

ВО САДУ ЛИ, В ОГОРОДЕ

БОЛЕЗНЬ СПРОВОЦИРОВАНА ПОГОДОЙ

К сожалению, не впервые до 90% урожая томатов погубило вредоносное и самое распространенное заболевание — фитофтороз. Если не само название, то печальные последствия этой болезни хорошо известны в регионах средней полосы, в частности, в нашей Московской области.

«Взрыв» болезни спровоцировала аномальная погода первых двух месяцев прошедшего лета — прохладная и дождливая. Холодными ночами (+10-12°C) с высокой влажностью воздуха и почвы отличалось даже самое теплое время года, что не могло не отразиться на здоровье теплолюбивых неженков из Южной Америки. Уже в июле появились поначалу малозаметные признаки «томатной чумы» — отмирающие кончики на нижних листьях и бурые пятна на стеблях. А уже в первую неделю августа, а не 10-15-го, как обычно, на открытых грядах большинство кустов почернело и засохло целиком, «до хруста». А главное — до обидного быстро загнили не только завязи и крупные зеленые плоды, но и успевшие покраснеть в холодное лето. Спустя считанные дни такая же участь постигла и урожай во многих теплицах.

Впрочем, урон даже в близлежащих регионах и, более того, в пределах одного района, как всегда, не одинаков из-за разницы температуры и влажности. Там, где южнее и западнее, было на 3-5 градусов теплее, а севернее и восточнее, а также в сырых низинах и на местах осушенных болот, особенно с тяжелой глинистой почвой — настолько же холоднее и сырее.

Более того, аналогичная разница замечена в пределах одного участка: на приподнятых над уровнем земли грядах, а, тем более, защищенных от холодных ветров сплошным высоким забором либо строением с северной стороны, на неделю-другую дольше плодоносили, оставаясь более-менее здоровыми по сравнению с прочими, на менее защищенных и прогреваемых солнцем местах, как впрочем, и в добротных теплицах под стеклом или поликарбонатом. Без щелей, но периодически проветриваемых. И, конечно, степень повреждения томатов напрямую зависела от нескольких ключевых моментов в агротехнике: загущены или нет посадки, выполняется ли севооборот и т.п.

Разумеется, чтобы впредь не повторялись неудачи, придется исправить собственные ошибки и заранее многое учесть. Но в первую очередь понять, способны ли вообще томаты выдержать аномалии нашего климата? Поэтому в первую очередь, пока не забыто, советую задуматься над тем, какие именно сорта оказались на вашем участке неудачными и с куда большей основательностью подойти к их выбору для следующего сезона.

УСТОЙЧИВЫХ К БОЛЕЗНИ НЕТ?

Судя по обещаниям в красочных каталогах овощных культур от ведущих агрофирм, да и оптимистично-безупречным характеристикам на пакетиках с семенами, таких предостаточно. Только заслуживает ли то и другое нашего внимания?

Признаться, после сомнений на сей счет и неоднократных неудач в прежние годы в начале прошедшего сезона я решился на необычный эксперимент. «Разорился» я в нескольких ближайших магазинах купил те сорта и гибриды, которые позиционировались не иначе, как «вершины и шедевры мировой селекции выдающихся качеств». А главное — такие, о которых сказано, что они устойчивы либо конкретно к фитофторозу, либо к комплексу основных заболеваний.

Например, от фирмы «Урожай удачи» я приобрел сорт под названием Фитофторозоустойчивый. От «Семко» - гибриды Драйв, Лайф, Партнер Семко и Симона. От «Русского огорода» - Андромеду, Иришку, Белый налив, Новичок, Черный принц. От фирмы «Гавриш» - Евгатор, Русский размер и прочие. Набралась столь обширная коллекция, что до отказа заполнила не только теплицу, но и все овощные грядки на моем 20-соточном огороде в Балашихинском районе Подмосковья. Подчеркну, что, надеясь на устойчивость, высаженную рассаду никакими фунгицидами не опрыскивал.

