

# **Вредители газонов**

**Давно ль у нас в садах повсюду был песок?  
Он скучен был для глаз и жесток был для ног,  
Все голо было с ним, и сухо, и уныло...  
И вот нас Англия однажды научила,  
Как для земли создать наряд из мягких трав,  
Зеленый их ковер повсюду разостлав.**

**Ж.Делиль. «Сады».**

**Газоны были известны более 3 тысяч лет назад. Первый газон был создан в Китайском парке Чеу. В Европе газоны появились после крестовых походов, а с XV в. Стали устраивать газоны в Нидерландах, затем в Шотландии, Англии. В конце XIX в. газоны спортивного типа появились в России. Основы отечественного газоноведения заложил Р. Шредер(1822-1903).**

**«Собственно «газоном» называется участок сада, засеянный коротенькой, сочной, светло-зеленой, именно «бархатной» травой, которой никогда не дают войти в ствол и цвет, это и есть та самая «мурова», о которой так почтительно упоминается в народных песнях».**

**А.Регель, 1896 г.**

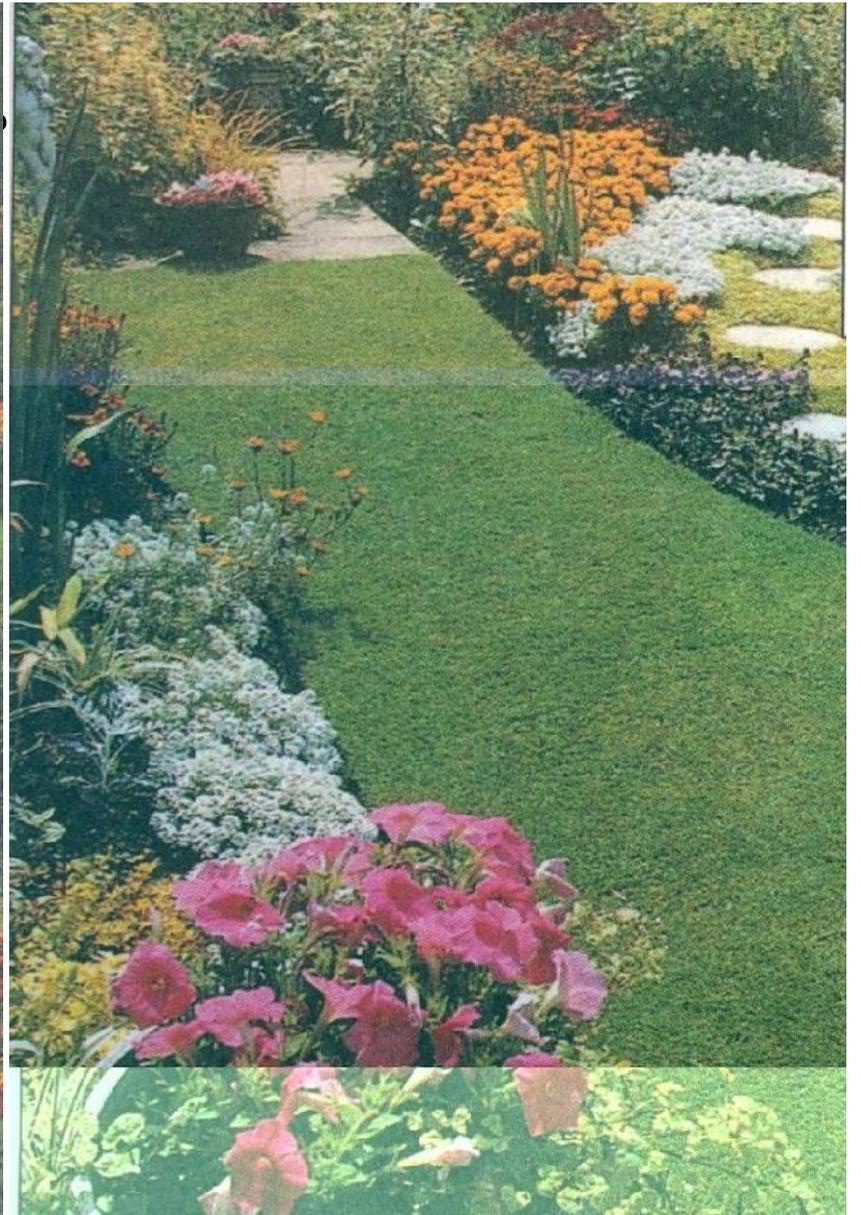
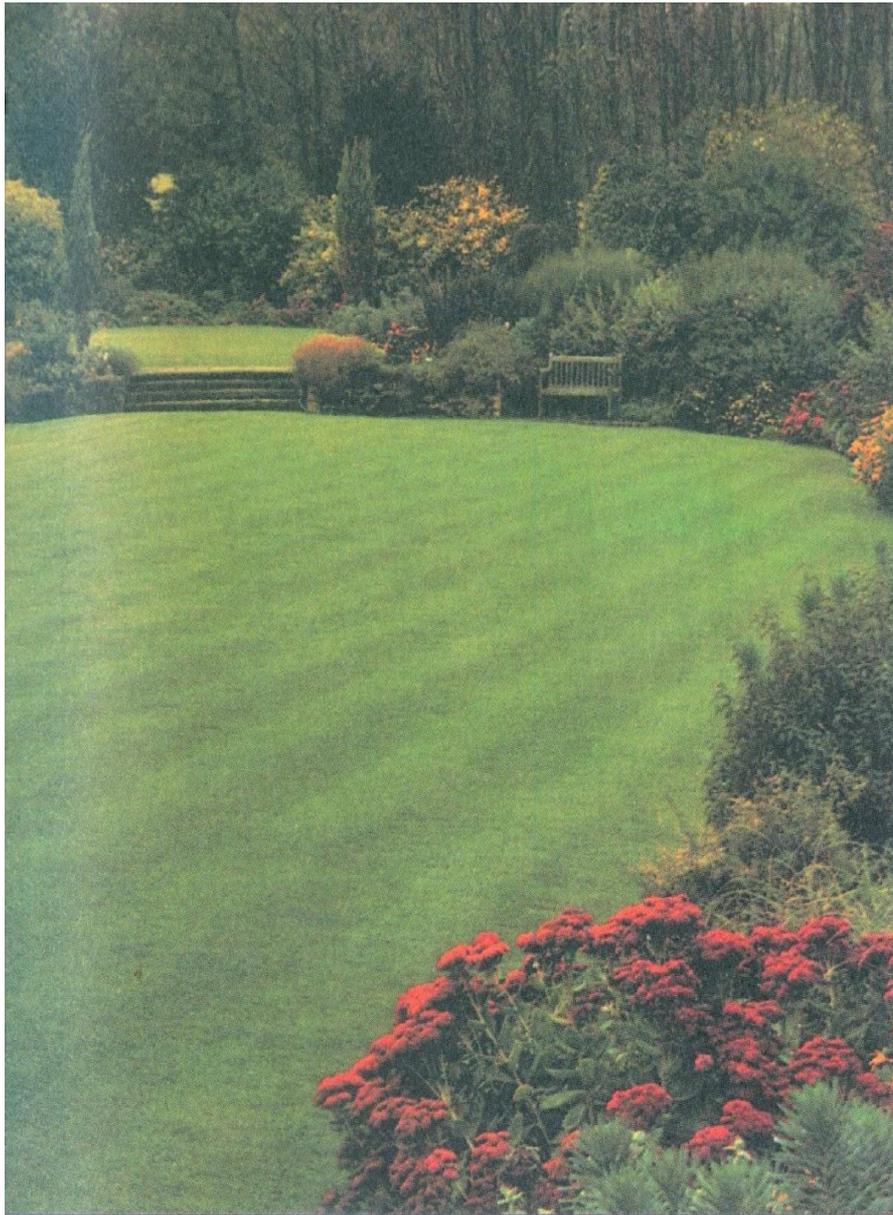
**Газон- это специально устроенная, выравненная площадка, засеянная различными, образующими дерн или стелющимися, низкими растениями. Наземная и подземная части газонного травостоя образуют дерновое покрытие, представляющая собой верхний слой почвы, густо заросший травами и переплетенный их корнями и корневищами, взаимодействующими между собой и с окружающей их средой.**

