

Calendrier d'entretien de la pelouse

	Avril*	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Octobre
Nettoyer et ratisser		■					
Aérer		■	■				
Terreauder			■		■	■	
Semer			■		■	■	
Chauler		■	■				
Fertiliser		■	■	■	■	■	■
Tondre		■	■	■	■	■	■
Arroser			■	■			

Vos possibilités : ■



Trucs et Astuces Entretien d'une belle pelouse Édition 2014



Source d'information: Pelouse et couvre sol,
Aux éditions Broquet. Fleurs Sauvages du Qué-
bec aux éditions de L'Homme. Guide de la Flore
Urbaine aux éditions Fides.



Conçu par Fauve Cloutier,
Horticultrice.



Département Horticulture
horticulture@piedmont.ca

670 rue Principale
Piedmont, QC, JOR 1K0
Téléphone : 450-227-1888



Printemps

Première étape :

- Fin avril à la mi-mai. Ratisser la pelouse. Le printemps est arrivé et tout le monde veut nettoyer son terrain. Attention de ne pas le faire trop tôt. Attendez que le sol soit résorbé de la fonte des neiges et de la pluie fréquente d'avril. Utiliser un balai à feuilles plutôt qu'un râteau, cela évitera le raclement des racines. Il faut enlever seulement ce qui est sec et brun.

Deuxième étape :

- Terreauter et ensemer les zones endommagées par l'hiver et/ou si votre pelouse est clairsemée et dégarnie.

Troisième étape :

- Faire la première tonte à 5 cm de hauteur. Par la suite, tondre entre 6,5 cm et 7,5 cm .
- Et oui, S.V.P, laisser les rognures d'herbe au sol. C'est de l'azote naturel qui ne coûte rien et après quelques jours, le vent les aura dispersées et les micro-organismes du sol les décomposeront.

Quatrième étape :

- Fertiliser avec un engrais 100 % naturel. Ne soyez pas drastique. Si votre pelouse a toujours été entretenue par une compagnie avec des engrais de synthèse (chimiques), il faudra alterner sur deux (2) ans en diminuant les engrais de synthèse progressivement. Ainsi, à partir de la troisième année, vous pourrez utiliser de l'engrais entièrement naturel.

Été

- Tondre le plus haut possible (6-8 cm). Le pourcentage d'humidité sera plus élevé. De plus, cela rendra plus difficile la ponte des œufs pour le hanneton (vers blancs) et la punaise terne préfère les herbes courtes, le climat sec, le sol sablonneux et le soleil. Vous économiserez en arrosage car le gazon demeurera plus vert.
- Espacer les tontes.
- Laisser la pelouse entrer en dormance ou arroser en profondeur, de préférence très tôt le matin ou au coucher du soleil, quand les 7 premiers cm de sol sont secs. Lorsque les végétaux se retrouvent en dormance, cela ne veut pas dire qu'ils vont mourir. Vous ne perdrez pas votre gazon. Il s'agit d'un mode de défense pour survivre à la période de canicule (+ 27° c. pendant plus de trois (3) jours continus). Les plantes réduisent leur métabolisme et fonctionnent au ralenti.
- Ne pas tondre la pelouse en période de canicule.

Fin de l'été (fin août - début septembre)

- Vérifier le pH et chauler au besoin.
- Aérer et terreauter, si nécessaire.
- Faire une deuxième application d'engrais, si nécessaire.
- Ensemer les zones endommagées par la sécheresse ou les insectes.
- Rénover les pelouses clairsemées (aérer, terreauter et réensemencer)

* Faire attention de ne pas exécuter les travaux d'aération sur un sol détrempé.

Automne

- Avec la tondeuse, déchiqueter les feuilles mortes au fur et à mesure qu'elles tombent sur la pelouse. Si la quantité de feuilles est trop volumineuse, les ramasser et les composter.
- Faire la dernière tonte à 5 cm.

Évaluation.

Débuter par l'observation de votre terrain. Est-ce que le gazon est vert pâle et dégarni à certains endroits?

Avez-vous des endroits plus ombragés? (ex: très grands arbres, haies de cèdres ou avec des aiguilles de conifères au sol?)

Y a-t-il beaucoup d'herbes indésirables ?

Tout part du sol, le pH.

Le pH est l'indice du taux d'acidité ou d'alcalinité du sol. Il se mesure sur une échelle de 0 à 14. Plus le pH est bas (0-7) et plus il est acide. Plus le pH est élevé (7 - 14) et plus il est alcalin. Idéalement, le pH doit se situer entre 6 et 7 pour le gazon. Trop acide, la pelouse n'assimile pas bien les engrais, ce qui l'affaiblit et permet aux mauvaises herbes de s'implanter plus aisément. Donc, un pH équilibré permet aux éléments nutritifs qui sont déjà dans le sol, d'être assimilés et cela crée un milieu favorable aux micro-organismes de votre sol.