Результат получился, прямо скажу, плачевный! Уже 5 августа побурели почти все кусты вместе с плодами в открытом грунте, а спустя неделю — и в новенькой теплице. Возможно, «шедеврам» всех четырех фирм помешало не самое лучшее расположение моего участка? Или я сам допустил какие-то ошибки? Да и какова не моя личная, а объек-

ПОМИДОРАМ ЕСТЬ СПАСЕНИЕ!



Среди двухтысяч сортов томатов подмосковные ученые отыскали, наконец, такие, которые реально устойчивы к болезням, при умелом выращивании, даже на открытых грядах радуют отличным урожаем.

Ныне и после завершения сезона тема о губительной напасти на томаты, когда они загнивали «закисло», на корню, на устах всех огородников, кто их все лето тщетно хохлил и лелеял, а потом... собирал не в корзину, а в мусорное ведро.

тивная научная оценка всего сортимента томатов, которые сегодня продаются в магазинах, несомненно, районированных, зарегистрированных в Госреестре? Чтобы это выяснить, я не поленился отправиться к авторитетным ученым известного государственного института — ВНИИ селекции и семеноводства овощных культур.

ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА

На обширном экспериментальном помидорном поле института, что в Одинцовском районе Подмосковья, я побывал в середине августа, увидев под открытым небом около 300 сортов и кандидатов в сорта разных достоинств. Но не только среди них, но и, судя по представленным данным, и 2389 образцов томатов, проверенных здесь за последние 30 лет, не обнаружена полная невосприимчивость (иммунитет) к возбудителю основного заболевания томатов — фитофтороза. Ни у одного! Иначе говоря, болеют все, однако в разной степени.

С повышенной и относительной устойчивостью (толерантностью) к фитофторозу выявлено всего-навсего 15% сортов, а 85% поражаются в той или иной степени. При прохладной и влажной погоде — сильно, с гибелью почти всего урожая.

Выводы ученых таковы: подавляющее большинство районированных сортов «не обладают достаточной степенью надежности» именно из-за этого заболевания. Отсюда первоочередной критерий при их выборе — выносливость, холодостойкость и способность отдавать урожай в самый ранний срок даже при нашей неблагоприятной погоде, до заметного поражения болезнью в начале августа.

В экстремальных условиях среди отобранных 15% раннеспелых томатов степень поражения «чумой» тоже различная. Минимальна она у тех, которые обладают если не полной, то значительной устойчивостью, и должны занимать первоочередное место на наших огородах. Это Грот, Дубрава, Оттава-30. Немного уступают им Гном, Камея и Снегурочка. Все перечисленное создано четырьмя поколениями селекционеров самого ВНИИССОКа. Их коллеги из московского отделения ВИРа (ныне Центр генофонда Всероссийского селекционно-технологического института садоводства) список последних дополнили еще и своими «сусриками», которые тоже успевают созреть до сильной вспышки фитофтороза: это Ямал-200, Взрыв, Удачный, Приполярный, Северная ма-

лютка, Крайний Север. Даже на сильно зараженных участках к концу лета сохраняется более 70% здоровых плодов.

Напротив, в черный список аутсайдеров, которые рано и максимально поражаются болезнью, ученые внесли Грунтовой Грибовский, Желтую сливу, Талалихин, Лунный, Отрадный, Хурму, Факел и другие. А сам я, как, наверное, многие огородники с печальным опытом, добавил бы сюда большинство хваленых сортов, которые предлагают нам нынешние агрофирмы и семенные магазины. Хотя справедливости ради замечу, что и выделенные учеными в качестве лучших они тоже предлагают. Только как выбирать без ошибки, когда там каждый сорт без изъяна — «шедевр селекции»?

Признаться, в прошедшем сезоне на моем огороде не оказалось ни одного из троицы вышеназванных лидеров по устойчивости к фитофторозу. Зато порадовал не намного уступающий ей Гном: в открытом грунте с каждого куста этого сорта я собрал по полсотни плодов одного размера, не самых мелких — со среднее куриное яйцо. Большинство таких успешно созреть до 5 августа, до вспышки болезни.

