

Comment entretenir votre pelouse ?

Ce qu'il faut savoir sur l'entretien d'une pelouse durable

La pelouse durable contribue activement à la lutte aux changements climatiques et rend une foule de services écologiques, sociaux et économiques :

- ♥ Protège les sols et contrôle l'érosion
- ♥ Diminue la vitesse et le volume de ruissellement
- ♥ Améliore la qualité des eaux de pluie
- ♥ Réduit la température ambiante et mitige les îlots de chaleur
- ♥ Améliore la qualité atmosphérique
- ♥ Limite la pollution sonore
- ♥ Préserve et supporte la biodiversité
- ♥ Limite et réduit la propagation d'espèces indésirables
- ♥ Augmente la sécurité des surfaces lors de la pratique d'activités sportives
- ♥ Favorise le bien-être et la santé psychologique
- ♥ Renforce la santé physique
- ♥ Complémente et bonifie le paysage

Qu'est-ce qu'une pelouse durable ?

Une pelouse durable se définit comme suit :

- ♥ Une pelouse qui requiert moins d'interventions humaines à la suite de l'adoption de bonnes pratiques respectueuses de l'environnement lors de son implantation et entretien ;
- ♥ Une pelouse qui peut abriter une variété de plantes, implantées naturellement, semées ou plantées volontairement ;
- ♥ Une pelouse saine et en santé qui abrite une impressionnante diversité biologique en symbiose avec son système racinaire jouant des rôles importants en favorisant la structure du sol, en décomposant la matière et les contaminants organiques ;
- ♥ Une pelouse qui est plus résiliente face aux insectes et maladies et qui limite l'implantation des plantes indésirables ;
- ♥ Une pelouse dont l'apparence générale peut ne pas être parfaite, mais qui remplit entièrement ses fonctions utilitaires et bénéfiques (environnementale, sécuritaire, etc.).



Comment obtenir une pelouse durable ?

En suivant les bonnes pratiques respectueuses de l'environnement pour l'entretien de votre pelouse contenues dans ce dépliant et en posant les bons gestes d'implantation listés dans le dépliant sur l'implantation de la pelouse durable, vous vous assurez de maintenir votre pelouse en santé afin qu'elle déploie l'ensemble de ses bienfaits environnementaux et sociaux.



Vous avez des questions ?

Consultez le site

pelousedurable.quebecvert.com

PHOTOS : ISTOCK

pelouse durable

L'entretien de votre pelouse

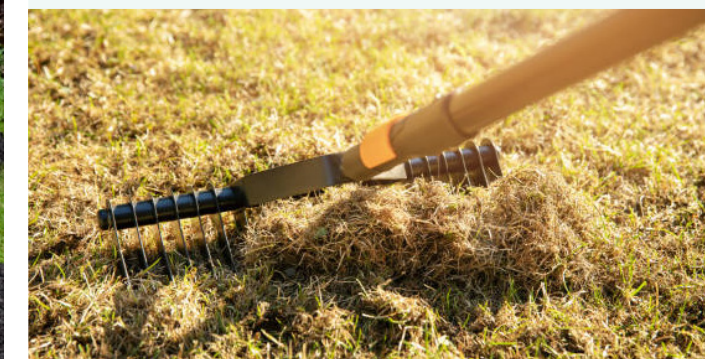
QUELQUES TRUCS PRATIQUES POUR OBTENIR UNE PELOUSE DURABLE

L'entretien d'une pelouse pour qu'elle soit durable...

COMMENT FAIRE ?

1 LE DÉCHAUMAGE

Au printemps, lorsque le sol s'est asséché, utiliser un balai à feuilles sur la pelouse afin de retirer le feuillage et les feuilles mortes, ce qui permettra une reprise et un verdissement plus rapide de la pelouse.



2 L'AÉRATION DU SOL

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

- ♥ une augmentation du niveau d'oxygène dans le sol ;
- ♥ une meilleure décomposition de la matière organique suite à une stimulation de l'activité des micro-organismes du sol ;
- ♥ une meilleure infiltration de l'eau dans le sol.

Périodes idéales pour l'aération ?

Le printemps et l'automne. Évitez de faire une aération lorsque le sol est trop sec, détrempé ou lors de périodes estivales chaudes et sèches.

3 LE TERREAUTAGE

Cette pratique culturale consiste à déposer une mince couche (1 cm ou moins) directement sur la pelouse.

Pourquoi réaliser un terreautage ?

- ♥ Dynamiser l'activité des micro-organismes et de la microfaune (p. ex : vers de terre).
- ♥ Stimuler la décomposition de la matière organique.
- ♥ Améliorer graduellement la qualité du sol.
- ♥ Réparer des zones endommagées par l'ajout de semences.
- ♥ Augmenter la densité de la pelouse.

Quel amendement de sol utiliser pour réaliser un terreautage ?

Le compost, le terreau à pelouse et le sable peuvent être utilisés, selon le type de sol.

Comment réaliser le terreautage ?

- ♥ Aérez le terrain.
- ♥ Appliquez les amendements de sol à la pelle ou mécaniquement.
- ♥ Passez ensuite un balai à feuilles afin de faire descendre ces amendements au niveau du feutre.
- ♥ Ensemencez, si votre pelouse doit être rénovée ou si elle est clairsemée.