**Газоны по типу использования подразделяются на спортивные, декоративные и специального назначения.**

**Спортивные газоны создают на стадионах, ипподромах и других спортивных площадках. Они характеризуются сформированным, эластичным и одновременно упругим травостоем, на котором удобно проводить различные игры или соревнования. Спортивные газоны, в свою очередь, можно подразделить на газоны для футбольных полей, игровые площадки (для гольфа и пр.), ипподромов, лужайки для массовых игр в лесопарках.**

**Газоны специального назначения предназначены для реконструкции поврежденных или разрушенных ландшафтов, закрепления откосов железнодорожных и шоссейных дорог, каналов, водохранилищ, а также оврагов и склонов по берегам рек в городах. Такие покрытия предотвращают водную и ветровую эрозию и снижают образование пыли.**

Декоративные газоны украшают сады, парки, бульвары городов и пригородные участки. В зависимости от расположения и состава растущих трав они подразделяются на следующие классы. Первый класс (высший) – партерные газоны. Они создаются в главных, наиболее парадных частях архитектурной композиции сада, около фонтанов, скульптурных групп, декоративных водоемов и т.п. Основное требование при создании партерных газонов: площадь главного фона (травостоя) должна преобладать над площадью цветников и других деталей в композиции. Площадь цветников, равная площади травяного основания или преобладающей над ней, создает впечатление раздробленности и пестроты, в этом случае нет целостности восприятия всей картины.



**Травы партерных газонов должны быть долголетними и с ранней весны до поздней осени образовывать низкий, густой, равномерно сомкнутый травостой одноцветной ярко-зеленой окраски. Этим требованиям отвечают многолетние, низкорослые злаковые травы с тонкими стеблями, относительно узкими листьями, высокой интенсивностью кущения – овсяница красная, мятлик луговой, полевица обыкновенная. В меньшей степени подходят для этого райграс пастбищный, овсяница луговая, полевица белая. Можно сеять и травосмесь, но только из видов, имеющих однородную фактуру куста и окраску, создающих в результате совместного произрастания однородный зеленый ковер.**

**Второй класс – садово-парковые газоны.** Они должны быть декоративными, долголетними, теневыносливыми, устойчивыми к механическим повреждениям, а также в определенных условиях и засухоустойчивыми. Травы в этом случае надо подбирать с прочной дерниной, которая могла бы противостоять проколам и продавливанию, разрывам, горизонтальным сдвигам и другим повреждениям. Для устройства этих газонов пригодны также виды трав, что и для партерных газонов. Кроме того, в зависимости от конкретных почвенно-климатических условий, могут использоваться мятлик обыкновенный и лесной, овсяница овечья, бороздчатая, восточная, райграс многоцветковый и однолетний, пырей бескорневищный; житняк гребневидный, пустынный и сибирский, гребенник обыкновенный и др.

**Третий класс – луговые газоны.** Их создают улучшая существующий травостой, поверхностно обрабатывая дернину и подсевая соответствующие травосмеси.

Луговые газоны могут быть представлены разнотравьем, состоящим из трав многих семейств. В состав травосмесей целесообразно включать также бобовые травы, как люцерна рогатый, клевер красный, белый и гибридный, люцерну синюю, желтую и хмелевидную; эспарцет посевной и др. В результате можно получить красиво цветущую поляну и лужайки.



**В некоторых классификациях часто упоминается и такой тип газонного покрытия, как мавританский (пестроцветной) газон. Создают его на месте обыкновенных садово-парковых газонов, дополнительно подсевая к травам цветочные растения или изначально используя смесь семян злаков и цветов. Чаще всего а мавританском газоне можно встретить мак, маргаритку, василек, гипсофилу, немезию, календулу, лен и другие цветущие растения.**



**В тех местах участка, где много ходят – на дорожках, подъездах к гаражу и в некоторых других местах, предпочтительнее жесткое покрытие: каменные плиты, кирпич, гравий, бетон, а также синтетическое покрытие.**

**На участках сада, где трава плохо растет (под лиственными деревьями, на откосах), используются почвопокровные растения: прижимающиеся к земле лиственные стланцы, хвойные растения с дуговыми ветвями высотой в половину человеческого роста.**