Большинство даже ранних томатов отличается куда более растянутым периодом плодоношения. Однако их тоже можно сберечь — и довольно просто.

СЕМЬ СПОСОБОВ ПРОФИЛАКТИКИ И ЗАЩИТЫ

1. Возбудители заболевания — споры — вездесущи и живучи в почве, на растительных остатках, в щелях теплицы и на семенах. Последние обеззараживают весной, перед посевом, в крепком 1%-ном растворе марганцовки или 4%-ном — перекиси водорода, наконец — под прямыми лучами солнца за 3-5 часов. Теплицы обрабатывают очищающим дымом серной шашки. Сейчас, после окончания сезона, удалите из почвы с корнем все погибшие кусты, тщательно сгребите в кучу вместе с мельчайшими остатками листьев и сожгите.

2. Помимо ранних сортов с максимально возможной степенью устойчивости к болезням подбирайте для томатов хорошо прогреваемое и защищенное от ветра место. Учитывайте необходимость удаления от посадок картофеля (он болеет первым, а затем грибными спорами заражает пасленовые) и севооборот. Рассадку высаживают после бобовых, лука, моркови, капусты, многолетних трав, а на прежнее место — не раньше, чем через три года.

3. Хотя бы часть помидоров выращивайте в добротных теплицах. Поскольку здесь трудно соблюсти наилучшее чередование культур, помидоры приходится сажать после огурцов. На худой конец — после перцев и баклажанов. Но тогда здесь же посеять базилик и горчицу, подавляющие фитофтороз.

4. При тесной посадке томаты, разрастаясь, смыкаются в ряды, что заметно повышает влажность воздуха и создает наилучшие условия для быстрого распространения грибных спор и ускоряет заражение растений. Поэтому сажайте их предельно разреженно — «на вырост». Еженедельно удаляйте пасынки. А чтобы улучшить микроклимат внутри взрослых кустов, способствуя проветриванию, у них за несколько приемов выламывают листья, начиная с нижних, а потом прищипывают у верхушки.

5. Поливы — редкие (раз в неделю), исключительно под корень, без смачивания листьев. При созревании плодов их вообще прекращают. Подкормки — раствором комплексных удобрений (например, «Сударушкой») каждую декаду и суспензией древесной золы.

6. Сразу после высадки рассады и потом до середины лета желательны утренние опрыскивания растений такими безвредными для нашего здоровья биопрепаратами, как Гамаир, Фитоспорин, Иммуноцифит или Альбит, которые активизируют защитные механизмы самого растительного организма. В годы с хорошей погодой сдержат болезни помогают и различные народные средства: молочная сыворотка, растворы йода, настои чеснока и даже аптечный препарат трихопол.

7. В холодное или влажное лето применяют «тяжелую артиллерию» из арсенала медьсодержащих фунгицидов — от Бордоской смеси до ХОМа и Аби-га-пика, чедуя их с Ридомил-голд или Профит-голд. Годы проверен такой рецепт: по 1 столовой ложке медного купороса и пищевой соды вместе с двумя ложками сахарного песка хорошенько перемешивают в ведре с водой. Затем опрыскивают этим раствором рассаду до посадки, а потом, спустя декаду, в грунте, повторяя после дождей через 10-15 дней, до начала июля. Альтернатива «химии» — ранний сбор всего урожая, в Подмосковье — до 5 августа.

