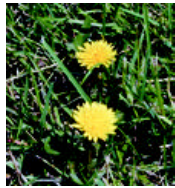




Les problèmes typiques d'une pelouse



juillet 2000

Pour un aperçu général sur la santé des pelouses, sur la prévention des problèmes liés aux ravageurs et sur les moyens de les combattre, se reporter aux deux autres documents de la série sur l'entretien des pelouses publiés par l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire (ARLA), soit *Établissement d'une pelouse* et *Entretien d'une pelouse*.

En règle générale, les problèmes liés aux pelouses sont classés en quatre catégories : (1) les mauvaises herbes ou autres plantes en concurrence avec le gazon pour l'obtention des ressources, (2) les insectes qui se nourrissent du gazon, (3) les maladies des plantes ou du sol et (4) les animaux qui creusent sous la pelouse pour y construire des terriers ou se nourrir des insectes qui s'y trouvent. La plupart de ces ennemis des pelouses se retrouvent habituellement dans toute surface gazonnée; toutefois, ils peuvent rapidement devenir nuisibles si les conditions favorisent leur accroissement. La pelouse peut également présenter d'autres problèmes, comme des taches brunes ou du gazon mort. Habituellement, ceux-ci peuvent être résolus facilement au moyen des pratiques culturales décrites dans le document intitulé *Entretien d'une pelouse*.

Il existe plusieurs feuillets de renseignements de l'ARLA qui traitent des ravageurs de la pelouse comme les fourmis, les punaises, les taupes et les campagnols, et les vers blancs. Communiquez avec le service de renseignements, au 1-800-267-6315, ou téléchargez les documents à partir du site Web de l'ARLA, dont l'adresse est la suivante : www.hc-sc.gc.ca/pmra-arla.

Lutte antiparasitaire

La lutte antiparasitaire intégrée, ou LAI, est un processus de planification et de gestion des sites visant à prévenir les problèmes d'infestation et à permettre la prise de décisions appropriées quant au moment et à la façon d'intervenir lorsqu'il y a des infestations. Dans le cadre d'un programme de LAI, les responsables effectuent des inspections à intervalles réguliers pour rassembler les informations qui permettront de décider s'il est nécessaire ou non de procéder à un traitement. C'est ce qu'on appelle de la surveillance des populations. Un des principes fondamentaux de la LAI est que l'on doit intervenir uniquement lorsque le nombre de ravageurs constitue un danger. Dans la plupart des cas, une simple réduction de la population de ravageurs à un niveau sécuritaire, plutôt que l'élimination complète de celle-ci, suffit à régler le problème. Si un traitement s'avère nécessaire, les responsables choisissent la combinaison de mesures de lutte la plus appropriée au lieu d'intervention. Il est possible d'appliquer ces mêmes principes chez soi, dans son jardin.

Il est possible de confondre de nombreux organismes utiles vivant dans un jardin avec des ravageurs. Il est donc essentiel de bien identifier ce que l'on pense être des ravageurs. Votre centre de jardinage devrait pouvoir vous aider à le faire; de plus, il existe de nombreuses sources d'information sur le Web. Il est également important d'en apprendre le plus possible sur le cycle de vie de ces organismes et sur leurs hôtes préférés.

Il existe plusieurs types de pesticides chimiques pour lutter contre les populations de ravageurs, notamment, les herbicides contre les plantes, les insecticides contre les insectes et les fongicides pour traiter diverses maladies. Chaque produit est accompagné d'instructions différentes selon les espèces ou les conditions d'utilisation. Il est donc important de lire les étiquettes avec attention ou de

se renseigner auprès d'une entreprise locale d'entretien des pelouses. Il existe également des traitements écologiques efficaces contre la majorité des ravageurs de la pelouse et il faut se souvenir que des pratiques culturales adéquates parviennent à éliminer la plupart des problèmes. Les pesticides peuvent parfois être appliqués uniquement sur les zones infestées plutôt que sur toute la pelouse.

