



RÈGLES D'OR DE L'ENTRETIEN ÉCOLOGIQUE DES PELOUSES

Faites évaluer les conditions de votre sol (pH, taux de matière organique, quantité d'éléments nutritifs, etc.)

Utilisez cette analyse pour faire les bons choix d'engrais et d'amendements (travaux correctifs visant l'amélioration de la qualité du sol).

Prenez en considération l'ensoleillement, l'humidité et la proximité des arbres lors de votre choix de semences.

À l'ombre, semez des plantes couvre-sol ou des semences de fétuque rouge.



Privilégiez une diversité dans votre choix de semences

Ajoutez du trèfle blanc à votre mélange de graminées à gazon.

Aérez votre pelouse lorsque votre sol est trop compact

L'aération consiste à faire des trous dans la pelouse à l'aide d'un appareil qui extrait de petites carottes de terre. Elle permet une meilleure pénétration de l'air, de l'eau et des engrais.

Cette opération devient nécessaire lorsque le sol est trop compact, notamment aux endroits où le piétinement est intense ou dans les sols argileux.

Si l'eau ne pénètre pas dans le sol ou si vous remarquez l'apparition de mauvaises herbes comme le plantain majeur, votre sol est possiblement compact. Enfoncez un crayon à une profondeur de 10 cm dans la pelouse humide; s'il y a une résistance, votre sol nécessite une aération.

Ajoutez du compost

Une mince couche de compost sur la pelouse améliore la qualité du sol et stimule la décomposition du chaume.

Utilisez un compost mûr (apparence terreuse, foncée), finement granulé et sans herbes indésirables. Évitez les composts contenant beaucoup de terre noire et de tourbe de sphaigne, car ils se décomposent trop lentement.



Fertilisez avec des engrais naturels au besoin

Les engrais naturels peuvent être d'origine organique (résidus de végétaux ou d'animaux) et minérale (roches broyées). Ces engrais n'ont subi aucune transformation chimique. Pour libérer leurs éléments nutritifs, la plupart des engrais naturels doivent être dégradés par les organismes vivants du sol. Ainsi, en plus de nourrir les plantes, ils stimulent la vie biologique du sol. Un autre avantage de ce mode de dégradation est de limiter les risques de lessivage et de brûlure des racines. La majorité des engrais naturels ont une action lente, mais prolongée dans le sol.

En général, on se fie à la quantité d'azote dont la pelouse a besoin pour déterminer la dose d'engrais requise. Si vous appliquez les principes de l'entretien écologique, il faudra utiliser une quantité réduite par rapport à celle recommandée pour un entretien conventionnel, soit 0,75 à 1,0 kg d'azote/100 m²/année.

Diminuez la dose pour une pelouse à l'ombre ou contenant des herbes moins exigeantes que le pâturin du Kentucky (le gazon le plus généralement utilisé), mais augmentez-la dans le cas d'un gazon établi sur un sol pauvre ou lorsque la pelouse sert de terrain de jeux.

Les engrais de synthèse sont issus de substances transformées chimiquement. Dans le cadre de l'entretien écologique d'une pelouse, leur utilisation n'est pas recommandée.



RÈGLES D'OR DE L'ENTRETIEN ÉCOLOGIQUE DES PELOUSES

Rectifiez le pH de votre sol au besoin (le pH idéal se situe entre 6 et 7)

Si votre sol est trop acide, ajoutez de la chaux. Si votre sol est trop basique, ajoutez du soufre.

Coupez le gazon haut, régulièrement, et laissez les rognures au sol

La hauteur de tonte idéale est de 3po (8 cm).

Seules la première tonte du printemps et la dernière tonte de l'automne doivent être plus courtes.

Pratiquez l'herbicyclage!



Évitez le déchaumage

Après l'hiver, évitez de marcher sur le sol humide, de racler vigoureusement ou de déchaumer votre pelouse.



Arrosez en profondeur et seulement au besoin

Évitez les arrosages courts et fréquents.

Privilégiez les arrosages moins fréquents, mais en profondeur (arrosages de longue durée).

Réensemencez régulièrement les espaces dénudés ou clairsemés au printemps ou à la fin de l'été

Réensemencez rapidement les endroits où la pelouse est affaiblie ou morte. Vous éviterez ainsi l'apparition d'herbes et d'insectes indésirables tels que le ver blanc. À la fin de l'hiver, épandez des semences de gazon à la volée sur la terre gelée.

Trouvez une solution de rechange aux pesticides pour contrôler les envahisseurs

Soyez tolérants : la présence de quelques organismes indésirables ne signifie nullement que leurs populations se développent à un niveau intolérable. Privilégiez des méthodes manuelles ou mécaniques pour lutter contre les organismes indésirables. Privilégiez la lutte biologique en utilisant des organismes vivants (oiseaux, champignons, vers de terre, nématodes, etc.) pour réduire les populations des organismes indésirables. Utilisez des pesticides à faible impact en dernier recours.

Remplacez la pelouse gravement ravagée

Si votre sol est pauvre en matière organique, qu'il est trop compact, que votre pelouse contient plus de 50% de mauvaises herbes ou qu'elle est ravagée par les insectes nuisibles, un travail majeur s'impose et il vaut mieux remplacer votre pelouse.

Le contenu du présent provient des documents suivants :
Ville de Laval. « Guide d'entretien écologique des pelouses ».
Espace pour la vie. « Guide d'entretien écologique de la pelouse ».