

COMMENT ENTRETIENIR

UNE PELOUSE DURABLE ?

CE QU'IL FAUT SAVOIR SUR L'ENTRETIEN D'UNE PELOUSE DURABLE

En plus de ses qualités esthétiques, la pelouse apporte plusieurs bienfaits tant au plan de l'environnement que de la santé des citoyens :

- Purification de l'air par la production d'oxygène, absorption de certains polluants et rétention des poussières
- Réduction de la température ambiante
- Réduction du ruissellement des eaux de pluie
- Réduction de l'érosion des sols
- Grande capacité d'absorption des chocs, augmentant le niveau de sécurité et minimisant les blessures

Qu'est-ce qu'une pelouse durable ?

C'est une pelouse :

- saine et en santé;
- qui résiste bien aux insectes, aux mauvaises herbes et aux maladies;
- qui nécessite moins d'eau et de fertilisants;
- dont l'apparence générale n'est pas toujours parfaite, mais qui remplit entièrement ses fonctions utilitaires et bénéfiques (environnementales, sécuritaires, etc.).

Comment obtenir une pelouse durable ?

Lorsque vous plantez un arbre ou un arbuste, vous en prenez soin en lui procurant un bon entretien. Vous devriez faire la même chose pour la pelouse.

C'est un investissement que vous ne regretterez pas !



VOUS AVEZ DES QUESTIONS ?

La Fédération interdisciplinaire de l'horticulture ornementale du Québec (FIHOQ) et l'Association des producteurs de gazon du Québec (APGQ) mettent à votre disposition le site [www.pelouse-durable.com].

En plus d'un complément d'information sur l'entretien d'une pelouse durable, vous y trouverez des renseignements utiles sur l'implantation, la fertilisation et l'herbicyclage, et des réponses à de nombreuses autres questions sur la pelouse durable.

La FIHOQ [www.fihq.qc.ca] et l'APGQ [www.gazoncultive.qc.ca] mettent aussi à votre disposition les publications suivantes :

- *L'implantation d'une pelouse durable*
- *La fertilisation d'une pelouse durable*
- *L'herbicyclage, une pratique environnementale pour une pelouse durable*

Vous pouvez aussi communiquer avec un professionnel de l'horticulture ornementale qui vous donnera des conseils judicieux:

- **producteurs en gazonnière (APGQ)**
- **jardineries (AQCHO)**
- **paysagistes professionnels (APPQ)**
- **entreprises d'entretien en horticulture ornementale (ASHOQ)**
- **professionnels en irrigation (AIQ)**



La production de ce dépliant a été rendue possible grâce à la contribution financière du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation du Québec (MAPAQ), et grâce à un investissement important de la FIHOQ, de l'APGQ et de l'ensemble de l'industrie de l'horticulture ornementale.

3^e édition, mai 2012

L'ENTRETIEN

D'UNE PELOUSE DURABLE

Les bonnes
pratiques
environnementales



FIHOQ

L'ENTRETIEN D'UNE PELOUSE DURABLE

Entretenir une pelouse de façon durable et saine est simple, et permet d'économiser temps et argent.

1 LE NETTOYAGE PRINTANIER

Au printemps, lorsque le sol est asséché, on passe un râteau afin d'enlever les brins de gazon jaune et les feuilles mortes, ce qui permet une reprise ou un verdissement plus rapide de la pelouse. On s'abstient de faire le nettoyage printanier sur un sol gelé ou détrempé.

2 L'AÉRATION DU SOL

Elle consiste à extraire, à l'aide d'un aérateur mécanique, de petites carottes de terre. L'aération du sol permet :

- une meilleure infiltration de l'eau et des éléments nutritifs;
- une augmentation du niveau d'oxygène dans le sol;
- une meilleure décomposition de la matière organique et du feutre, par une meilleure activité des micro-organismes du sol;
- un développement racinaire plus profond des graminées à gazon.

Périodes idéales pour l'aération?

Le printemps et l'automne. Évitez d'aérer sur un sol gelé ou détrempé.



3 LE TERREAUTAGE

Cette pratique culturale consiste à ajouter directement sur la pelouse établie, une mince couche (1 cm ou moins) de terreau.

Pourquoi réaliser un terreautage?

- Améliorer graduellement la qualité du sol
- Réparer des zones endommagées
- Augmenter la densité de la pelouse
- Stimuler la décomposition de la matière organique



Quel substrat utiliser pour réaliser un terreautage?