4 LA FERTILISATION

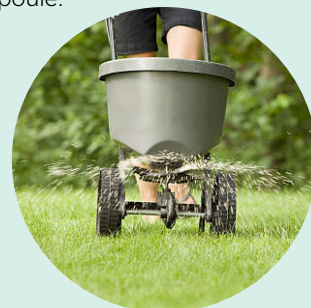
Le sol joue un rôle essentiel dans la nutrition des plantes et la pelouse n'y échappe pas ! Un sol fertile fournira les éléments nutritifs essentiels à la croissance de votre pelouse et abritera les micro-organismes qui contribuent à améliorer leur assimilation par les plantes. Avant d'amender votre sol ou de fertiliser votre pelouse, il est donc recommandé de :

- ♥ faire d'abord votre analyse de sol afin de déterminer ses propriétés chimiques (éléments nutritifs disponibles, pH, matière organique, etc.) et déterminer les correctifs à apporter ;
- ♥ fertiliser ou apporter des amendements comme la chaux lorsqu'il y a présence de déséquilibres importants ;
- ♥ réduire les apports en azote lorsqu'il y a une présence significative de trèfle ou si l'herbicyclage (retour des rognures de gazon) est pratiqué.

La fertilisation fournit, entre autres, l'azote et le potassium qui sont des éléments nutritifs importants pour la pelouse. Au Québec, il n'est pas nécessaire d'ajouter du phosphore puisque cet élément se retrouve habituellement en quantité suffisante dans le sol.

Les différents types d'engrais

Engrais organiques : engrais provenant de la transformation de produits d'origine végétale ou animale. Ils doivent être dérivés à 100 % de sources organiques. Contrairement aux engrais de synthèse qui sont composés d'éléments nutritifs qui peuvent être rapidement disponibles, les engrais organiques nécessitent d'être digérés et minéralisés par les micro-organismes avant de pouvoir être absorbés par les plantes. Les engrais organiques libèrent leurs éléments nutritifs graduellement dans le temps, soutiennent la vie biologique et favorisent la structure de sols. Cependant, les engrais organiques jouent un rôle important et non négligeable pour favoriser la matière organique. Par exemple, ils sont souvent composés de farine de sang, de farine de plumes, d'algues marines séchées et de fumier de poule.



Engrais à base organique : engrais composés de matières organiques et d'engrais de synthèse. Ces engrais doivent contenir un minimum de 15 % de matières organiques.

Engrais naturels : engrais entièrement issus de sources naturelles, de substances organiques ou de minéraux provenant de gisements naturels.

Engrais de synthèse (chimiques) : engrais fabriqués à l'aide de processus industriels. Ils contiennent des éléments fertilisants parfois très solubles et disponibles à court terme. L'utilisation de diverses technologies permet l'obtention d'engrais de synthèse à libération lente ou à libération contrôlée qui améliorent le prélèvement des éléments nutritifs par les plantes et qui réduisent le nombre d'applications.

Engrais chimiques, engrais naturels: quoi choisir ?

Les plantes prélèvent des éléments nutritifs (azote, phosphore, potassium, etc.) dans le sol indépendamment de leur provenance. Les engrais naturels ou organiques vont toutefois améliorer la vie microbienne et la microfaune, en plus d'améliorer la structure du sol.

Combien de fois par année dois-je fertiliser ma pelouse ?

- ♥ Lorsqu'il s'agit d'une fertilisation pour l'entretien régulier de la pelouse, autant pour les engrais à dégagement lent et à libération contrôlée que pour les autres types d'engrais, on recommande de fractionner en petites doses la quantité requise, minimisant ainsi les risques de pertes dans l'environnement. Toutefois, l'utilisation d'engrais à dégagement lent ou à libération contrôlée peut permettre de réduire le nombre d'applications, tout en optimisant l'absorption des éléments.
- ♥ Si l'analyse de votre sol démontre un déséquilibre, des applications supplémentaires peuvent s'avérer nécessaires pour corriger la situation (p. ex. niveau de pH, manque de potassium, etc.).
- ♥ Assurez-vous de suivre le mode d'emploi et les doses recommandées par le fabricant d'engrais.

5 EFFECTUEZ UNE TONTE ADÉQUATE

À quelle hauteur dois-je tondre ma pelouse ?

Du printemps jusqu'à l'automne, on favorise une hauteur de tonte d'un minimum de 8 cm.

Lors de périodes de sécheresse : évitez de tondre.

Dois-je laisser mes résidus (rognures) de tonte sur la pelouse ?

Les rognures de tonte fournissent un apport nutritionnel important au sol tout en permettant de stimuler la vie biologique et de réduire les quantités de résidus à collecter et à valoriser par les municipalités. C'est ce qu'on appelle « l'herbicyclage » (voir notre dépliant à cet effet).

6 L'ARROSAGE DE LA PELOUSE

Ma pelouse a besoin de combien d'eau ?

Environ 2,5 cm (1 pouce) d'eau par semaine en incluant l'eau de pluie et d'irrigation. En temps normal, il n'est donc pas nécessaire d'irriguer une pelouse durable.

En périodes prolongées de sécheresse (4 à 6 semaines), la pelouse entre en dormance afin de mieux résister au stress et devient alors jaune. Celle-ci est encore vivante et ne nécessite pas d'arrosage supplémentaire. Une fois que les précipitations seront de retour, elle devrait reprendre son apparence normale.

Quel est le meilleur moment de la journée pour arroser ma pelouse ?

Si vous devez irriguer votre pelouse, le meilleur moment pour le faire est le matin entre 4 h et 10 h ou en début de soirée, entre 20 h et 22 h. Cela évite que l'eau ne s'évapore trop rapidement et limite donc le gaspillage.

Assurez-vous toutefois de suivre la réglementation en vigueur dans votre municipalité. Pour plus d'information sur l'arrosage, visitez-le www.arroserfute.quebecvert.com.