*

Canada



L'entretien d'une pelouse



juillet 2000

otre pelouse pousse avec vigueur, elle est belle, en santé, presque sans ravageurs et vous désirez la conserver ainsi. Des pratiques culturales appropriées, notamment la tonte, l'arrosage, la fertilisation, l'aération, le ratissage et l'épandage d'engrais en couverture constituent le meilleur moyen d'y parvenir. En restant vigilant, vous serez en mesure de détecter n'importe quelle activité de ravageurs bien avant qu'elle ne devienne un problème.

Tonte

Lorsqu'on tond la pelouse, comme lorsqu'on taille toute autre plante, il faut toujours suivre la règle un tiers : ne jamais couper plus d'un tiers des tissus nouveaux de la plante, c'est-à-dire le limbe, afin de lui laisser suffisamment de ressources pour qu'elle puisse guérir et repousser. La hauteur idéale de tonte varie un peu selon la saison. Au début du printemps, il est préférable de tondre le gazon assez court les premières fois, car il est constitué de peu de tissus nouveaux. Lorsque le temps commence à se réchauffer et que le gazon pousse bien, on peut le couper un peu plus haut (de 2 à 3 po). Cette façon de procéder permet de garder la pelouse en santé, puisqu'elle favorise le développement en profondeur d'un vaste système

radiculaire, contribue au tallage du gazon, ce qui réduit le développement de mauvaises herbes, contribue également à la photosynthèse en raison du feuillage plus important laissé en place, et permet au sol de conserver son humidité. De plus, un gazon long et touffu empêchera les hannetons d'y déposer leurs oeufs, qui deviendront par la suite des vers blancs, car ces insectes préfèrent le gazon peu fourni.

Coupez le gazon lorsqu'il est sec. Aiguisez aussi les lames de la tondeuse au printemps et gardez-les bien affûtées - une tonte nette aide le brin d'herbe à se régénérer plus rapidement et plus facilement que lorsqu'il est arraché. Le gazon peut être tondu à maintes reprises, car les nouveaux tissus se forment à la base de la plante et non à l'extrémité de la pousse.

Les rognures laissées sur la pelouse après la tonte constituent une bonne source d'azote à libération lente pour le gazon, et d'humus pour le sol. Par contre, si la couche de rognures est trop épaisse (plus de 1/4 po), cela favorise la formation de chaume. De bonnes pratiques culturales permettront d'éviter un tel problème.

Fertilisation et arrosage

Une bonne connaissance des particularités de l'emplacement et du gazon aide à déterminer le type d'engrais à utiliser et le moment approprié pour procéder à la fertilisation. Les engrais commerciaux contiennent trois éléments nutritifs essentiels à la pelouse, soit de l'azote (N), du phosphore (P) et du potassium (K), en différentes combinaisons, N-P-K 20-20-20 par exemple. L'azote favorise la croissance du gazon et lui donne une couleur vert foncé, le phosphore contribue au développement des racines, et le potassium est essentiel à la résistance de la pelouse. Le compost constitue également un bon engrais lorsqu'il est épandu au râteau sur la pelouse ou mélangé au sol avant l'ensemencement ou le placage.

La plupart des pelouses poussent mieux lorsqu'elles sont arrosées en profondeur (accumulation d'environ 2 cm d'eau dans un contenant posé sur le gazon) et peu fréquemment (environ une fois par semaine). Si le gazon ne reçoit pas d'eau en temps de sécheresse, l'été, il peut récupérer et redevenir rapidement vert aussitôt qu'il pleut ou qu'il est arrosé; cependant le manque d'eau peut diminuer sa résistance aux insectes et aux maladies.

Ensemencement ou remplacement de plaques de gazon

Les surfaces dénudées brisent l'harmonie d'une belle pelouse! Parfois, malgré tous les efforts déployés, le gazon disparaît à certains endroits, comme si on avait enlevé une touffe de mauvaises herbes. Pour réensemencer de telles surfaces, suivez les instructions qui s'appliquent au type de semences et de terrain ainsi qu' au sursemis. Pour remplacer une plaque de gazon, taillez la partie séchée ou endommagée jusqu'à environ 1 po de profondeur, enlevez-la, ratissez le sol et ajoutez-y un peu d'engrais. Placez ensuite la nouvelle plaque de gazon et passez le rouleau ou marchez dessus. Quelle que soit la méthode utilisée, procédez à un arrosage copieux.

