



# Огурчики — до заморозков!

**Эти ароматные сочные овощи — всегда желанны! Огородники пытаются выращивать их до заморозков. Но все чаще огурцы у нас плодоносят короткий период — месяц-полтора, до августа, а потом плети быстро засыхают из-за холода и болезней.**

И неудивительно, ведь предки современных огуречных растений — родом из жарких тропиков Индии, где всегда тепло. В нашей же северной стране благоприятное время для их нормального развития совсем короткое: в открытом грунте — после потепления в июне до резкого похолодания в первой декаде августа. А в парниках и неотапливаемых теплицах — в лучшем случае — с середины мая до сентября.

Да, в наших широтах период плодоношения этой теплолюбивой культуры всегда был недолгим. Но нынче, как и в предыдущие сезоны, — особенно, ведь помимо неблагоприятной погоды развитие и плодоношение огурцов прекращается из-за регулярных вспышек особо вредоносной болезни, которую огородники поздно замечают и не всегда находят на нее управу.

## ЧТО ЗА НАПАСТЬ?

Впервые появившись на посадках огурца еще 35 лет назад в южных областях страны, она быстро распространилась во всех регионах и теперь повсеместно приводит к существенному ущербу. Нередко потери урожая достигают 70 процентов, и по той же причине, задолго до осени и первых заморозков, полностью прекращается плодоношение. В первую очередь — на дачных и приусадебных участках, поскольку далеко не все хозяева знают эффективные способы защиты от такой напасти, которую специалисты признали теперь самым вредоносным заболеванием огурцов.

Речь идет о пероноспорозе, а проще — ложной мучнистой росе, которую вызывают споры особых грибов. Хотя возбудители этой грибной болезни совсем крошечные, ее последствия можно и важно вовремя заметить по быстрым изменениям «внешности» растений.

Присмотритесь: уже с первых дней августа, а то и раньше, на самых нижних листьях огуречных плетей (у основания побегов) появляются злополучные желтые пятна округлой и угловатой формы. Они быстро разрастаются, полностью заполняя все листья, у которых появляется еще и мокнущая кайма, а на обратной стороне — споры в виде серо-фиолетового налета.

Затем пораженные листочки снизу доверху, почти на всей плети, приобретают бурый цвет, засыхают, крошатся и опадают. На растениях остаются одни отмирающие стебли с черешками. Потеря листьев приводит к затуханию цветения и прекращению плодоношения. А плоды, успевшие завязаться раньше, — слабоокрашенные, невкусные.

В итоге еще до первых заморозков плети погибают, хотя не всегда окончательно. В жаркие солнечные дни болезнь временно отступает, а в дождливые и прохладные — вновь разгорается,

распространяясь на соседние растения.

Уточню: источник столь опасной заразы — споры пероноспороза (своего рода «семена») годами сохраняются в неразложившихся растительных остатках (листочках, стеблях, плодах), а также в зараженных комочках почвы. Распространяют и далеко переносят также «мины» замедленного действия: ветер, дождь и даже ручейки поливочной воды. Ускоренному распространению болезни способствуют высокая влажность воздуха, обильные утренние росы, сильные туманы, да и наши собственные нарушения агротехники: поливы холодной водой, ошибочный выбор участка для огурцов — в плохо проветриваемом, затененном месте, где мало солнечных лучей (они, кстати, губительны для спор) и долгое время на листьях не просыхают и сохраняются капельки влаги.

## ЭКСТРЕННАЯ ЗАЩИТА

**1.** Накануне дождливой погоды и резкого понижения ночных температур в открытом грунте посадки огурца прикрывают пленкой, в теплицах закрывают форточки, а на ночь — и двери.

**2.** Важно, по вышеописанным признакам, без промедления, обнаружить самые первые зараженные растения, и либо их сразу уничтожить целиком при сильном поражении, либо срезать и сразу сжечь лишь единичные, зараженные пероноспорозом листья. Главное — сделать это до появления на их тыльной стороне вредоносных спор (серо-фиолетового налета), пока не разлетелись и не успели заразить все плети.