Mauvaises herbes



L'expression « mauvaises herbes » désigne toutes les plantes indésirables qui poussent sur une pelouse. En plus d'être parfois d'apparence peu esthétique et de nuire à la qualité et à la densité de la pelouse et des plantes de jardin, elles sont également en concurrence avec ces végétaux pour l'obtention des ressources comme l'eau, la lumière, les éléments nutritifs et l'espace.

Au Canada, les mauvaises herbes les plus courantes comprennent, entre autres, le pissenlit, le plantain, le mouron des oiseaux, la digitale astringente, le lierre terrestre, la bardane, l'épervière, le chardon, le chénopode, la brunette, la véronique rampante, la renouée rampante, la renouée liseron et la centaurée noire.

L'arrachement manuel (ou à l'aide d'outils de jardinage) des mauvaises herbes est la méthode la plus efficace pour combattre ces plantes sans avoir recours aux herbicides chimiques. Cette pratique est à recommander en particulier lorsque l'aménagement comprend des plantes fragiles ou un potager, ou encore lorsque des enfants ou des animaux ont accès à la surface traitée. Une autre méthode écologique efficace consiste à appliquer une couche de paillis (d'une épaisseur de 5 à 7 cm ou de 2 à 3 po) sur la pelouse ou sur le sol. Le paillis peut être composé de rognures, de papier journal déchiqueté, de sciure de bois et de plastique.

Les mauvaises herbes envahissent souvent les pelouses fraîchement semées, là où le gazon ne s'est pas encore établi avec vigueur. Si l'on décide d'utiliser un herbicide, il est préférable d'attendre que le gazon ait subi quelques tontes car un tel produit utilisé incorrectement peut tuer les plantes que l'on tente de protéger. Heureusement, la plupart des herbicides à usage domestique s'attaquent aux graminées à feuilles larges, ce qui exclut le gazon. Renseignez-vous auprès de votre centre-jardin pour obtenir plus de détails sur les nouveaux produits moins dommageables pour l'environnement.

La meilleure de ne pas avoir de mauvaises herbes est de garder sa pelouse en bonne santé en utilisant les types de gazon appropriés au sol du terrain, en l'arrosant et en la fertilisant au besoin, en augmentant la hauteur de tonte et en ayant recours au sarclage. De plus, lorsqu'on traite une pelouse, il faut s'assurer que son taux d'humidité est adéquat pour éviter d'aggraver son état.

Une autre méthode de lutte peu coûteuse revient à faire preuve de tolérance à l'égard de certains types de mauvaises herbes qui viennent garnir un aménagement.

Insectes

Fourmis

Les fourmis sont habituellement des insectes utiles qui se nourrissent des carcasses d'autres insectes ou de matières en décomposition. Le problème le plus fréquemment associé aux fourmis est l'apparition de monticules indésirables sur la pelouse, particulièrement lorsque le sol est sablonneux. La présence de fourmis peut aussi être désagréable quand, par exemple, on veut faire un pique-nique sur la pelouse ou laisser les enfants y jouer.



Pour de plus amples renseignements sur les méthodes de lutte contre ces insectes, consultez le feuillet de renseignements de l'ARLA intitulé *Lutte efficace contre les fourmis*.

Punaises

Les punaises sont de petits insectes qui aspirent la sève du gazon, laissant des taches circulaires jaunes qui s'agrandissent et brunissent au fil de l'été. Comme elles aiment le chaume et les milieux secs, il est préférable de garder le gazon long et bien humide.

Pour de plus amples renseignements sur les méthodes de lutte contre ces insectes, consultez le feuillet de renseignements de l'ARLA intitulé *Lutte efficace contre les punaises des grains*.

Pyrales des prés

Les pyrales des prés sont les larves des papillons de nuit. Ces insectes sont habituellement bruns, verts ou gris et leur tête est plus foncée. Ils s'attaquent à votre pelouse en mangeant le gazon à la base de la tige. Des signes de la présence de ces larves sont l'apparition, sur la pelouse, de taches jaunes qui s'agrandissent au fil de l'été, et les oiseaux qui viennent se nourrir de ces insectes. Les chenilles vivent dans des galeries sous la pelouse pendant le jour mais il est possible de les apercevoir la nuit à l'aide d'une lampe de poche. Comme elles affectionnent le chaume, il est préférable de déchaumer et d'aérer le sol, puis de semer aux endroits où il y a peu ou pas de gazon.

