

спасибо, что живой!

Ирисы считаются устойчивыми к болезням многолетниками. Однако с появлением посадочного материала, выращенного в других климатических условиях, вероятность возникновения заболеваний увеличилась

ТЕКСТ НАТАЛЬЯ ЗАРУЧЕЙСКАЯ, КОЛЛЕКЦИОНЕР

В погоне за необычными по окраске, размерам и форме цветками селекционеры зачастую выводят сорта, неустойчивые к заболеваниям. Такая проблема появилась и у лилейников, и у других культур, где очень быстро идет селекция. Основной весенней проблемой всех ирисов становятся гнили различной природы.

Бактериальная гниль (бактериоз) или мягкая (мокрая) гниль корневища

Наиболее опасное заболевание ирисов.

Возбудители • Бактерии нескольких групп (*Erwinia aroidea*, или *Pseudomonas iridis*), зимуют в почве или на растительных остатках.

Когда появляется • После схода снега и летом после цветения, в период активного роста молодых дочерних звеньев. Развитию заболевания способствует избыток азота в почве. Массовое поражение провоцируют загущенные посадки и сырость. Инфекция попадает в ткани через поврежденные основания листьев (например, после весенних заморозков) или корневую шейку (при заглубленной посадке).

Признаки • Сначала гниль малозаметна, обычно она начинается с небольшого участка на основании 1–2 внешних листьев, поврежденные части становятся мягкими. Затем поврежденные листья желтеют, сохнут и легко выдергиваются за кончики. Заболевание развивается



очень быстро. Гниль распространяется вглубь веера, а затем внутрь корневища. Ткани размягчаются, издают очень неприятный запах. При сильном поражении листья полегают.

Профилактика • Размещаем ирисы на хорошо дренированных участках. Избегаем механических повреждений корневища и уничтожаем вредителей. Весной и во второй половине лета отгребаем мульчу, чтобы препятствовать заглублению корневища и подпреванию корневой шейки.

Борьба • Считается, что бактериальную гниль проще предотвратить. Чаще всего советуют уничтожать больные растения. В литературе рекомендуют использовать



Пятнистость листьев, или гетероспориоз

Распространенное грибное заболевание. Прогрессирует в загущенных посадках, при сырости почвы и дефиците фосфора.

Возбудители • Гриб *Heterosporium gracile*.

Период возникновения • Вторая половина лета при теплой влажной погоде.

Признаки • Снижается декоративность листьев – на них появляются светло-коричневые продолговатые пятна с темной каймой. При сильном развитии болезни листья засыхают, но растения не погибают.

Профилактика • Удаление больных и стареющих листьев, других растительных остатков, обработка фунгицидами. Подкормка суперфосфатом, поддержание нейтрального pH почвы.

Борьба • Полезна обработка медьсодержащими препаратами и фунгицидами («Строби», «Ордан»), внекорневая подкормка кальциевой селитрой.

толченый активированный уголь, 0,5%-ный раствор перманганата калия и суспензию каптана, но это все полумеры: они не позволяют вылечить растение. От друзей-орхидеистов мне удалось узнать, что в борьбе с бактериальными инфекциями тропических орхидей давно пользуются антибиотиками. Поиск подходящего препарата в аптеке не занял много времени – выбор пал на доксицилин. Его применение на ирисах дало поразительные результаты. Растения удалось вылечить полностью, с первого раза, не выкапывая и не прибегая к сложным манипуляциям. С тех пор проблемы бактериальной гнили в моем саду не существует.

Метод прост: регулярно, начиная с весны, осматриваем растения. Подозрительные места припудриваем лекарством. Если заболевание прогрессирует, удаляем больные ткани, затем равномерно наносим на срезы антибиотик. Обработку проводим в сухую погоду. Для большей эффективности периодически следует менять препарат широкого спектра действия (например, линкомицин, пенициллин).



Сухая гниль, или фузариоз

Распространенное грибное заболевание, в результате которого повреждается сосудистая система растений.