**3.** Загущенные посадки, когда растения соприкасаются друг с другом и плохо проветриваются, проредите, вырвав малоурожайные и слабооблиственные плети.

**4.** Отрастанию здоровых молодых побегов способствует мульчирование почвы толстым слоем навозного перегноя или компоста, подсыпка их к основанию стеблей, что вызывает отрастание верхнего яруса корешков. При отсутствии такой органики ее заменяют торфом или землей с добавкой гранул удобрения «Флумб-куряк».

**5.** Интенсивному отрастанию здоровых молодых побегов способствуют и внекорневые подкормки — опрыскивание дважды в месяц листьев (с тыльной стороны) слабым раствором мочевины (20 г на 10 л воды). Опрыскивают только по утрам, чтобы избежать переувлажнения в ночные часы. Кстати, обычные поливы сокращают до минимума.

## ПРОФИЛАКТИКА НА ПЕРСПЕКТИВУ

Первая из них востребована уже в конце сезона: поскольку огуречные растительные остатки «нашигиваны» спорами перо-

носпороза и другими заболеваниями, их тщательно собирают граблями и обязательно сжигают, а внутреннюю поверхность теплицы нуждается в дезинфекции с помощью дыма серной шашки «ФАС».

Обязательно соблюдайте севооборот. На прежнее место в открытом грунте огурцы возвращают не раньше, чем через 3-4 года, а в теплицах заменяют верхний слой почвы.

Первичным источником распространения болезни нередко становятся сорняки — осот, окопник, подорожник и клевер, которые ложная мучнистая роса поражает еще раньше огурцов. Перечисленную сорную растительность желательно удалять не только рядом с их посадками, но и за пределами участка.

Для хорошего проветривания огуречные плети лучше возделывать не традиционным способом — в расстил, на поверхности почвы, — а на вертикальной, П-образной опоре, высотой 1,5-2 м или на специальной сетке из пластика, металла, что, как и разреженное расположение растений, способствует длительному и обильному плодоношению.

Наконец, в начале июня, на стадии распада и до цветения, растения опрыскивают однопроцентным раствором медного купороса, а спустя две недели — бордоской смесью той же концентрации. Альтернатива медьсодержащим средствам — суточный настой чеснока (300 г на 3 л воды) и раствор биопрепарата «Фитоспорин-М».

## СОРТА С ПОВЫШЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ

Каждая семенная фирма предлагает немало сортов и гибридов огурца с так называемой «толерантностью» ко всем основным заболеваниям, в том числе и ложной мучнистой росе. Однако, такое обещание вовсе не означает высокую устойчивость к пероноспорозу. Пока, к сожалению, не только в России, но и нигде в мире не появились иммунные сорта с абсолютной невосприимчивостью к этой болезни. Имеющиеся — в лучшем случае — только более-менее устойчивы, что лишний раз подтверждает многолетняя проверка практически всего сортимента учеными Федерального научного центра овощеводства, в частности, ведущей лабораторией селекции и семеноводства тыквенных культур И.Б. Коротцовой.

Как доказывают беспрецедентные исследования, вопреки заявленной «толерантности», большинство предлагаемых нам сортов и гибридов огурца не обладают достаточной устойчивостью, но есть существенная разница в степени и времени их поражения. Первые успехи в этом отношении были достигнуты в Краснодарском крае, на Крымской опытно-селекционной станции и в Даль-

невосточном НИИ сельского хозяйства (сорта Амурчонок, Феникс, Ерофей, Миг, Каскад, Кий, Лотос, Хабар).

Новинки же не только с повышенной устойчивостью, но и выносливостью к пониженным температурам, способностью плодоносить как в теплицах, так и в открытом грунте созданы в последние годы в Подмоскovie, в Федеральном научном центре овощеводства: Красотка, Катюша, Дебют, Кумир, Крепыш, Брюнет, которые теперь рекомендованы

для выращивания во многих регионах нашей страны.

