

# УКРОЩЕНИЕ ФИТОФТОРОЗА

## СОВЕТЫ БЫВАЛЫХ

**Фитофтора досаждала многим огородникам. И у меня в свое время томаты чернели, не успев одарить урожаем. Причем болезнь так свирепствовала, что хотел было отказаться от этой культуры. Но однажды все-таки решил испробовать комплекс мер защиты от этой инфекции. К моей радости, он свел потери урожая к минимуму.**

Для начала выбрал подходящие сорта. Из более чем 150 сортов и гибридов томата остановился на раннеспелых: Алёнушка, Альфа, Любимый, Лось, Лабрадор, Катюша, Тамбовский сувенир, Люси, Барон, Тещина радость, Царские сливки, Дачник и, конечно, Фитоус орловской селекции. Кусты у этих томатов небольшие — высотой до 60 см. Плоды среднего размера и мелкие, поэтому не оттягивают побеги и не касаются земли. Это позволяет высаживать рассаду под временное пленочное укрытие, то есть на две-три недели раньше, чем на открытую грядку.

Причем посадку провожу просторно — по схеме 60х60 см и 70х70 см. При таком редком раз-



мещении растения лучше проветриваются и освещаются, а плоды быстрее созревают. Крепкие, сильные растения меньше болеют. Перед посадкой рассады в каждую лунку кладу по 1 чайной ложке комплексного с микроэле-

ментами удобрения. Чтобы кусты не жировали, не перекармливаю их азотом, а со второй половины лета полностью исключаю его из подкормок.

Кроме того, я не выламываю пасынки. Такая процедура ослабляет растения, через ранки легко проникают споры грибов. Томаты я не окучиваю (заметил,

ную погоду снимаю укрытие полностью.

Раньше для защиты от фитофторы опрыскивал кусты настоем чеснока, сывороткой, "Фитоспорином", прокалывал стебли медной проволокой. Но все эти средства хороши, если погода не способствует развитию болезни. В пасмурное, с утренними росами лето меня выручают современные фитопрепараты. Двукратное опрыскивание томатов с интервалом в две недели оказалось таким эффективным, что я собираю зрелые плоды до октября-ноября. После обработки грядки на два-три дня накрываю пленкой, чтобы дождь не смыл препарат.

При таком уходе урожай успевает созреть до массового развития фитофторы.

И еще один совет. Если вы все же обнаружите фитофтору на томатах, не торопитесь выдергивать и уничтожать все растение. Оборвите почерневшие листья и плоды, затем опрыскайте кусты солевым раствором (1 стакан на 10 л воды). Подсохнув, он образует пленку, которая задерживает распространение инфекции. После дождя процедуру повторите. Конечно, совсем болезнь не уходит (из десятка плодов один-два все же чернеют), но так удается снять созревшие на корню томаты вплоть до самых морозов.

**Т. КОЛОКОЛЬЦЕВА.**  
Орловский район.

## ЗЕЛЁНАЯ АПТЕКА

### ТРАВА ДЛЯ АППЕТИТА

**В летние дни над лугами и лесными опушками плывет терпкий аромат полыни. В природе ее видов множество, однако в лечебных целях наиболее широко используется в основном полынь горькая. Еще в древности великий Авиценна писал: "Горькая полынь... прекрасное, удивительное лекарство для аппетита, если пить ее отвар и выжатый сок... Лекарственные повязки из полыни кладут на печень, живот и бок, и они помогают от боли в этих органах".**

Средневековым врачам было известно и желчегонное действие отвара полыни. В ее листьях и стеблях содержатся гликозиды, которые повышают секреторную функцию органов желудочно-кишечного тракта, что способствует восстановлению утраченного аппетита, усиливает выделение желудочного сока. Также в растении обнаружены эфирное масло, витамин С, небольшое количество дубильных и ряд других веществ. Препараты из полыни горькой применяют по назначению врача при гастритах, заболеваниях печени и желчного пузыря.