Le compost, la terre à jardin et la mousse de tourbe peuvent être utilisés, idéalement en mélange, selon le type de sol. Si on opte pour le compost, on doit prendre en compte les quantités utilisées lors du calcul des besoins en fertilisation.

Comment réaliser le terreautage?

- Aérez le terrain
- Appliquez le terreau à la pelle ou de façon mécanique
- Passez ensuite un râteau afin de faire descendre le terreau à la base des tiges de la pelouse
- Ensemencez si votre pelouse doit être rénovée ou si elle manque de densité (clairsemée)

Périodes idéales pour le terreautage?

Le printemps et l'automne sont de bonnes périodes pour réaliser le terreautage. Il est bénéfique de faire cette opération après l'aération.

4 LA FERTILISATION

La fertilisation permet d'apporter à la plante ce que le sol n'est pas en mesure de lui fournir en quantité suffisante. La fertilisation fournira des éléments nutritifs majeurs, soit l'azote, le phosphore et le potassium, dont les quantités seront adaptées à l'âge de la pelouse. Les pelouses bien implantées pouvant se passer de phosphore, il est recommandé d'utiliser des engrais sans phosphore ou à faible teneur en phosphore. De plus, la fertilisation d'une pelouse durable doit être faite dans le respect du principe suivant: on doit utiliser le bon type d'engrais (la bonne formule), au bon moment, à la bonne dose et dans les bonnes conditions.

Quelles sont les sources d'éléments nutritifs utilisées?

L'herbicyclage : voir 6 L'herbicyclage

Les composts et amendements de sol : il faut tenir compte de leurs valeurs fertilisantes dans les programmes de fertilisation, même si les valeurs N-P-K sont généralement faibles.

Les engrais : il en existe différents types. Ils se présentent généralement sous plusieurs formes et peuvent être d'origine naturelle (engrais naturel [100 % de minéraux provenant de gisement naturel], engrais organique [source animale ou végétale à 100 %], engrais à base organique [minimum 15 % de source animale ou végétale + engrais de synthèse]) ou engrais de synthèse (obtenus par un processus industriel). Que l'engrais soit d'origine naturelle, organique ou de synthèse, la forme des éléments nutritifs absorbés par la pelouse sera la même.

Quel type utiliser?

Il est recommandé d'utiliser des engrais à libération lente (naturel ou de synthèse) qui relâchent de petites quantités d'éléments nutritifs qui sont absorbés plus efficacement par la plante.

Quand et combien de fois par année fertiliser la pelouse?

Plusieurs petites applications, réalisées au bon moment et à la bonne dose, sont recommandées. Pour trouver facilement une réponse à cette question, utiliser le calculateur de fertilisant sur le site [www.pelousedurable.com].

5 LA TONTE

Pour qu'une pelouse soit saine et vigoureuse, on doit la tondre :

- au printemps : à environ 5 cm (2");
- à la fin du printemps et durant l'été : entre 8 et 10 cm (3" et 4");
- lors de périodes de sécheresse : évitez de tondre;
- à l'automne : à environ 5 cm (2").



6 L'HERBICYCLAGE

Cette pratique culturale consiste à laisser les résidus de tonte sur place, plutôt que de les ramasser. En plus de combler en moyenne 30 % des besoins en éléments nutritifs de la pelouse, l'herbicyclage permet de :

- diminuer le temps requis pour la tonte;
- réduire la durée d'entretien de la pelouse (moins d'arrosage, de fertilisation et moins de plantes indésirables);
- renforcer la santé de la pelouse;
- réduire le volume de déchets.

7 L'ARROSAGE

Les pelouses ne requièrent environ que 2,5 cm d'eau par semaine. Les précipitations peuvent satisfaire de 65 à 100 % des besoins, selon les années et les régions. On peut les combler en irriguant, tout en se conformant aux réglementations municipales.

En périodes prolongées de sécheresse, la pelouse (pâturin du Kentucky) entre en dormance et devient jaune afin de mieux résister au stress. Elle n'est pas morte et n'a pas besoin d'arrosage supplémentaire. Si la période de sécheresse se prolonge au-delà de 4 à 6 semaines (selon l'intensité de la température), l'irrigation devient alors nécessaire afin de prévenir la déshydratation des parties vitales de la pelouse.

Quel est le meilleur moment de la journée pour arroser?

On peut arroser à la main, la période idéale étant le matin, entre 4 h et 10 h. La période pratique pour arroser avec un asperseur est le début de la soirée, entre 20 h et 23 h. On irrigue entre 3 h et 6 h avec un système d'arrosage automatique.