



# ДАГЕСТАНСКАЯ ЖИЗНЬ

№21 (503) \*21 июля 2016\* Цена 20 руб., у распространителей - свободная



## Как лечить болезни томатов?

Болезни помидоров являются главной причиной потери значительной части урожая. Поэтому их следует хорошо изучить и обратить на это особое внимание.

Несмотря на устойчивость к недугам, которая закладывается растению на генетическом уровне, все же и кусты, и плоды подвержены множеству болезней. Пораженный куст может быстро инфицировать все рядом высаженные растения.

Заболевания, чаще всего, имеют инфекционный или паразитирующий характер, вызваны они патогенной микрофлорой – бактерии, микроплазмы, вирусы, грибки

Болезни помидоров проявляются при выращивании как в открытом, так и в закрытом грунте. При первых признаках, необходимо сразу принимать меры по их лечению. Также существуют недуги, при которых лучше сразу удалить растение из огородной грядки.

### Фитофтороз.

Фитофтора на помидорах – это самая распространенная болезнь. Ею поражаются как стебли и листья, так и плоды. Развивается она на фоне негативного влияния патогенной микрофлоры, микроорганизмы которой лучше всего себя чувствуют во влажных местах (теплица или открытый грунт с мочарнистой местностью). Фитофтороз томатов начинает развиваться с листьев, затем поражаются стебли и, в конечном итоге – плоды. Листья сначала увядают, скручиваются и засыхают. Чтобы не допустить развития фитофтороза, необходимо проводить профилактические мероприятия (опрыскивать растение помидоров молочной сывороткой один раз на 7 дней). Также профилактическими средствами от болезни фитофторы являются препараты Заслон, Барьер, Фитоспорин, Оксихом.

**Макроспориоз (сухая, коричневая пятнистость).**

Развитие болезни начинается с низа стебля. Сначала поражаются нижние листья, на которых

образовываются овальные или округлые пятна с концентрической раскладкой. Со временем поражаются и отдельные листья, расположенные выше. Пятна на первых листьях в это время увеличиваются. В конечном итоге, лист становится полностью под властью спор грибов. После того, как все листья растения поглощены грибом, начинается процесс отмирания стебля. Плоды поражаются макроспориозом очень редко. Происходит это у подножки плода, где образуются слегка вдавленные пятнышки. Температура 25-30С – лучшие условия развития болезни. Поэтому недуг больше поражает томаты в теплицах. Грибок макроспориоза способен оставаться долгое время в остатках растительности. Чтобы устранить инфекцию, необходимо обработать почву и растение препаратами, в состав которых входит медь.

### Фомоз (Бурая гниль).

Может развиваться при подкормках томатов свежим навозом. Признаками болезни является образование пятнышек на плоде. Это свидетельствует о том, что внутри споры активно развиваются и плод уже не спасти. Его следует удалить вместе с пораженной кистью. Начинает развиваться фомоз возле подножки плода.

### Кладоспориоз помидор – бурая оливковая пятнистость

Одна из самых опасных болезней, которая развивается преимущественно в теплицах. Проявляется в основном в момент цветения или в период активного плодоношения при высокой влажности воздуха от 95%. Первыми признаками кладоспориоза являются появление хлоротического желтых пятен округлой формы. Со временем пятна сливаются, и полностью весь лист становится желтым. Его нижняя сторона покрывается бурым налетом (это и есть поры грибка). Это болезнь помидоров, при которой скручиваются листья. В конечном итоге листья засыхают и опадают. Плоды почти не поражаются кладоспо-

риозом. Чтобы эффективно бороться с данным грибковым недугом, необходимо удалить больные листья и обработать растение и почву медьсодержащими препаратами.

### Чёрная ножка помидоров.

Проявляется у ослабленных, плохо развитых растений. Спорами грибов поражается нижняя шейка стебля у самой корневой системы. Сначала куст немного увядает, а затем у его основания на ножке проявляется черная гниль. Растение у корня темнеет, ножка становится тоньше, затем оно вовсе падает к почве и увядает. Чем раньше им поражаются куст томатов, тем быстрее он погибает. После поражения грибом чёрной ножки, растение гибнет уже через 7 дней. Возбудитель грибкового заболевания может находиться в почве, вероятность его попадания в почву с семенами очень мала. Это опасная болезнь тепличных помидоров, бороться с ней невозможно. Куст следует удалить и сжечь, а почву обработать медьсодержащими препаратами или марганцовкой.

### Серая гниль помидоров.

Это тепличная болезнь томатов проявляется в конце лета или в начале осени, когда температура воздуха начинает постепенно понижаться. Она относится к распространенным болезням. Проявляется следующим образом: на бутонах, цветках и листьях появляются мокнущие пятнышки. Спустя 10 часов, пораженный участок покрывается обильным шаром пепельно-серого налета. Это и есть споры грибка. Они могут сохранять жизнеспособность около двух лет. Чтобы болезнь не распространилась дальше, пораженный участок стебля томата необходимо удалить. Делать это нужно в солнечное время суток, чтобы место обрезки успело подсохнуть. В качестве профилактики, необходимо опрыскать растение чесночным настоем (30 г чеснока на 10 литров воды). Настаивать раствор нужно около двух суток.



### Вершинная гниль

Это сугубо плодовая болезнь томатов. Появляется на помидорах в качестве пятен овальной или округлой формы. Из пятен может выделяться жидкость. Поражаться могут и соседние плоды. При обнаружении вершинной гнили, необходимо осмотреть все плоды растения. Если есть пораженные этой болезнью, их немедленно следует удалить. Причинами возникновения вершинной гнили может стать пресыщение почвы азотом, избыток или недостаток влаги, подкормка свежим навозом. Бороться с этой болезнью можно при помощи опрыскивания настоем луковой шелухи и яичной скорлупы. Весной рекомендуется вместе с рассадой в лунки вносить скорлупу и шелуху в измельченном виде.

Овладение этими несложными видами лечения болезней томатов поможет сохранить их урожай.

Абдулнасир Ахмедханов,  
агроном Дагестанского филиала ФГБУ  
ВНИИР