

Date : 2006

Destinataires :

Directrice ou directeur du service de garde

Émetteur :

François Aubertin, architecte paysagiste

OBJET : ENTRETIEN DU GAZON NATUREL

Ces informations proviennent du document « Entretien d'une pelouse écologique » produit par la Coalition pour les Alternatives aux Pesticides (CAP) au www.cap-quebec.com

Ces étapes d'entretien visent à améliorer et à protéger la santé du sol afin d'obtenir une pelouse dense et naturellement résistante aux parasites et aux maladies

Ratisez

Ratisez légèrement la pelouse au printemps, desquelles n'est plus détrempée, afin de ramasser les débris. Le gazon mort durant l'hiver disparaîtra rapidement de lui-même et ne doit pas être confondu avec le chaume, cette couche de stolons et de rhizomes morts situées sous le gazon sain, qui empêche l'eau d'atteindre les racines et favorise les maladies. L'accumulation de chaume est favorisée par les engrais chimiques et les pesticides, ce qui n'est pas le cas dans un entretien écologique.

Aérez (Étape très importante pour les surfaces gazonnées situées dans les aires de jeu)

Si vous n'arrivez pas à enfoncer facilement un crayon dans le sol, celui-ci a besoin d'aération. C'est une opération essentielle pour diminuer le compactage du sol, augmenter sa capacité de rétention d'eau et améliorer la circulation d'air aux racines. Il vaut mieux éviter les périodes de germination des plantes nuisibles afin de ne pas les encourager à s'installer dans les espaces vacants. Louez un aérateur mécanique qui enlève des carottes de terre ou faites appel à une compagnie d'entretien de pelouses.

Terreautez

Étendez un peu de compost (terreau) juste après l'aération et avant de semer : environ 50 kg pour 100 m². Le compost ajoute des minéraux et « de la vie » à votre sol. Utilisez du compost qui a chauffé (ou vieilli) suffisamment afin d'éviter de répandre des graines de plantes indésirables.

Ensemencez

Une pelouse clairsemée est invitante pour les mauvaises herbes. Réensemencez chaque année les espaces dégarnis au printemps ou à la fin de l'été, de préférence après l'aération et le terreautage. Utilisez un mélange de graminées, incluant des variétés résistantes aux maladies et ajoutez de la fétuque élevée, de l'ivraie (ray-grass) et du pâturin du Kentucky.

Tableau d'herbes à pelouse les plus communes *

Herbes à gazon	Apparence	Rusticité	Résistance à la sécheresse	Résistance au piétinement	Éclairage	Rapidité à s'établir
Fétuque élevée	Gros brins vert pâle	Assez faible	élevée	Très bonne	mi-ombre ou soleil	moyenne
Ivraie (ray-grass)	Brins moyens	faibles	Moyenne à faible	bonne	mi-ombre ou soleil	Très rapide
Pâturin du Kentucky	Brins fins vert vif	élevé	modérée	Moyenne à élevée	soleil	Moyenne à lente

*Smeesters, Édith, *Pelouses et couvre-sols*, Éditions Broquet, Québec, 207 pages.

Fertilisez

Exigez un mélange d'engrais 100% naturels qui se libèrent lentement, à base de phosphate de roche, basalte, poudre d'os, farine de plumes, etc. Appliquez-le au printemps ou à la fin de l'été. Cependant, n'oubliez pas de réduire les quantités si vous laissez le gazon coupé au sol, si vous appliquez du compost ou si vous avez du trèfle. Observez votre pelouse et si elle vous plaît ... pourquoi ajouter de l'engrais après tout?

Tondez la pelouse régulièrement et ne coupez jamais plus du tiers de la hauteur à la fois. Une coupe drastique cause un choc à la plante car elle perd une grande partie de son usine de transformation. Gardez les lames de la tondeuse bien aiguisées, cela évite de déchirer les brins d'herbe qui sont alors plus sensibles aux maladies.

Tondez haut

La hauteur de coupe est un des facteurs essentiels pour une pelouse écologique. Des recherches à l'université de Guelph ont démontré qu'une pelouse coupée à 8 cm de haut (3 pouces) empêchait la germination de la plupart des mauvaises herbes, qui exigent de la lumière et de l'espace. Un gazon long ombrage le sol, le gardant frais et humide. L'arrosage est plus efficace sur un gazon coupé haut, car il y a plus de surface foliaire pour absorber l'eau, et la pluie qui atteint le sol est protégée du soleil et de l'évaporation.

Coupez la pelouse à 8 cm est aussi excellente façon de favoriser le développement des racines. Il y a un rapport direct entre la longueur des feuilles et celle des racines. Les feuilles sont comme des capteurs solaires qui procurent l'énergie nécessaire à la croissance des plantes. Des feuilles plus longues font plus de photosynthèse et favorisent la croissance de la plante.

Ne ramassez pas le gazon coupé

Laissez les rognures de gazon sur la pelouse car elles contiennent beaucoup de minéraux. Vous pourrez ainsi réduire la quantité d'engrais d'au moins 30%! C'est facile et c'est gratuit! Utilisez de préférence une tondeuse déchiqueteuse qui pulvérise les rognures et les répartit uniformément sur la pelouse. En laissant le gazon coupé sur la pelouse, vous réduirez non seulement les intrants mais vous réduisez aussi le volume de vos ordures ménagères. En favorisant ainsi le cycle de la vie, votre pelouse peut devenir autosuffisante, réduisant votre facture individuelle et collective.

Laissez votre pelouse en dormance durant les canicules

Une pelouse a besoin de beaucoup d'eau pour rester verte tout l'été : au moins 2,5 cm (1 pouce) d'eau par semaine. Cependant, le gazon ne meurt pas en période de sécheresse, il entre en dormance (et jauni) mais il reverdira avec la pluie. Si l'approvisionnement en eau ne représente pas un problème dans votre région, arrosez en profondeur une fois par semaine. Évitez les arrosages fréquents et superficiels qui gaspillent l'eau et favorisent un enracinement peu profond.