Возбудители • Гриб *Fusarium oxysporum*.

Период возникновения • Во влажную погоду при широком диапазоне температур (+2...+32 °С), наибольшая вероятность – при +12...+17 °С.

Признаки • На поверхности корневища появляются серовато-бурые, слегка вдавленные пятна, корневище загнивает. Гниль не имеет запаха. Пораженные ткани становятся рыхлыми, коричневыми, в дальнейшем почти черными, корневище полностью высыхает. Источником инфекции служит почва, опасность заражения увеличивается с повышением ее влажности.

Профилактика • Соблюдение агротехники и рекомендаций по подкормке растений. Избегаем механических повреждений корневища.

Борьба • Погибшие растения удаляют с участка, а место, где они росли, проливают хлорокисью меди. Оставшиеся растения обрабатывают фунгицидами («Витарос», «Превикур», «Топсин-М»). Возвращение посадок на старое место не раньше чем через 4–5 лет.

другие заболевания ирисов

Заболевание	Признаки	Профилактика	Препараты
Серая гниль стеблей Гриб <i>Botrytis cinerea</i> Бутоны и стебли в прохладную влажную погоду во время цветения	Ткани теряют окраску, буреют и покрываются серым плеснеподобным налетом	Разреженная посадка на хорошо дренированных почвах, своевременное уничтожение растительных остатков. Не перекормливать азотом.	«Топсин-М», «Профит», «Оксихом», «Купроскат»
Серая гниль корневищ Гриб <i>Botrytis convolute</i> Сырая погода, особенно при относительно низких температурах	Весной растения медленно растут. Летом веер отмирает. На корневищах образуется сухая гниль. Во влажную погоду плесневеют корневища и основания листьев	Удаление поврежденных корневищ вместе с прилегающей почвой, дезинфекция лунок, смена места посадки	«Максим», бордоская смесь, «Топаз», «Оксихом», «Купроскат»
Ржавчина Гриб <i>Puccinia iridis</i> Оптимальная температура для развития гриба +12 °С	На листьях коричневые полосы, покрытые ржавой пылью (спорами гриба). Пораженные листья засыхают	Регулярные прополки сорных растений, правильная агротехника, своевременная обработка фунгицидами	«Строби», «Топаз», «Ордан», бордоская смесь

ФОТО ТАТЬЯНА ДРОНОВА, ЮЛИЯ КАПТЕЛОВА, ОКСАНА РОГ

ЛУКОВИЧНЫЕ ЦВЕТЫ весна 2013

георгины, лилии, ирисы, бегонии, гладиолусы, лилейники, пионы...



ДЕКОР для САДА



ГАЗОНЫ

для различных типов почв и условий выращивания.
Производство Дания.
Фасовка от 1 кг до 20 кг.

САЖЕНЦЫ, РОЗЫ

В СЕРЕДИНЕ АПРЕЛЯ
начинает работать
отдел растений
открытого грунта

В ПРОДАЖЕ: СЕМЕНА, УДОБРЕНИЯ, ИЗДЕЛИЯ из керамики, стекла, пластика...

СВЕЖЕСРЕЗАННЫЕ ЦВЕТЫ
в пачках МЕЛКИМ ОПТОМ

Гибкая система оптовых скидок. Доставка по Москве и в регионы.
Единая справочная: (495) 98-0-98-98
Звонок из регионов: 8-800-700-45-00
Садовые центры и салоны-магазины в Москве:
м. «Войковская», Садовый центр, 8(495) 98-0-98-98
м. «Коломенская», ТРЦ «Метрополис», 8(495) 972-30-34
р-н «Садовод», 14 км МКАД, Садовый центр 1-10, 8(495) 940-87-68
ТК «Зеленоградский», пав. 40-41А, 8(499) 717-87-51 (доб.141)
Зеленоград, ТК «Панфиловский», пав. 20, 8(499) 780-00-01