Полынь горькая широко распространена в европейской части России, в том числе и на Орловщине. Рядом с ней часто можно встретить и не считающуюся лекарственной полынь обыкновенную, имеющую серебристо-белое опушение только на нижней стороне листа.

Полынь горькая — многолетнее растение с прямыми маловетвистыми стеблями высотой до 100 см. Стебель и полностью листья покрыты серебристо-белыми волосками, отчего все растение имеет серовато-зеленый цвет. Мелкие желтые цветки собраны по несколько штук в шаровидных корзинках: Плоды — продолговато-клиновидные семечки длиной около 1 мм. Растение цветет в июне — августе, плоды созревают в августе — сентябре.

Заготавливают наземную часть растения (траву) в период цветения. Срезают верхушки растений длиной не более 25 см, сушат под навесом или в проветриваемых помещениях (можно в сушилках при температуре 40—50 градусов).

Для приготовления настоя 2 ч. ложки измельченной травы заливают 1 стаканом кипятка и настаивают на кипящей водяной бане при помешивании 15 мин. Охлаждают 45 мин., процеживают, оставшееся сырье отжимают, а настой доливают кипяченой водой до полного стакана. Принимают за полчаса до еды по 1/4 стакана три раза в день.

## СПРАШИВАЕТЕ? ОТВЕЧАЕМ

**Давно мечтаю приобрести бесшипный крыжовник, а вот какие сорта отличаются этим признаком, не знаю.**

**А. Балабанова.**  
г. Орел.

## БЕСШИПНЫЙ ГРОССУЛЯР

В последнее время отечественными селекционерами выведено немало условно бесшипных и малошиповатых сортов. Отличной урожайностью и медовым вкусом ягод отличается Гроссулярь. Ягоды у него крупные, зеленые, с "загаром". Нет шипов на побегах и у сорта Сириус (Гулливёр), выведенного все в том же ВНИИ садоводства (Мичуринск). Сорт отличается зимостойкостью и устойчивостью к мучнистой росе. Куст сильнорослый, прямой, компактный. А вот ягоды у него мелкие, весом 3 г, темно-красные, кисло-сладкие.

Сорт Грушенька выведен во Всероссийском селекционно-технологическом институте садоводства и питомниководства (Москва). В плодоношение вступает рано, устойчив к мучнистой росе, септориозу и вирусным болезням. Куст среднерослый, густой, с ниспадающими ветвями. Ягоды весом 4,5 г, темно-вишневого цвета, приятного вкуса.

К малошиповатым относятся сорта Малахит и Родник с крупными зелеными плодами десертного



вкуса. Они также отличаются высокой устойчивостью ко всем болезням.

Из сортов иностранной селекции можно выделить Спайнфри (дословный перевод: свободный от шипов). Колючек у него действительно почти нет, но по величине и вкусовым качествам ягод он уступает аналогичным отечественным сортам.

## РОГАТИНА ДЛЯ ШЛАНГА

### СВОИМИ РУКАМИ

Когда в первый раз мне пришлось убирать новый шланг длиной 30 м, я здорово намучился. И вот что придумал: срезал две рогатины с росшей в овраге ольхи (глубину развилки оставил около 16 см) и скрепил их между собой так, чтобы общая длина приспособления была около 80 см. При намотке шланга один конец привязываю к середине приспособления. Чтобы шланг не разматывался, надеваю на него кольцо, которое сделал из стандартного провода для электропроводки.

Когда приобрел второй шланг, уже не стал искать рогатину, а воспользовался штакетником. Соединил два отрезка нужной длины (мерил по первой "катушке") по центру, а по краям заменил развилки двумя небольшими брусками, которые прикрепил к штакетинам шурупами. Конструкция оказалась еще более удобной, чем первая.

**И. ТОПОРКОВ.**  
Ливенский район.