Впрочем, автор этих строк, опираясь на личный опыт, приведенный список гибридов, реально способных долго противостоять грибной заразе, дополнил бы еще несколькими, высокоурожайными, с замечательным вкусом в свежем и консервированном виде — это Лорд, Зеленая волна, Марьяна роща, Чистые пруды и Кристина.

**Венедикт Дадыкин,**  
агроном, журналист.

## Новое в законодательстве

## Закон о пчеловодстве

**В России 29 июня 2021 года вступил в силу Федеральный закон «О пчеловодстве в РФ».**

Учет пчел отныне будет проводиться в соответствии с законодательством о ветеринарии. Каждая пасека должна оформить ветеринарно-санитарный паспорт. Министерство сельского хозяйства разработало правила содержания пчел.

Пчеловодство разрешено на сельскохозяйственных землях и на землях для ведения личного подсобного хозяйства. Запрещено размещать пасеки на кладбищах, скотомогильниках, землях, где были захоронены отходы производства и прочие токсичные или взрывчатые вещества.

Кроме того, работники сельского хозяйства отныне обязаны оповещать пчеловодов, что планируется обработка полей пестицидами и иными химикатами, чтобы не допустить массового отравления пчел. Это оповещение необходимо будет делать через СМИ, не позже чем за три дня до возможной обработки. Речь идет о хозяевах тех пасек, которые находятся на расстоянии до 7 км от сельхозугодий.

Отрадно и то, что для пчеловодов будет предусмотрена поддержка государства и местных властей.

**Соб. инф.**

## Вы спрашивали

## Требования к лицам, выразившим желание стать опекунами

**Опека над совершеннолетними недееспособными гражданами назначается с целью охраны личных прав, свобод и имущественных интересов, а также ухода и контроля за данной категорией граждан.**

Чтобы стать опекуном совершеннолетнего недееспособного гражданина, необходимо обратиться в органы опеки и попечительства по месту проживания со следующим перечнем документов: личное заявление о назначении опекуном; документ, удостоверяющий личность гражданина (паспорт), справка с места работы с указанием должности и размера средней заработной платы за последний год, а для граждан, не состоящих в трудовых отношениях, — иной документ, подтверждающий доходы (для пенсионеров — копии пенсионного удостоверения); заключение о состоянии здоровья по результатам медицинского освидетельствования гражданина, выразившего желание стать опекуном, выданное в порядке, устанавливаемом Министерством здравоохранения Российской Федерации; копия свидетельства о браке (если гражданин, выразивший желание стать опекуном, состоит в браке); письменное согласие совершеннолетних членов семьи с учетом мнения детей, достигших 10-летнего возраста, которые проживают вместе с гражданином, выразившим желание стать опекуном, на совместное проживание совершеннолетнего подопечного с опекуном (в случае принятия решения опекуном о со-

вместном проживании совершеннолетнего подопечного с семьей опекуна); документ о прохождении гражданином, выразившим желание стать опекуном, подготовки в порядке, установленном действующим законодательством (при наличии); автобиография.

Если гражданин, который выразил желание быть опекуном, — близкий родственник совершеннолетнего недееспособного гражданина (родители, бабушки, дедушки, братья, сестры, дети и внуки, с которыми указанные граждане постоянно совместно проживали не менее 10 лет на день подачи заявления о назначении опекуном), то он представляет в орган опеки и попечительства сокращенный перечень документов.

По нормам действующего законодательства, опекуном может быть дееспособное лицо, достигшее возраста 18 лет, не имеющее медицинских противопоказаний для выполнения обязанностей опекуна и судимости.

Более подробную информацию можно получить в МКУ «Управление по вопросам семьи, опеки и попечительства», по адресу: п. Безенчук, ул. Пушкина, 14б, каб. №12, тел. **2-33-11.**

**А. Ремизова,**  
ведущий специалист отдела опеки и попечительства.