

Actualité agriculture
Biologique
-- Ecologie --

Ecologie

Le compostage

Agri-bio
mardi 11 juin 2019

Le compostage est un procédé peu ou pas coûteux et naturel qui permet de transformer vos déchets de cuisine et de jardin en un aliment précieux et riche en nutriments pour votre terre. Il est facile à fabriquer et à utiliser.

Raisons environnementales

Faites votre part pour réduire la quantité de déchets envoyés à la décharge. Même pour les ménages qui font déjà du compostage, de nouvelles recherches ont montré que près de la moitié des déchets alimentaires dans leurs poubelles auraient pu être compostés.

Saviez-vous que le compostage à domicile pendant un an seulement peut permettre d'économiser des gaz à effet de serre équivalant à tout le CO₂ que votre bouilloire produit annuellement ou que votre machine à laver produit en trois mois ?

On nous demande souvent : "Pourquoi dois-je composter quand mes déchets vont se décomposer dans un site d'enfouissement de toute façon - et pourquoi devrais-je m'inquiéter quand mon conseil municipal fait la collecte des déchets alimentaires ?"

Lorsque les déchets sont mis en décharge, l'air ne peut pas atteindre les déchets organiques. Par conséquent, la décomposition des déchets crée un gaz à effet de serre nocif, le méthane, qui endommage l'atmosphère terrestre. Cependant, lorsque ces mêmes déchets sont compostés en surface à la maison, l'oxygène aide les déchets à se décomposer, ce qui signifie qu'il n'y a pratiquement pas de production de méthane, ce qui est une bonne nouvelle pour la planète. De plus, au bout de neuf à douze mois, vous obtenez un engrais gratuit pour votre jardin et vos pots de plantes afin qu'ils restent beaux.

Avantages pour votre jardin

Votre compost est un produit alimentaire riche en nutriments pour votre jardin et aidera à améliorer la structure du sol, à maintenir les niveaux d'humidité et à maintenir l'équilibre du pH de votre sol tout en aidant à supprimer les maladies des plantes. Il contient tout ce dont vos plantes ont besoin, y compris l'azote, le phosphore et le potassium, et il aide à tamponner les sols très acides ou alcalins. Le compost améliore l'état de votre sol et vos plantes et fleurs vont l'adorer !

Mise en place de votre bac

Idéalement, placez votre composteur dans un endroit raisonnablement ensoleillé sur un sol dénudé.

La raison pour laquelle vous devriez placer votre bac sur le sol est qu'il est très facile pour les microbes et les insectes bénéfiques d'avoir accès au matériel en décomposition. Il permet également une meilleure aération et un meilleur drainage, deux éléments importants pour un compostage réussi.

Sur treillis métallique

Si vous craignez que la vermine ne devienne un problème, l'ajout d'une base en treillis métallique à votre bac lorsque vous l'installez peut vous aider à éviter des problèmes plus tard. Pour ce faire, vous devez creuser un trou peu profond (environ 1 pouce de profondeur) qui est égal au diamètre de votre bac. Coupez un morceau de treillis métallique d'un diamètre légèrement plus grand que la base de votre bac et placez-le sur le trou. Placez votre bac sur les deux.

Sur dallage

S'il est possible d'enlever le pavage sous le composteur, alors c'est la meilleure solution pour les jardins pavés ou de cour, mais, si non, il ya quelques choses que vous devez garder à l'esprit.

Un peu de liquide peut s'écouler du fond de la poubelle et tacher le pavage sous la poubelle et parfois autour de celle-ci. Si cela risque de poser un problème, vous devriez envisager de construire un petit lit surélevé rempli de terre pour y mettre votre composteur.

Le liquide devrait être contenu dans le sol dans le lit surélevé et vous pouvez toujours le planter autour du bac pour en faire une caractéristique. Si vous posez votre bac sur un vieux pavé et que la coloration n'est pas un problème, vous devrez introduire manuellement les organismes qui vivent dans le sol.

Vous pouvez le faire en ajoutant une ou deux pelletées de terre au fond du bac ou, mieux encore, vous pouvez vous procurer du compost maison dans un beau bac mature. Cela peut prendre un peu plus de temps pour que votre poubelle démarre, mais elle sera bientôt pleine de vie.

Sur la terrasse

Il est préférable de ne pas mettre un bac à compost directement sur une terrasse, car le liquide qui s'écoule parfois hors du bac le tachera. La seule vraie solution ici est de construire un lit surélevé directement sur le pont.