Aération

L'aération du sol fait des merveilles. Non seulement elle permet une meilleure circulation de l'air, de l'eau et des autres éléments nutritifs essentiels aux plantes, mais elle facilite le développement des racines dans le sol. À cet égard, on peut trouver sur le marché des aérateurs mécaniques ainsi que des souliers ou des sandales à pointes.

Déchaumage

Le chaume est un mélange compacté de racines et de gazon sec accumulés à la surface du sol. Il empêche la libre circulation de l'eau, de l'air et des éléments nutritifs, et constitue un environnement propice à la prolifération des insectes nuisibles. Débarrassez-vous du chaume en l'enlevant à l'aide d'un râteau (ou avec une déchaumeuse que vous pourrez vous procurer à votre centre-jardin), en aérant le sol et en répandant de l'engrais de couverture.

Les ravageurs : mauvaises herbes, insectes, maladies et animaux

L'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire a publié plusieurs feuillets de renseignements portant particulièrement sur les problèmes de pelouse et de jardin les plus communs liés aux ravageurs, notamment les fourmis, les pucerons, les taupes et les campagnols, et les vers blancs. Pour recevoir ces feuillets, communiquez avec le service de renseignements ou téléchargez les documents à partir du site Web de l'ARLA.

Insectes bénéfiques



insectes ne sont pas nuisibles, et nombre, au contraire, peuvent être énéfiques pour votre pelouse. Il importe donc de prendre toutes les mesures possibles pour ne pas éliminer ce type d'insectes, qui

se classent en trois catégories.

Les prédateurs, tels que les coccinelles, les chilopodes, les guêpes jaunes, les mantes religieuses, les larves du chrysope, les larves du syrphe et les carabes sont des insectes qui mangent



d'autres ravageurs (insectes et mauvaises herbes). Les parasites sont des insectes qui vivent dans ou sur d'autres êtres vivants : ce sont généralement de minuscules guêpes ou

mouches comme les larves de tachinaires. Les pollinisateurs sont des insectes qui se nourrissent de nectar ou de pollen. Il s'agit notamment des abeilles, des abeilles domestiques, de certaines mouches, des papillons et des papillons de nuit.

Votre pelouse fourmille d'une variété d'autres créatures bénéfiques, comme les vers de terre, qui aèrent le sol, et les micro-organismes, qui décomposent les matières organiques. Les araignées et certains acariens mangent des insectes et d'autres acariens considérés comme des ravageurs.

Équipement

L'équipement d'entretien nécessaire dépend de la grandeur du jardin, des soins qu'on a l'intention d'apporter à la pelouse, de la personne qui s'en occupe et du prix des différents outils de jardinage.
L'équipement habituel comprend une tondeuse, un râteau, une sarcleuse, une pelle, un godet, une cisaille, un aérateur, un taille-bordure et une épandeuse. On peut trouver ces outils dans les centres-jardins, où les employés peuvent vous donner certains conseils à cet égard. Il est possible d'acheter ou de louer la plupart de ces articles.



Entretien de la pelouse par un tiers



Si vous voulez qu'un expert prenne soin de votre pelouse, déterminez d'abord l'utilisation que vous en ferez puis l'approche que vous envisagez pour son

entretien. Les entreprises d'entretien de pelouse doivent être reconnues et tous les employés qui manipulent des pesticides doivent être certifiés. Ces entreprises se tiennent informées des avancées technologiques et des nouveaux procédés sur le marché. Elles utilisent également des méthodes sécuritaires, autant pour leurs employés que pour leurs clients. Un bon nombre d'entreprises misent sur une approche de lutte antiparasitaire intégrée, et n'utilisent des pesticides chimiques qu'après avoir essayé plusieurs autres options.

La lutte antiparasitaire intégrée (LAI) est un processus de planification et de gestion des sites visant à prévenir les problèmes d'infestation; elle sert



aussi à la prise de décisions quant au moment et à la façon d'intervenir lorsqu'il y a des infestations. Dans le cadre du programme de LAI, les responsables effectuent des inspections à intervalles réguliers, afin de recueillir les informations nécessaires qui permettront de décider si un traitement doit ou non être entrepris. C'est ce que l'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 le justifie, et non

pas sur une base régulière. 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'impose, 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.

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 vaiselle 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.

Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire 2250, promenade Riverside Ottawa ON K1A OK9

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

Canada