

Болезни газонов

**ФУЗАРИОЗ
(СНЕЖНАЯ ПЛЕСЕНЬ)**



Фузариоз — самая распространенная из болезней газонов, вызываемых грибом. Болезнь чаще всего проявляется осенью или весной после снежной зимы. Сначала на газоне возникают небольшие пятна желтеющей травы, которые со временем увеличиваются в диаметре до 30 см, а затем могут смыкаться и образовывать крупные проплешины. Во влажную погоду по краям пораженных участков может появляться пушистая белая или розоватая плесень.

Меры предупреждения и борьбы

Фузариоз с трудом поддается лечению, поэтому постарайтесь не допустить заражения своего газона. Не применяйте азотные удобрения осенью, регулярно проветривайте газон, не ходите по нему, когда он покрыт снегом. Для лечения при первых признаках поражения применяют водный раствор системного фунгицида, например карбендазима.

КРАСНАЯ НИТЬ (КОРКОВАЯ БОЛЕЗНЬ)



Поражает узколистные злаки при редкой подкормке или полном ее отсутствии. Проявляется в конце лета или осенью в виде пятен побуревшей травы с неправильными очертаниями, которые затем приобретают розоватую окраску. Во влажную погоду при внимательном рассмотрении можно обнаружить среди травы тонкие красные нитевидные образования. Болезнь не опасна, но пораженные участки, пока травяной покров не восстановится, выглядят некрасиво.

Меры предупреждения и борьбы

Хороший уход за газоном поможет предупредить заболевание. Каждый год весной и летом вносите удобрения, проветривайте дерн, на песчаных почвах не стригите траву слишком коротко. При первых признаках поражения применяйте водный раствор системного фунгицида, например карбендазима.

ОФИОБОЛУС



Очень опасное, но, к счастью, редкое грибное заболевание. Поражает различные виды овсяниц (см. стр. 12), особенно при отсутствии подкормки, плохом дренировании почвы и при избыточном внесении извести. Проявляется в виде небольшого углубления на поверхности газона, которое с годами увеличивается в размерах и может достигать нескольких десятков сантиметров. Трава по краям углубления теряет окраску, в середине пораженного участка начинают расти сорняки и травы с жесткими стеблями, что является характерным признаком заболевания.

Меры предупреждения и борьбы

Весной газон обрабатывают сухим гербицидом общего действия, осенью проветривают, известь вносят только в случае крайней необходимости. При появлении первых признаков заболевания дерн на пораженных участках следует заменить.

«ДОЛЛАР СПОТ»



Болезнь партерного газона. Проявляется в виде округлых пятен золотистой или золотисто-коричневой травы диаметром 2,5—5 см на поверхности газона. Газон может сильно пострадать, потому что пятна могут сливаться и занимать значительную площадь.

Меры предупреждения и борьбы

Если на вашем газоне растет много овсяницы красной, примите меры профилактики против заболевания «доллар спот». Каждую весну подкармливайте траву азотными удобрениями. Осенью проветривайте дерн, удаляйте с поверхности газона войлок. Единственное средство борьбы с болезнью — системный фунгицид типа карбендазима. Растворите порошок в воде и обработайте пораженное место при первых же признаках заболевания.

ВОДОРΟΣЛИ



Водоросли выглядят как зеленый или черный налет на поверхности газона, образованный многочисленными микроскопическими растениями (сине-зелеными водорослями). Они появляются на участках с изреженной травой и плохо дренированной почвой. Обычно водоросли поселяются под деревьями по границе кроны, куда попадает капающая с листьев вода, а также на тяжелых уплотненных почвах и на газонах, траву на которых редко подкармливают или слишком низко стригут. На участках с плохо дренированной почвой водоросли могут появиться и на вновь засеянном газоне.

Меры предупреждения и борьбы

Пораженный участок обрабатывают дикофеном. Появлению водорослей препятствует также регулярное применение гербицида для борьбы с сорняками на газоне. Навсегда избавиться от водорослей можно, только если устранить основную причину их появления. Для этого осенью газон нужно проветривать, а его поверхность мульчировать (см. стр. 35 и 44).

Похожие на листья пластинки лишайника обычно появляются на неухоженных газонах. Верхняя поверхность мокрого лишайника может быть коричневой или почти черной, у подсохшего лишайника она серая, с завернутыми кверху и обнажающими белую нижнюю сторону краями. Лишайник, подобно мху, поселяется на плохо дренированных или затененных газонах, а также на газонах, где траву не подкармливают. На ухоженном газоне лишайник может расти под деревьями.

Меры предупреждения и борьбы

Бороться с лишайником несложно: обработайте пораженные участки дикофеном или весь газон — гербицидом сплошного действия из расчета 50 г порошка на 1 кв. м. Навсегда избавиться от лишайников можно, только улучшив условия для роста травы на газоне. Прежде всего газон нужно проветривать и удобрять. Достаточно эффективным способом борьбы с лишайником является известкование почвы, но это можно делать только на сильно закисленных почвах (см. стр. 46).

ПОГАНКИ И «ВЕДЬМИНЫ КОЛЬЦА»



На поверхности газона могут произрастать многие виды поганок. Если грибов немного, то причин беспокоиться нет. Обычно грибы поселяются на органических остатках, которые легко удалить и тем самым избавиться от проблемы.

Некоторые виды поганок образуют на поверхности газона кольца, диаметр которых с течением времени увеличивается. При поражении третьей степени, если в результате жизнедеятельности растущей под землей грибницы трава не теряет окраску, никаких мер принимать не нужно. При поражении второй степени на внешней стороне кольца появляется полоса из травы более темной окраски. Это портит внешний вид газона, но бороться с поражением трудно, поэтому нужно стараться своевременно удобрять газон — тогда густая окраска здоровой травы скроет окраску поврежденной растительности внутри кольца.

Гриб *Marasmius oreades* наносит газону урон, который определяют как поражение первой степени. В этом случае образу-

ются два кольца более темной по окраске травы, в промежутке между которыми трава отмирает, а на оголившейся почве поселяются мхи. Пораженный участок может быть совсем небольшим или, наоборот, занимать весь газон, и бороться с болезнью очень трудно.

При подготовке участка под газон удалите из почвы все древесные остатки и в дальнейшем ухаживайте за газоном так, как это описано в *Главе 3*. Несмотря на все принятые меры, газон может подвергнуться поражению первой степени. Эффективного способа борьбы с грибом до сих пор не найдено. Можно обработать поверхность сульфатом железа (10 г на 1 л воды на 1 кв. м) или разведенным раствором средства для мытья посуды, но самый эффективный способ борьбы — удаление пораженного грунта на глубину 30 см и на 30 см внутрь и снаружи от границ кольца. Уберите вынутую почву с газона, стараясь не просыпать ее на траву. Заполните образовавшуюся траншею свежим грунтом и засейте газонной травой.