**Основную опасность для газонов представляют вредители обитающие в почве и повреждающие корневую систему дерна. К ним относятся личинки жуков-щелкунов – проволочники, личинки мух – долгоножек, личинки майского жука. В результате повреждения корней на газонах появляются пятна пожелтевшей или побуревшей травы.**

**Внешний вид газонов могут портить из-за выбрасывания почвы на поверхность, дождевые черви, кроты, мыши, муравьи.**

**Повреждать дерн могут и птицы, выискивая личинок насекомых.**

**Домашние животные (собаки, кошки) портят внешний вид газонов из-за испражнений, вызывающих выжженные участки травы от мочи.**

Дождевые черви не повреждают сам дерн; наоборот, принято считать, что, проделывая свои ходы, они помогают дренировать почву. Многие виды дождевых червей действительно приносят большую пользу в саду и на огороде, но те из них, которые портят газон кучками продуктов своей жизнедеятельности, не так уж хорошо проветривают почву — от них гораздо больше вреда, чем пользы.

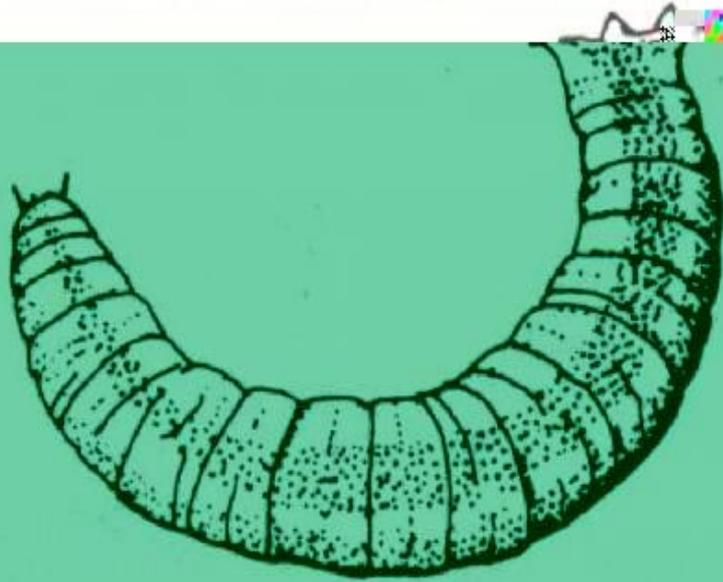
Кучки выброшенной червями почвы не просто портят внешний вид газона; опасность заключается в другом. Когда эти кучки почвы расплющиваются под подошвами ботинок или колесами газонокосилки, на поверхности газона появляются неровности, а придавленные землей узколистные травы погибают. На пятнах влажной липкой почвы затем поселяются семена сорняков. Кроме того, большие скопления дождевых червей привлекают в сад кротов.

### **Меры предупреждения и борьбы**

Если почва на вашем участке тяжелая и богатая гумусом, то дождевые черви могут быстро привести ваш газон в негодность. Всегда убирайте с газона после стрижки срезанную траву и постарайтесь увеличить кислотность почвы. Для этого каждый год мульчируйте поверхность газона торфом, подкармливайте удобрениями, содержащими сульфат аммония, и никогда не вносите в почву известь.

Чаще всего следы дождевых червей появляются весной и осенью в мягкую влажную погоду. Если кучек земли совсем мало, дайте им подсохнуть и перед стрижкой сметите их метлой. До недавнего времени существовали химические средства борьбы с дождевыми червями, например карбарил, но теперь его не продают. Поэтому вы можете рассчитывать только на нехимические и на косвенные средства борьбы: сметание с поверхности газона кучек выброшенной червями почвы и повышение кислотности почвы путем мульчирования торфом и применения удобрений.