Test de pH : Prélever environ 5 échantillons de terre sur votre terrain à pas plus de 10 cm de profondeur. Essayer d'avoir aux moins 250 gr (1 tasse). Placer le tout dans un pot « Masson » et faites sécher. Demander à votre centre jardin une analyse (la plupart offrent déjà ce service).

Terreautage

Le terreautage doit être fait au printemps. Seul, il améliore la fertilité et la structure de votre sol. C'est pour cette raison que l'on vous conseille toujours d'utiliser un compost, car c'est de la matière organique (ex: feuilles- fumier-algues) et il stimule les *micros organismes vivants dans le sol. On n'applique pas plus de 1 cm. Il doit être à peine visible au premier regard.

Ce sont les micro organismes qui libèrent les engrais naturels de votre sol.

Semence à gazon

Quand vous ensemencez votre pelouse, au même moment, vous augmentez la densité du gazon. C'est un peu comme un tapis. Avec les années, le tissage se relâche et les mauvaises herbes s'infiltrant et ensuite, les insectes ravageurs. Pour éviter ce scénario, il faut semer, semer et semer. Idéalement, l'ensemencement doit se faire en juin après les risques de gel au sol ou bien en août après les canicules et deux (2) fois durant l'été si votre pelouse a été négligée et quelle est très clairsemée.

Endophytes.

Les endophytes sont des organismes qui accomplissent tout ou une partie de leur cycle de vie à l'intérieur d'une plante de manière symbiotique, c'est-à-dire avec un bénéfice mutuel. C'est un bon compagnonnage pour les deux organismes et sans conséquences négatives pour la plante. En fait, il s'agit d'un champignon vivant en symbiose avec certaines espèces de graminées et qui offre une meilleure résistance aux maladies, aux insectes ainsi qu'une tolérance accrue à la sécheresse et aux divers stress. Petit bémol, il peut causer des troubles digestifs au bétail et l'on ne connaît toujours pas ses effets sur les chats !

Parlons Engrais.

Pour vous aider à démêler le tout.

Naturel: produit d'origine naturelle, provenant soit de résidus organiques (animal/végétal) ou de gisements minéraux.

Organique: engrais naturel d'origine animale ou végétale (farine d'os, de plume ou de crevette, algues).

À base organique: contient un minimum de 15% de produit organiques et le reste est de l'engrais de synthèse.

Minéral: provient de gisements de mines. Il peut être naturel et ne subit alors aucune transformation autre que le concassage (phosphate de roche, basalte, chaux dolomitique) ou il peut subir une transformation chimique (superphosphate) et devient alors un engrais chimique.

Écologique: Il n'y a pas vraiment d'engrais écologique. Même si le purin de porc est naturel (urée), il est tout aussi dommageable pour une rivière que l'engrais chimique sur la pelouse. L'engrais écologique est plutôt une attitude de respect et de compréhension des mécanismes naturels qu'une histoire de produits. Exemple : (de garder au sol ses rognures de gazon lors de la tonte) cela diminuera considérablement votre utilisation d'engrais.

De synthèse: Produit obtenu par synthèse. C'est donc la plupart des engrais chimiques. Généralement de couleur bleue, vert azur en poudre ou en granules.

Engrais naturel ou chimique?

Que signifie les lettres et les chiffres?

Un indicateur simple et efficace pour être certain d'acheter des engrais naturels, les chiffres ne doivent pas dépasser 10.

Quant aux engrais chimiques (synthèse) les chiffres sont (ex : 15-30-15, 20-20-20.)

Engrais naturel (ex : 6-8-4, 9-2-4)

Donc en résumé, le premier chiffre sur la boîte ou le sac est l'azote, le second le phosphore et le dernier le potassium.

Besoins essentiels des plantes.

C = carbone

H= hydrogène

O = oxygène

Ceux-ci constituent la plus grande partie de la masse végétale. Ensuite, nous avons :

N = azote: Il est nécessaire au développement des feuilles et de la plante. C'est l'élément fondamental au vert des feuilles, composante de la chlorophylle.

P = phosphore : Il est nécessaire au développement du système racinaire et des fleurs pour certains végétaux.

K = potassium: Augmente la résistance à la sécheresse, au piétinement, et aux changements climatiques tel que le chaud et le froid ainsi qu'à la fructification de certains végétaux.

MG = magnésium: Élément central de la chlorophylle et responsable de la couleur verte des plantes.

Ca = calcium: Sert à la fabrication des protéines qui lient ensemble les cellules les unes aux autres.

S = soufre: Contribue également à la fabrication des protéines.

Oligo—éléments: Essentiels aux végétaux et absorbé en plus petite quantité. Il y a le bore (B), le chlore (Cl), le cuivre (Cu), le fer (Fe), le manganèse (Mn), le molybdène (Mo), et le zinc (Zn).