Vers blancs

Les vers blancs sont les larves de plusieurs espèces de coléoptères, en particulier du hanneton. Leur corps est d'une couleur blanchâtre, leur tête, brune, et ils sont généralement courbés en forme de « C ». Ils se nourrissent des racines de plusieurs plantes mais préfèrent les racines fibreuses du gazon. Si votre pelouse se couvre de taches brunes



à la forme irrégulière, essayez de soulever une section. Si la pelouse se soulève facilement, vous trouverez probablement des vers en dessous.

Pour de plus amples renseignements sur les méthodes de lutte contre ces insectes aux stades de larves et d'adultes, consultez le feuillet de renseignements de l'ARLA intitulé *Lutte efficace contre les vers blancs*.

Maladies

Un mauvais entretien des pelouses est la cause de la plupart des maladies. En général, les différentes interventions d'entretien d'une pelouse (drainage adéquat, maintien du pH du sol entre 5,8 et 6,5 et de la hauteur du gazon entre 5,5 et 6,5 cm ou entre 2,5 et 3 po, fertilisation appropriée et déchaumage) contribuent à garder une pelouse en bonne santé. Il est conseillé d'arroser la pelouse tôt le matin pour que le gazon puisse sécher avant que la température ne baisse pendant la soirée, de choisir un autre type de couvre-sol pour les endroits très ombragés, de vérifier le pH et la teneur en éléments nutritifs du sol et d'utiliser un mélange de plusieurs variétés de gazons pour accroître la résistance générale de la pelouse à des maladies particulières. De plus, il faut enlever les rognures sur une pelouse infectée pour éviter la propagation de la maladie.

Ronds de sorcière

Les ronds de sorcière sont des zones circulaires de gazon mort entourées d'un cercle vert foncé. Ils apparaissent habituellement sur des pelouses vieilles de quelques années et ils sont causés par une infection fongique. Ils peuvent être très difficiles à éliminer. Pour ce faire, on recommande d'utiliser une fourche ou un outil de jardinage pointu pour percer des trous dans les ronds en partant de l'extérieur et en progressant vers l'intérieur. Une fois ces travaux terminés, bien nettoyer les outils avec de l'alcool à friction pour éviter de propager la maladie sur la pelouse saine.

Remplir ensuite les trous d'eau savonneuse, tous les jours pendant une semaine, puis les remplir d'eau propre tous les jours pendant 2 mois.

Champignons

Les champignons sont des signes de la présence de pourriture sur la pelouse, attribuable, par exemple, à un vieil arbre. Habituellement, les champignons disparaissent si on les arrache ou les écrase.



Blanc (Oïdium)

Le blanc apparaît dans des zones fraîches et ombragées et il ressemble à de la poudre grise. Si l'on ne peut pas changer le niveau d'ensoleillement ou la température d'une zone touchée par le blanc, il est préférable de planter d'autres types de couvre-sol adaptés à ces conditions, comme par exemple, de la pervenche, du muguet, des hostas et du génévrier horizontal.

Brûlures pythiennes

Les brûlures pythiennes apparaissent sur la pelouse comme de petites taches rouge-brun qui peuvent se répandre très rapidement par temps chaud et humide ou encore le long de parcours d'évacuation des eaux de ruissellement. Les pelouses mal drainées ou qui se trouvent dans des zones passantes sont particulièrement exposées à cette maladie. Il importe d'assurer une bonne aération du sol, d'arroser la pelouse tôt dans la journée, de ressemer ou de replaquer les surfaces dénudées ou celles où le gazon est moins dense, et d'utiliser des variétés résistantes.

Les brûlures des semis, les brûlures en plaques et les plaques brunes sont d'autres maladies qui peuvent affecter la pelouse. Comme pour toutes les autres maladies de la pelouse, elles peuvent être difficiles à reconnaître. Il est donc préférable, en cas de doute, de se renseigner auprès de son entreprise locale d'entretien des pelouses avant de commencer un traitement.