Венедикт ДАДЫКИН, агроном, журналист

КРАСНАЯ ЗАРЯ

ГАЗЕТА
КРАСНОЗОРЕНСКОГО
РАЙОНА
ОРЛОВСКОЙ
ОБЛАСТИ

УЧРЕДИТЕЛИ:

Автономное учреждение
Орловской области
«Редакция газеты
«Красная Заря»,
администрация
Краснозоре́нского
района
Орловской области

Газета зарегистрирована
в Управлении
Федеральной службы по
надзору в сфере связи,
информационных
технологий и массовых
коммуникаций
по Орловской области

Свидетельство
о регистрации СМИ
ПИ № ТУ57-00140 от 26
октября 2010 года

**ГЛАВНЫЙ
РЕДАКТОР
С.С.
БАКУЛИНА**

ТЕЛЕФОНЫ:
редактор,
компьютерный отдел—
2-13-46

корреспонденты —
2-11-63

бухгалтерия—
2-15-64

**АДРЕС РЕДАКЦИИ
И ИЗДАТЕЛЯ:**
303650,
Орловская область,
п. Красная Заря,
ул.Ленина, 12.

E-mail:
kzrsmi@smi.orel.ru

Письма читателей используются по усмотрению редакции и авторам не возвращаются. Мнение авторов публикуемых материалов не обязательно совпадает с мнением редакции. Авторы несут ответственность за точность и достоверность цифр, фактов, цитат, любых других данных. Объявления, поздравления, реклама печатаются на платной основе. Ответственность за содержание и достоверность рекламы и объявлений несет рекламодатель.

**Отпечатано в АО
«Типография «Труд».**
302028,
г.Орел, ул.Ленина, 1.

**Выходит
по пятницам
Подписной индекс
53219
Подписано в печать
24. 09. 2015 года
по графику—в 14 часов
фактически—в 14 часов
Объем 2 п. л.
Офсетная печать
Тираж 1524
Заказ №2642**

ООО «АгроРегион» будет производить расчет за аренду земельных паев с 7 октября 2015 года. Тел. 8-9092283114.

Куплю холодильник б/у. Тел. 8-9192079652.

ПРОДАЕТСЯ ДОМ в п. Красная Заря по ул. Советской, 49. Тел. 8-9803619638.

Коллектив учителей, работников и учащихся Медвеженской основной школы выражает искреннее соболезнование ученице 8 класса Сальниковой Анастасии и ученику 7 класса Сальникову Андрею в связи с постигшим их горем—смертью **папы**.

Администрация Труновского сельского поселения выражает искреннее соболезнование Сальникову Ивану Александровичу в связи с постигшей его невосполнимой утратой—смертью отца **Сальникова Александра Ивановича**.

Администрация Покровского сельского поселения глубоко скорбит по поводу смерти **Сальникова Александра Ивановича** и выражает искреннее соболезнование родным и близким.

Администрация Покровского сельского поселения глубоко скорбит по поводу смерти **Силкиной Анны Семеновны** и выражает искреннее соболезнование родным и близким.

Выражаем искреннее соболезнование Сальниковой Неле Александровне в связи с постигшим ее горем—смертью **мужа**.

Семья Юниных

Администрация Труновского сельского поселения глубоко скорбит по поводу смерти **Гладких Виктора Денисовича** и выражает искреннее соболезнование родным и близким покойного.



ние жизни, изменить происходящее, но в наших силах сохранить память—память о нашей маме, бабушке и прабабушке—**Верховцевой Нине Кузьминичне**, чьи годы жизни прошли в Красной Заре.

Дети, внуки, правнуки

**ПАМЯТИ
Н.К.ВЕРХОВЦЕВОЙ**

26 августа 2015 года на 85-м году ушла из жизни наша горячо любимая мамочка, бабушка, прабабушка **Верховцева Нина Кузьминична**. Она была для нас всем: источником света, тепла и доброты, жизненной опорой, которая делает нас сильными, умеющими ценить искренность, отзывчивость и бескорыстие, самым главным человеком в нашей жизни. Всем хорошим, что есть в нас, мы обязаны ей—светлому, любящему и любимому человеку. Невозможно остановить течение жизни, изменить происходящее, но в наших силах сохранить память—память о нашей маме, бабушке и прабабушке—**Верховцевой Нине Кузьминичне**, чьи годы жизни прошли в Красной Заре.