

Tiré de *Le compostage facilité : guide sur le compostage domestique*, par Nova Envirocom



Guide sur le compostage domestique

UTILISATIONS DU COMPOST

Un bon compost composé de matériaux diversifiés fera un excellent amendement. Il contiendra tous les éléments nutritifs essentiels aux plantes. Les organismes décomposeurs contenus dans le compost habiteront le sol et l'enrichiront. Les terrains pauvres et non fertiles profiteront très rapidement d'un apport en compost.

Le compost mûr convient à presque toutes les plantes, il n'y a donc pas de risque de l'utiliser partout, sur la pelouse, dans le potager, ainsi que pour les platesbandes. Les arbustes et arbres fruitiers auront une croissance rapide s'ils reçoivent annuellement une pelletée de compost. Le compost fait aussi des miracles dans la composition des mélanges servant de terreaux pour les plantes d'intérieur et les semis.

Le compost agira presque immédiatement dès son application, parce que les composés chimiques qu'il contient sont solubles dans l'eau. Pourtant, les qualités fertilisantes seront à leur maximum après trois semaines d'application; en résumé, cela signifie que le résultat pourra être apparent dès la première année de récolte. Appliquez trois ans de suite du compost et l'aspect du sol sera changé. Les plantes seront en excellente santé. Les efforts d'entretien seront diminués.

On peut utiliser le compost en purin ou en épandage. Plus le compost est mûr, plus il faudra le mélanger, le mettre profondément dans la terre pour qu'il soit accessible par le système racinaire des plantes. Moins il est décomposé, plus il faudra le laisser à la surface pour que la décomposition continue.

L'application
fréquente de
petites doses est
plus efficace que de
tout mettre au
printemps; cela
minimise ainsi la
perte des éléments
minéraux après
quelques pluies.

Règle générale :

Pelouse : ½ cm

par année

Jardin : 1 à 4 cm

par année

Si on ne possède que peu de compost, on doit l'épandre parcimonieusement, c'est-à-dire qu'on peut le déposer dans le sillon des semis ou directement dans les trous de plantation. Pour les semis, on doit tamiser le compost pour qu'il soit très fin, tandis que dans le cas d'une transplantation, on peut mettre le compost directement dans le fond du trou. Cette dernière façon de faire sera particulièrement efficace pour les plantes qui ont un grand besoin de fertilisants.

On peut prévoir de 1 à 2 kilogrammes de compost par mètre carré de jardin potager. Pour la deuxième culture de la saison seulement, 1 kg sera nécessaire.

Les légumes pourront recevoir du compost selon leurs besoins, tandis que les arbustes à baie (framboisiers, fraisiers, cerises de terre, etc.) pourront en recevoir seulement après la récolte des fruits. Une croissance trop vigoureuse amènerait les feuilles à se fragiliser et à être vulnérables aux maladies.

Voici quelques indications pour mieux utiliser le compost :

Pelouse ou traitement en surface :

Aérer d'abord la surface sur laquelle le compost sera étendu. Épandre avec un râteau une couche uniforme de 3 mm à 1 cm de compost préalablement tamisé. Il est préférable de couper le gazon plus court pour maximiser l'effet du compost et d'attendre une période de temps couvert pour ne pas que le soleil brûle les éléments nutritifs. Pour faciliter la tâche, il est plus facile de quadriller la surface de petits tas et, ensuite, de les épandre en forme d'étoile. Il faudra ensuite bien arroser, ce qui permettra au compost de passer au travers du chaume et d'atteindre la première couche de terre. Ainsi distribué dans les trous d'aération, le compost gardera le sol humide pendant un long moment.

Idéalement, il
faudrait incorporer
le compost à
l'automne et le
mélanger au sol
jusqu'à 10 cm de
profondeur.

Pour traiter les maladies de la pelouse :

Le gazon de la pelouse est sujet à être attaqué par des champignons. La moniliase et le fusarin peuvent facilement être supprimés si on les décèle assez tôt. Lorsque la pelouse semble se décolorer à un endroit, il faut épandre 1,5 cm de compost sur la surface atteinte et ne pas arroser pendant quelques jours. Idéalement, il ne devrait pas y avoir de précipitations sur l'endroit traité. Il faut traiter plus grand que la surface atteinte et utiliser du compost mûr pour cette opération.

Plates-bandes et potager :

Pour les plantes qui sont exigeantes, ajouter 2,5 cm de compost et bien le mélanger à la terre à l'aide d'outils de jardinage. Arroser longuement afin de saturer toutes les racines. Pour les nouvelles plates-bandes, il faut mettre jusqu'à 5 cm de compost et mélanger jusqu'à 10 cm de profondeur.

Plantation d'arbres :

Lorsque l'on plante un arbre, il faut travailler et fertiliser le sol jusqu'à cinq fois le diamètre dont il aura besoin. Dans le trou, il faudra mettre un tiers de compost et deux tiers de terre. Planter l'arbre et bien arroser.

Blessure sur les arbres :

Les organismes du compost peuvent détruire les éléments pathogènes, on peut donc s'en servir pour guérir les blessures des arbres qui risqueraient de s'infecter. Apposer une pommade sur l'arbre permettra d'éloigner les dangers d'infection pendant que la plante se régénère. Mettre 2,5 cm de compost bien humide sur un diamètre un peu plus grand que la blessure et couvrir d'un pansement fait d'un tissu biodégradable. La blessure guérira après quelques mois; si le pansement ne s'est pas décomposé entre-temps, l'enlever.

Directement autour des plantes ou lors des plantations :

Pour les plantes qui en auront besoin, on peut appliquer le compost directement autour de celles-ci. En mettre 5 cm et brasser légèrement. Idéalement, couvrir le compost ajouté d'un paillis pour aider à garder les nutriments dans le sol que l'on aura enrichi. Il est intéressant de mettre du compost (un tiers de compost pour deux tiers de terreau) dans les trous des plantes à transplanter, lorsque l'on sort les annuelles des caissettes, par exemple. Cette façon de faire apportera une fertilisation importante au sol tout entier, et ce, d'année en année.

Pour les semis :

Le compost protégera les graines et les jeunes plants contre les spores des champignons. Les terreaux de semis ne devraient pas contenir plus du tiers de compost. On peut en mettre un peu plus pour des plants adultes.

Sur les sols sablonneux ou à texture légère

On pourra plus facilement utiliser un compost jeune pour les sols sablonneux. Dans le cas des sols plus denses, le compost mûr sera préférable, car l'action des engrais se fait lentement sentir et l'on pourrait rapidement saturer le sol. Par contre, dans les sols à texture légère l'action de pénétration est très rapide, parfois trop, et les végétaux n'ont pas le temps d'absorber les nutriments qui passent.

Fertiliser pendant la croissance des plantes :

On peut pendant l'été mettre du compost jeune autour des plants; attention! il faut les distancier d'au moins 5 cm de la tige. Mettre le compost à la surface et bien le couvrir de paillis.

Pour l'utilisation de grandes quantités de compost :

De larges quantités de compost devraient être incorporées à l'automne. Les petites doses, elles, peuvent être incorporées n'importe quand.

Garder le compost humide jusqu'à l'utilisation :

Il est important d'utiliser immédiatement le compost après sa récolte ou, du moins, de le garder humide. Une fois séché, le compost se minéralise et les organismes décomposeurs meurent. La minéralisation du compost fait que celui-ci devient de la terre! Il est aussi conseillé d'arroser le sol lors de l'application du compost.