# ЛИЧИНКИ ДОЛГОНОЖЕК



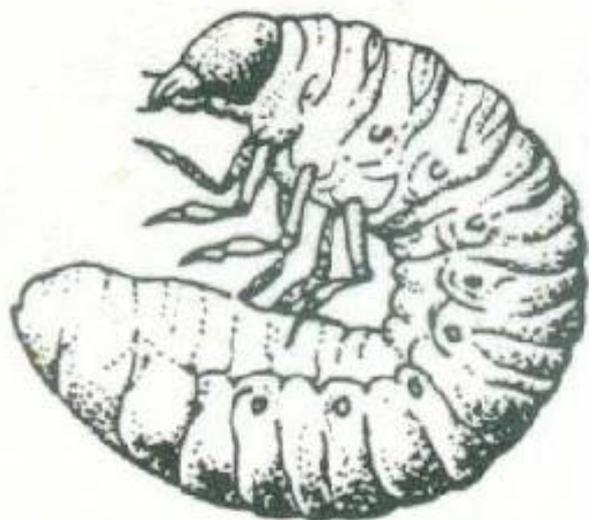
Личинки комаров-долгоножек могут сильно испортить газон на участке с плохо дренированной почвой, особенно после влажной осени. Долгоножки откладывают яйца в дерн в конце лета. Осенью выводятся личинки, которые и наносят наибольший вред, питаясь весной корнями и стеблями растений. В результате на газоне появляются пятна пожелтевшей или побуревшей травы, которые особенно некрасиво выглядят в засушливую погоду в начале лета.

О том, что газон заражен личинками долгоножек, можно судить по кормящимся на нем скворцам. Проверить это можно следующим образом: с вечера полейте небольшой участок газона и накройте его на ночь черной полиэтиленовой пленкой. Утром посмотрите, нет ли под пленкой характерных серых или коричневых безногих личинок длиной до 3 см.

### **Меры предупреждения и борьбы**

Предотвратить заражение газона личинками долгоножек можно проветриванием почвы (см. стр. 44). В местностях, где эта проблема возникает часто, нужно принять более действенные меры — например, осенью полить газон инсектицидом, содержащим гексахлоран, или весной обработать специальным препаратом, предназначенным для борьбы с личинками долгоножек.

## ЛИЧИНКИ МАЙСКОГО ХРУЦА

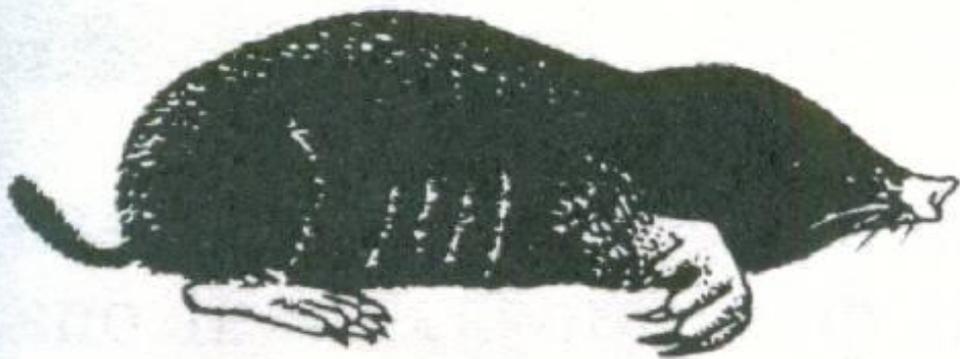


Плоские изогнутые личинки майского хруща весной и летом поедают корни трав. Встречаются гораздо реже, чем личинки долгоножек. Поврежденная трава бурет и легко выдергивается из земли.

### **Меры предупреждения и борьбы**

Особые меры защиты могут потребоваться только в местностях с песчаной почвой. Часть личинок может погибнуть при прикапывании почвы весной; можно также обработать газон инсектицидом, предназначенным для борьбы с личинками долгоножек.

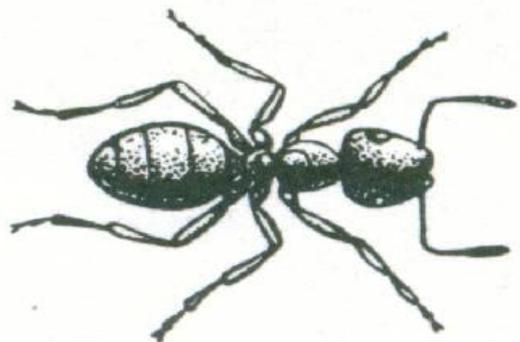
# КРОТЫ



Избавиться от поселившихся на газоне кротов не так-то легко. В печатных изданиях перечисляют различные средства борьбы: нафталин, горящая бумага, креозот, различные дезинфицирующие средства и специальные дымовые шашки. Если какое-либо из этих средств не помогает, попробуйте применить другое. Как правило, если кротов не убить, они возвращаются.

