

Application du compost

Plates-bandes existantes : Épandez environ 1,25 cm (½ po) de compost en couverture. Si vous ajoutez du paillis, épandez d'abord le compost et couvrez-le ensuite de paillis. Si le paillis de l'an dernier est encore en place, retirez-le, épandez le compost et remplacez ce paillis. Arrosez jusqu'à saturation de toute la zone racinaire.

Nouvelles plates-bandes : Épandez 5 cm (2 po) de compost et mélangez-le jusqu'à au moins 30 cm de profondeur. Le compost est bénéfique pour le sol, quelle que soit la période à laquelle vous l'appliquez mais, pour obtenir les meilleurs résultats, ajoutez le compost environ 4 semaines avant la plantation afin de lui donner le temps d'élever le niveau d'organismes bénéfiques dans votre sol et d'activer la croissance des plantes.

Potagers : Épandez environ 2 cm (¾ po) de compost en couverture, avant ou après la plantation. Encore une fois, pour obtenir les meilleurs résultats, épandez le compost au moins 4 semaines avant la plantation. Vous pouvez aussi ajouter un peu de compost au fond du trou à mesure que vous plantez vos semis.

Nouvelle pelouse : Épandez environ 5 cm (2 po) de compost et mélangez-le à fond et uniformément jusqu'à une profondeur de 30 cm (1 pi) avant d'étendre la tourbe ou de semer votre pelouse. Arrosez à fond. Pour obtenir les meilleurs résultats, épandez le compost au moins 4 semaines avant de semer, comme pour le potager.

Pelouse établie : Aérez toute la pelouse avant d'épandre le compost en couverture. Ratissez 1,25 cm (½ po) de compost uniformément sur toute la surface. Arrosez bien. Pour les meilleurs résultats, appliquez le compost au début du printemps ou à l'automne.

Paillage autour des arbres : Choisissez un compost à texture grossière afin de réduire les mauvaises herbes et créer une couverture épaisse. Mélangez une part de compost à quatre parts de copeaux de bois. Pour de meilleurs résultats, appliquez au début du printemps ou à l'automne. Placez toujours le paillis de manière à ce que l'eau s'écoule en s'éloignant du tronc de l'arbre.

Plantation d'arbres : Creusez un trou environ 5 fois plus grand que le diamètre de la motte de plantation. Avant de planter, mélangez une part de compost et six parts de la terre originale et mélangez bien à l'extérieur du trou. Placez l'arbre dans le trou et ajoutez le mélange compost-terre autour de la motte et pour remplir le trou. Arrosez bien. Pour les meilleurs résultats, appliquez un mélange de compost et copeaux en paillage autour de l'arbre (voir ci-dessus).

Bienfaits du compostage

Le compostage réduit les déchets et améliore l'environnement. Plus nous compostons les résidus alimentaires, moins ils aboutissent dans les sites d'enfouissement. Éloigner les résidus alimentaires des sites d'enfouissement réduit la production de méthane, un gaz à effet de serre 30 fois plus nocif que le dioxyde de carbone.

Le compost améliore la santé du sol et des plantes. L'application d'un compost de qualité améliore le sol de nos pelouses et de nos jardins de multiples façons. Voici quelques exemples. Le compost :

- ajoute des macronutriments à dégagement lent et de la matière organique;
- soutient et améliore le réseau de microorganismes bénéfiques du sol;
- améliore le drainage et l'aération des sols d'argile denses;
- aide le sol léger à retenir les nutriments et l'humidité;
- attire les vers de terre et autres organismes bénéfiques;
- améliore la capacité du sol à nettoyer l'eau qui le traverse pour se rendre dans les ruisseaux et les rivières;
- crée un sol plus foncé qui retient mieux la chaleur du soleil.

La qualité du compost est importante. Un compost bien fabriqué nourrit votre pelouse et votre jardin. Les composts doivent respecter des normes gouvernementales sévères qui protègent la santé humaine et l'environnement. Certains fabricants de compost dépassent les normes gouvernementales : ils produisent des composts ayant des caractéristiques spéciales qui offrent des avantages supplémentaires aux cultivateurs, selon l'utilisation qui en est faite. Recherchez le logo de l'Alliance de la qualité du compost. Pour plus de renseignements sur cet important programme, rendez-vous sur le site Web du Conseil canadien du compost www.compost.org.

