от такого соседства не будет). И так, не рекомендуется в одной теплице вместе выращивать огурцы и помидоры не потому, что это биологически несовместимые культуры. На самом деле всё гораздо проще. Помидоры в теплице растут в проветриваемом режиме, им не нужна значительная влажность воздуха, они легко преодолевают дефицит влаги в почве и высокую температуру воздуха в теплице. Если в теплице с помидорами влажность выше, чем им требуется, то появляются грибковые и бактериальные болезни, которые быстро «пожирают» помидорные кусты. В таких условиях цветы плохо опыляются, как результат – меньше завязей. Именно по этой причине в теплице, в которой выращиваются помидоры, есть форточка, которая открыта даже в ночное время.

Огурцы, в отличие от томатов, плохо переносят дефицит влаги и в почве, и в воздухе. У огурцов широкие листья, которые закрывают плоды и испаряют большое количество влаги. Если в теплице стоит сушь, то огурцы испытывают корневую жажду, а листья при этом очень быстро вянут. Поэтому влажная теплица – это отличный микроклимат для выращивания огурцов, в то время как практически 100%-ная влажность губительна для томатов. Проветривание же улучшит самочувствие помидоров, но ухудшит состояние огурцов. Поэтому в идеале эти овощные культуры должны выращиваться в отдельных теплицах, но в реальности на участке чаще всего стоит лишь одна теплица. При этом у огородников хороший урожай томатов и огурцов.

Как на практике огородники решают эту задачу? Высаживают огурцы и помидоры в разных концах теплицы и вешают между ними защитный полотно. Вот такой простой, но достаточно эффективный способ.

Баклажаны и перцы являются хорошими тепличными соседями, так как у них примерно одинаковые требования к микроклимату. Учтите, что в теплице можно высаживать только один вид перца (или сладкий, или только горький, но зачем нам столько жгучего перца?!), чтобы не было переопыления.

Татьяна НИКОЛАЕВА.

## ДЕЛА ТЕПЛИЧНЫЕ



### ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ

Ах, лето, жаркое лето! Под июльским солнцем температура в теплице может подниматься до 40–45°C. Это недопустимый показатель, ведь пыльца становится стерильной уже при 30–35°C. Сколько же градусов должно быть в теплице, чтобы растения чувствовали себя комфортно? Такой вопрос задают новички, только начавшие осваивать выращивание овощей в теплице.

Разным овощным культурам требуется разный уровень температуры и влажности для беспрепятственного развития и активного плодоношения. Параметры такие:

- для огурцов оптимальна температура воздуха 25–28°C днём и 18–21°C ночью, температура почвы – 22–24°C, влажность воздуха – 75–85%;

- томаты лучше растут и щедро плодоносят при температуре воздуха 20–22°C днём, 18°C ночью, температуре почвы 20–22°C, влажности воздуха 60–70%;

- перцы чувствуют себя комфортно при температуре воздуха 25–28°C днём и 20–23°C ночью, оптимальная влажность воздуха 66–75%;

- баклажаны предпочитают такой тепличный микроклимат: днём воздух прогревается до 25–28°C, а ночью остывает не сильнее чем до 20°C, при этом влажность воздуха предпочитают не

мела). Такая побелка потом достаточно легко смывается струёй воды из шланга. Рабочий способ – «забелить» теплицу изнутри, но тут надо действовать аккуратно, чтобы не наступить на грядки.

### СОСЕДСТВО В ПАРНИКЕ

А теперь немного теории, которую на практике опровергают многие дачники, умудряясь успешно выращивать в одной теплице и огурцы, и помидоры

**ОМСКИЙ РЕФЕРЕНТНЫЙ ЦЕНТР РОССЕЛЬХОЗНАДЗОРА**

- ✓ Защита от болезней
- ✓ Полноценное питание
- ✓ Быстрый рост
- ✓ Увеличение урожайности

## АЗОЛЕН ЕЛЕНА

### БИОпрепараты

для овощных и зерновых культур  
комнатных растений  
газона

тел. 32 98 42, +7 913 609 92 85  
ул. 10 лет Октября, 197

РЕКЛАМА