Vous pouvez utiliser des planches de terrasse pour construire votre lit surélevé de façon à ce qu'il s'harmonise avec le pont. Scellez les planches de terrasse sous le lit à l'aide d'un scellant de plancher, par mesure de sécurité, puis recouvrez le fond du lit surélevé de plastique pour protéger les planches de terrasse et percez des trous de drainage dans le plastique, là où il y a des espaces entre les planches de terrasse.

Remplissez le lit de terre ou de compost sans tourbe et le liquide qui s'écoule sera capturé. Tout ce que vous plantez dans le lit autour de la poubelle sera beau et sain parce qu'il aura une bonne alimentation liquide.

Sur du gravier

Vous pouvez facilement mettre votre bac sur du gravier, que ce soit dans un jardin de gravier ou sur une allée ou un chemin de gravier. Si vous avez posé une membrane sous le gravier, vous devrez percer un trou ou des fentes dans la membrane pour que les organismes qui vivent dans le sol puissent y pénétrer.

Si vous craignez que le compost n'abîme votre gravier lorsque vous videz le bac, vous devrez disposer une feuille de plastique pour garder le gravier propre lorsqu'il sera temps de vider le bac.
Sur béton

Si vous devez placer votre bac sur du béton, n'oubliez pas d'ajouter une mince couche de terre pour

le faire démarrer. Cela aidera à attirer les vers et d'autres organismes bénéfiques. Tamisage de votre composteur

Si l'espace est limité et que vous ne disposez pas d'un coin à l'écart dans lequel placer votre bac, vous pouvez le protéger des regards en utilisant des plantes vivantes, un treillis, du bambou ou du saule.

Faire votre compost

Voici quelques informations sur ce que vous pouvez ajouter à votre bac pour faire le meilleur compost. Visez un équilibre de 50 % de verdure et 50 % de bruns dans votre composteur pour obtenir le bon mélange.

Les produits "Verts"

Rapide à pourrir et à fournir de l'azote et de l'humidité.

- Fumier animal avec paille
- Mauvaises herbes annuelles
- Liseron des champs
- Fougère
- Tige du chou de Bruxelles
- fanes de carottes
- Écorces d'agrumes
- Masse de café
- Feuilles de consoude
- Fleurs coupées
- Ombre de nuit mortelle
- Epluchures et pulpes de fruits
- Pépins de fruits
- herbe de la tondeuses à gazon
- Foin
- Coupures de haie
- Plantes d'intérieur
- Feuilles de lierre
- Orties
- Anciennes plantes à massif
- Mauvaises herbes vivaces
- Plantes toxiques
- Feuilles de rhubarbe
- Algues marines
- Tailles douces et débris végétaux
- Feuilles et sachets de thé
- Urine
- Épluchures et pulpes de légumes

Les déchets marrons

Plus lent à pourrir, les déchets marrons fournissent du carbone et des fibres et permet à des poches d'air de se former.

- Feuilles d'automne
- Carton
- arbre de Noël
- Chemises en amidon de maïs
- Serviettes en coton
- Laine de coton
- Boîtes à oeufs
- Coques d'oeufs
- Tailles à feuilles persistantes
- Cheveux
- Bouchons en liège naturel
- Écrous
- Sacs en papier
- Troène
- Paille
- Epis de maïs doux
- Tailles d'épineux
- Plantes de tomates
- Papier de cuisine usagé
- Contenu de l'aspirateur
- Cendre de bois
- Laine

Ne pas mettre dans le bac à compost

- Os
- Pain
- Boîtes
- Litière pour chat
- mégots de cigarettes
- Film adhésif
- Cendres de charbon
- Paquets de gateaux
- Produits laitiers
- Couches jetables
- crottes canines
- Nourriture pour chien
- Cartons à boissons
- Déchets de viande et de poisson
- Huile d'olive
- Sacs en plastique
- Bouteilles en plastique
- Tissus souillés

Utilisation de votre compost

Nous vous expliquons quelques-unes des meilleures façons d'utiliser le compost dans votre jardin

que vous soyez investi dans un projet de [la permaculture](#) ou plus simplement parce que vous commencez à prendre conscience de la nécessité de s'inscrire dans une démarche durable en adéquation avec l'environnement. .

Avant de commencer, vous voudrez probablement savoir si il est prêt à l'usage ! Vous pouvez le faire en vous assurant que votre compost est brun foncé et qu'il sent bon et terreux. Il doit également être légèrement humide et avoir une texture friable.

Il ne ressemblera probablement pas au compost que vous achetez dans les magasins et il est très probable que le vôtre contiendra encore des brindilles et des coquilles d'œufs !

Ne vous inquiétez pas.... il est toujours parfaitement utilisable. Vous n'avez qu'à tamiser les plus gros morceaux et les remettre dans votre bac de compostage.