DES ALTERNATIVES AU GAZON TRADITIONNEL

Il y a dix ans maintenant, le Code de gestion des pesticides du Québec fut instauré, ce qui obligea l'industrie de la semence à gazon à ouvrir de nouvelles avenues. La demande grandissante du milieu horticole pour de nouvelles espèces de plantes plus résistantes au climat nordique, à la sécheresse, aux insectes et aux maladies fait en sorte qu'aujourd'hui, nous avons une diversité de plantes vivaces et de semences intéressantes.



Coronille Bigarrée

Légumineuse très vivace, elle pousse presque n'importe où. Zone:1. De la famille des Fabacées. S'établit lentement, mais après, elle devient difficile à déloger. Résiste à tout.

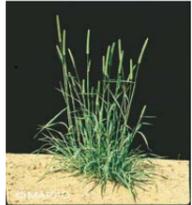


Sarrasin

Fait partie de la famille des Polygonacées. Ne résiste pas au froid (annuelle). Idéal pour restaurer une pelouse rapidement. Aide à revitaliser le sol tout en augmentant la matière organique.



Dactyle Aggloméré Z:3a
Vivace de la famille des Poacées. Cultivée comme plante fourragère. Racines profondes. En milieu urbain, doit être tonte comme une pelouse normale. Pollen de fleur allergène.



Mil / Fléole des prés Z:3

Graminée vivace de la famille des Poacées. Très résistante au froid et à la sécheresse. Pollen de fleur allergène. Faire la tonte régulière de pelouse. Tolère bien les sols pauvres et acides.



Fétuque ovine Durette. Z: 3 Fétuque rouge de Chewing Z:2
Les fétuques: graminées généralement très résistantes à la sécheresse, au froid et à l'excès d'eau. C'est l'alternative au pâturin du Kentucky. Leurs racines s'ancrent profondément dans le sol. S'établit lentement. Durable. Tolère bien le piétinement.



Thym serpolet Z:3.

Vivace de la famille des labiacées à feuillage persistant rustique. Très odorante. Tolère bien la sécheresse. À maturité, pas plus haute que 10 cm.



Lotier corniculé Z: 2

Petite légumineuse vivace à 5 folioles. Famille des Fabacées. Soleil ou mi-ombre. Enrichit le sol en azote. Idéal pour les pelouses à entretien minimal. Très rustique.



Seigle d'automne Z:2

Plante graminée de couverture. Préviend l'érosion et facilite la lutte contre les mauvaises herbes. Appartient à la famille des Poacées. Le seigle tolère très bien le froid. Rigoureux, il résiste bien aux maladies.



Luzerne cultivé Z: 3-4

Surnommé le « Grand trèfle ou foin de Bourgogne ». De la famille des Fabacées. Améliore la structure du sol et l'enrichit d'azote naturellement. N'apprécie pas les sols acides.



Trèfle blanc nain

Légumineuse vivace à 3 folioles. Appartient à la famille des Fabacées, fixateur d'azote (+ vert) soleil / mi-ombre. Donne de la densité à la pelouse. Préfère les sols bien drainés.

Amis ou Ennemis ?



Ces plantes mal aimées que nous souhaitons tous voir disparaître de nos jardins et surtout de notre belle pelouse. Et si elles étaient nos alliées ! Elles sont, pour la plupart, des plantes indigènes d'ici; quelques-unes d'ailleurs, mais surtout, elles nous guident sur l'état et la composition de notre sol. Alors si on observe bien les endroits où elles poussent, cela nous indique bien le sol que nous avons. Si on a un sol acide et sablonneux, on a de bonnes chances de se retrouver avec de la Digitale ou de l'Achillée millefeuille.



Pourpier potager et la Prêle des champs: sol sablonneux, acide et pauvre.



Laiteron des champs et Plantain majeur adorent les sols argileux, compacts qui se drainent lentement.



Désherbeur télescopique Fiskar



Désherbeur manuel (langue de serpent)



Crochets désherbeurs



Désherbeur thermique

Le désherbeur demeure la meilleure façon de se débarrasser des herbes indésirables, que ce soit de façon thermique où mécanique à la condition de combler avec du composte et de la semence l'espace laissé par le retrait du végétal (ex: pissenlit). Plus la pelouse est dense et moins de mauvaises herbes il y a !

Plusieurs herbicides sont disponibles sur le marché. La plupart sont non sélectif, alors soyez vigilant car cela signifie qu'ils ne font pas la différence entre le gazon et la mauvaise herbe. Le vinaigre à marinade de 7% est très efficace contre les herbes qui s'infiltrent à travers le pavé, dalles de patio et muret. L'eau bouillante est assez efficace également. Peu importe le produit, vous aurez besoin d'un crochet désherbeur ou d'un bon balai-brosse de rue. Ne pas utiliser sur votre pelouse car elle sera endommagée.



Roundup est un herbicide non-sélectif, d'où le qualificatif d'« herbicide total ». Donc, ne pas vaporiser ce produit sur votre pelouse, il brûlera votre gazon. La substance active est le glyphosate. C'est un produit toxique, irritant et écotoxique.