Довольно эффективны против кротов капканы, но установить капкан не так просто: его нужно поставить в основной ход норы, не потревожив обитателя. Применять против кротов яды могут только *профессиональные службы*.

## МУРАВЬИ

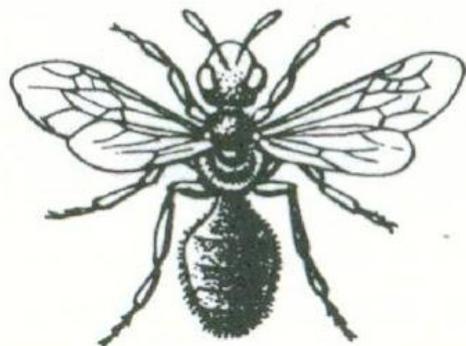


В отличие от дождевых червей муравьи обычно живут на песчаных почвах, и кучки выбрасываемой ими из норок земли появляются на газоне в летнюю жару. Они не так опасны для газона, как отходы жизнедеятельности дождевых червей, но тоже портят его внешний вид и мешают при стрижке. На газоне обычно поселяются желтые дерновые муравьи, которые могут повреждать корни трав, отчего их листья желтеют.

### **Меры предупреждения и борьбы**

Перед тем как стричь газон, разровняйте кучки земли метлой. Если кучек очень много, найдите муравейник, раскопайте его лопатой и посыпьте средством от муравьев.

## ПЧЕЛЫ-МИНЕРЫ

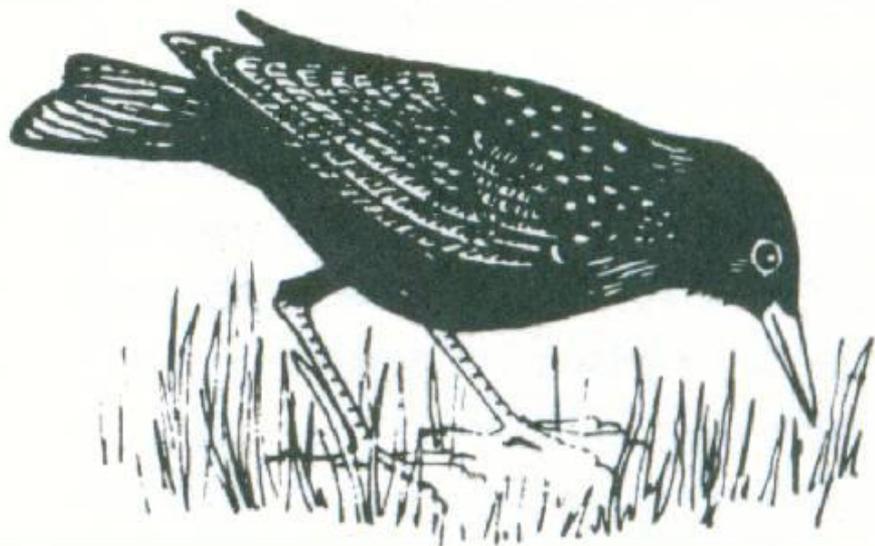


Пчелы-минеры не жалят; живут такие пчелы в почве на газоне или под дорожками. Устраивая гнездо, они укладывают вынутый грунт на поверхности земли конусообразной кучкой, которая очень похожа на муравьиную, но имеет характерное углубление в середине.

### **Меры предупреждения и борьбы**

Специальных мер борьбы принимать не надо — перед тем как стричь газон, сметите кучки земли метлой. В том случае, если насекомые появляются на одном и том же месте из года в год, в апреле посыпьте кучки земли над гнездом гексахлораном.