Animaux

Taupes et campagnols

Les taupes sont de petits animaux de couleur grise qui creusent des galeries sous le gazon, laissant les racines à découvert, lesquelles meurent après s'être déshydratées. Même si les taupes sont habituellement utiles parce qu'elles mangent des insectes et des larves, leurs galeries détériorent la stabilité et l'apparence des pelouses. À cause de leurs activités souterraines, les taupes peuvent transporter des maladies de la pelouse d'un endroit à un autre du terrain et leurs galeries sont utilisées par d'autres animaux, notamment les campagnols.

Les campagnols, ou mulots, mangent les racines des plantes et se servent souvent des galeries creusées par les taupes pour y parvenir.

Pour de plus amples renseignements sur les méthodes de lutte contre ces animaux, consultez le feuillet de renseignements de l'ARLA intitulé *Lutte efficace contre les taupes et les campagnols*.

Ratons laveurs et mouffettes

Les ratons laveurs et les mouffettes creusent généralement dans une pelouse à la recherche de vers blancs ou d'autres insectes comestibles. L'élimination de ces insectes devrait éloigner ces ravageurs.



N'oubliez pas



Avant d'acheter un pesticide

- Identifiez le ravageur correctement.
- Utilisez d'abord des mesures de lutte physique et des moyens autres que les pesticides.
- Lisez le mode d'emploi et les précautions qui figurent sur

l'étiquette du produit avant de l'acheter. L'étiquette doit comporter le nom du ravageur à combattre et l'endroit où le produit peut être utilisé, p. ex., à l'intérieur, à l'extérieur, dans le jardin, sur les animaux.

- N'achetez que la quantité de produit requise pour le traitement.
- Vous pouvez toujours choisir de faire appel aux services d'un professionnel au lieu d'appliquer le traitement vous-même.

Lors de l'utilisation d'un pesticide

- Lisez attentivement le mode d'emploi et les précautions qui figurent sur l'étiquette.
- Ne fumez pas et ne consommez pas de boissons ou de nourriture pendant l'application d'un pesticide.
- Faites sortir les enfants et les animaux familiers des lieux ou éloignez-les pendant le traitement. Couvrez ou enlevez les aquariums.
- Couvrez ou enlevez les aliments, les ustensiles et la vaisselle si le traitement se fait dans la cuisine.

Après avoir utilisé un pesticide

- Lavez-vous toujours les mains soigneusement.
- Ne laissez pas les enfants ou les animaux familiers entrer en contact avec les surfaces traitées avant qu'elles ne soient complètement sèches.
- Ventilez bien les lieux traités.
- Nettoyez toutes les surfaces ayant un contact direct avec les aliments, comme le dessus des comptoirs de cuisine, des tables et des cuisinières, tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.

- Gardez toujours les pesticides hors de la portée des enfants et des animaux familiers et loin des aliments et des boissons.

En cas d'empoisonnement

- Communiquez immédiatement avec un centre antipoison et consultez un médecin.
- Apportez le contenant ou l'étiquette du produit à la clinique d'urgence ou chez le médecin.
- Suivez les directives de premiers soins qui figurent sur l'étiquette.
- En cas d'empoisonnement d'un animal familier, consultez un vétérinaire immédiatement.



Élimination

Ne réutilisez pas les contenants de pesticides. Enveloppez-les et jetez-les avec les ordures ménagères.

Les pesticides non utilisés ou les restes de pesticides doivent être jetés dans un site provincial ou municipal de collecte des déchets ménagers dangereux.

Soyez pratiques

- Les précautions énumérées ci-dessus sont d'ordre général.
- Lisez toujours l'étiquette pour plus de précisions.
- En cas de doute, consultez un expert.

Utilisation de certaines illustrations avec la permission de the Kansas Dept. of Agriculture, Plant Protection and Weed Control Program.

Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire
2250, promenade Riverside
Ottawa ON K1A 0K9

Service de renseignements sur la lutte antiparasitaire
Téléphone : 1-800-267-6315
De l'extérieur du Canada : (613) 736-3799*
*Frais d'interurbain
Télécopieur : (613) 736-3798
Internet : www.hc-sc.gc.ca/pmra-arla