Votre compost frais est un aliment riche en nutriments pour votre jardin et aidera à améliorer la structure du sol, à maintenir les niveaux d'humidité et à maintenir l'équilibre du pH de votre sol tout en aidant à supprimer les maladies des plantes. Il contient tout ce dont vos plantes ont besoin, y compris de l'azote, du phosphore et du potassium, et il aidera à améliorer les sols très acides ou alcalins. Le compost améliore l'état de votre sol et vos plantes et fleurs vont l'adorer !

Pour vos plantations de fleurs

Aidez vos nouvelles plantes et fleurs à fleurir en creusant une couche de compost de 10 cm dans le sol avant la plantation.

Si vos fleurs ont déjà été plantées, vous n'avez qu'à répandre une mince couche de terre enrichie de compost autour de la base des plantes. Les éléments nutritifs s'infiltreront jusqu'aux racines et vos plantes profiteront de l'apport d'un compost stimulant et sain.

Il est important de laisser des espaces autour des plantes à tige molle.

Enrichir les bordures

Les bordures de votre jardin apprécieront aussi beaucoup votre compost.

Étendre jusqu'à 5 cm de compost sur le sol existant. Les vers aimeront vite se mettre au travail en le mélangeant pour vous ! Sinon, vous pouvez enfouir votre compost dans le sol avant la plantation.

Il est important de laisser des espaces autour des plantes à tige molle.

Paillis

Utiliser votre compost comme paillis est une excellente idée.

L'utilisation de compost " brut " (où tout n'est pas complètement décomposé) sur les plates-bandes et

autour des arbustes aide à prévenir l'érosion du sol et à reconstituer les nutriments dont on a tant besoin.

Une couche de 5 cm devrait faire l'affaire. Veillez à laisser un espace autour des plantes à tige molle.

L'ajout de paillis après la pluie aidera à garder l'humidité dans le sol.

Autour des arbres

Le compost est excellent pour vos arbres. L'épandage d'une couche de 5 à 10 cm autour des racines leur fournira des nutriments importants et pourra les protéger contre la sécheresse et les maladies.

Évitez la base de l'arbre et ne vous écartez pas trop près du tronc. Vos arbres bénéficieront également d'une réduction des mauvaises herbes qui poussent autour d'eux. En faisant cela une ou deux fois par an, vous aiderez vos arbres à devenir plus grands et plus touffus en un rien de temps.

Recharger les pots

Donnez un coup de pouce supplémentaire à vos plantes en pot et à vos contenants en enlevant les quelques centimètres supérieurs de terre existante et en ajoutant votre compost fraîchement fait.

Laisser un espace autour des plantes à tige molle. Cela fournira de la nourriture pour vos plantes et fleurs et est un excellent moyen de les rendre plus saines et robustes.

Dans les bacs d'intérieurs

Vous pouvez mélanger du compost maison avec de la terre ordinaire ou du terreau pour créer votre propre mélange d'empotage sain pour les plantes de la veranda ou de l'intérieur.

Vos plantes et vos semis apprécieront les nutriments et minéraux supplémentaires que contient votre terreau enrichi de compost, et les plantes d'extérieur en pot l'adoreront aussi.

Environ un tiers du mélange devrait être constitué de compost, un peu moins lorsque vous plantez des graines. La raison en est que le compost fait maison est trop solide pour être utilisé seul pour la plantation.

Des herbes et des légumes plus sains

Le compost est excellent pour la culture d'herbes comme la ciboulette, le persil et la menthe.

Il suffit de l'émietter autour de la base des plantes pour obtenir des herbes plus saines. Vos légumes pousseront aussi mieux avec du compost ajouté à leur sol. Appliquez du compost à chaque rotation -

c'est exceptionnellement bon pour planter des pommes de terre et des carottes. N'oubliez pas d'utiliser [la grelinette](#) pour préparer et aérer vos sols.

Nourrir votre pelouse

Recouvrir votre pelouse de compost aide les jeunes herbes à s'enraciner et peut rendre votre jardin plus sain et plus vert.

Tout d'abord, vous devrez tamiser le compost et enlever les grosses brindilles ou tout autre objet qui n'est pas tout à fait décomposé. Ensuite, mélangez-le avec une quantité égale de sable aiguisé pour le compost car cela lui permettra de s'étendre plus facilement. Vous aurez besoin d'une couche d'environ 2,5 cm.

Les pelouses matures peuvent vraiment bénéficier de ce petit supplément d'éléments nutritifs, mais sachez que les pelouses nouvellement ensemencées ou engazonnées peuvent être brûlées par ces éléments.