## ПТИЦЫ



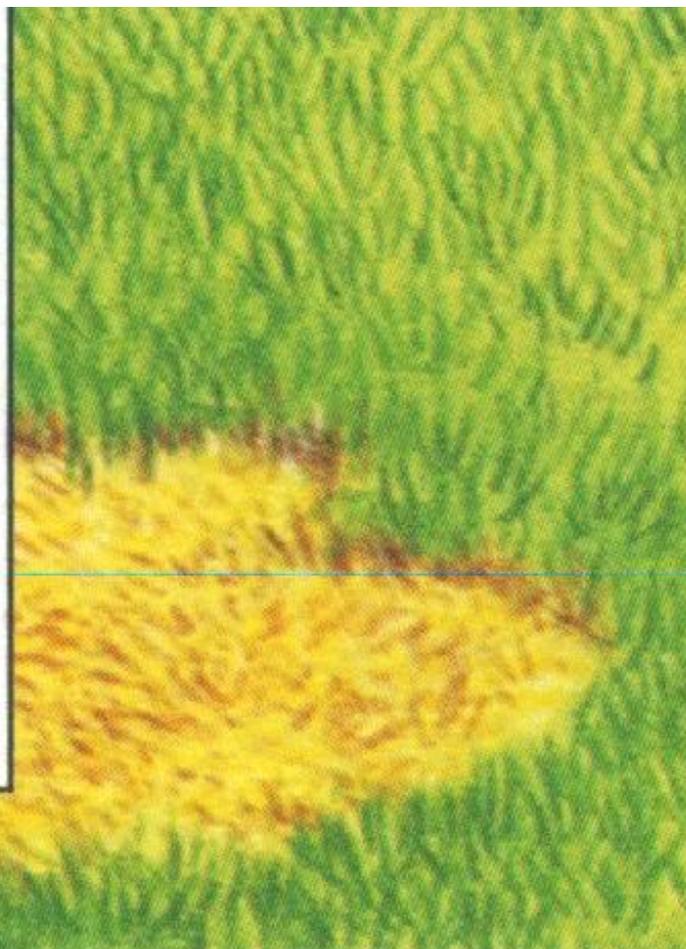
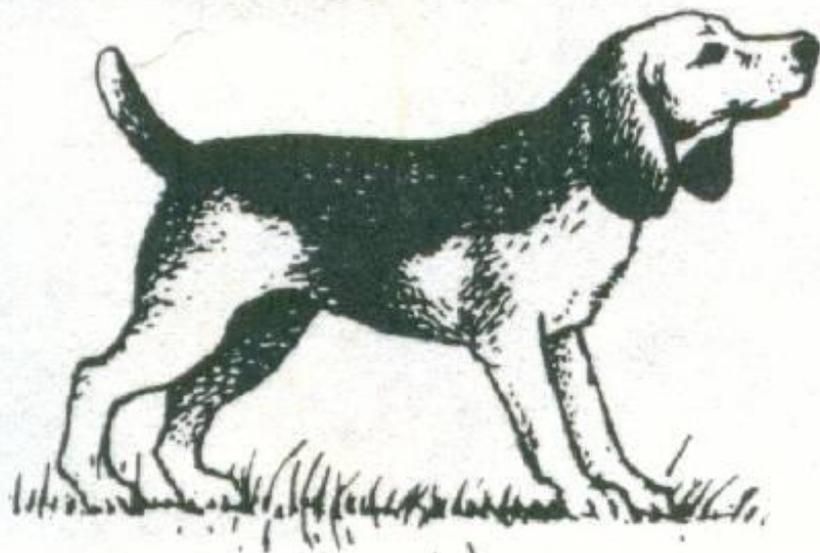
Для зрелого газона птицы не страшны, хотя скворцы иногда повреждают дерн, когда выкапывают личинки долгоножек, а грачи — когда собирают строительный материал для гнезда. Ласточки представляют опасность для

вновь засеянного газона, потому что любят купаться в пыли.

### Меры предупреждения и борьбы

Птиц привлекают живущие в дерне личинки — см. соответствующие разделы о способах борьбы с личинками *долгоножек* и *майского хруща*. Перед посевом обязательно обрабатывайте семена репеллентом от птиц, над вновь засеянными участками натягивайте крест-накрест черные нитки.

# СОБАКИ



От собачьей мочи на газоне остаются округлые выжженные участки, окруженные кольцом сочной травы. Они особенно портят внешний вид газона в сухую погоду.

### **Меры предупреждения и борьбы**

С такой проблемой трудно бороться, что особенно огорчает. Единственное доступное средство — это обильно поливать пораженные участки. Если выжженные участки не исчезнут, то их придется заново засеять или настелить свежий дерн.