

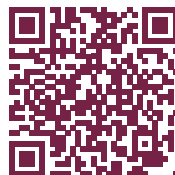
QUELS SONT LES ATOUTS DU COMPOST ?

Le compost constitue un amendement organique ou un engrais biologique qui après épandage, corrige la texture et la structure du sol. Il redonne au sol une meilleure capacité de rétention d'eau, des minéraux et une fertilité qui se maintient durant une longue période. Il augmente le rendement et facilite la conservation des récoltes. Il joue le rôle de **fertilisant** et de **stimulateur de croissance**. On l'utilise par épandage en fumure d'entretien et en fumure de fonds.

Le compost améliore la fertilité des sols en leur apportant de la matière organique. Il **régénère les terres** (libération d'éléments nutritifs sur la durée), **rend le sol plus vivant, retient l'eau dans le sol** (moins d'arrosage), **allège les sols argileux**, contribue au développement des plantes, **protège les végétaux contre les maladies** ou encore limite les différences de température journalière. Fleurs, fruits et légumes sont de meilleure qualité pour la santé. **C'est un excellent fertilisant naturel qui additionne azote (N), phosphore (P) et potassium (K)** à beaucoup d'autres éléments. Contrairement aux engrais phytosanitaires chimiques qui ont une action brève et nocive. Le compost organique libère ces éléments progressivement dans le sol. Dans les sols acides, il relève le pH de façon optimale ou assure le maintien du niveau pour les autres sols. Les végétaux cultivés dans une terre régulièrement amendée avec du compost se montrent **plus résistants naturellement aux maladies et aux parasites**.

Matière sèche en % du produit brut	66,03 %
Matière organique en % du sac	20,17 %
Azote (N)	0,91%
Carbone	11,7%
Quotient C/N	13

Le compost ReBin est un produit biologique raffiné et facile à exploiter.



<https://rebintoffo.business.site>

GUIDE D'UTILISATION DU COMPOST



Centre de Valorisation Toffo
BP 105 Ouagbo, Bénin

+229 62 53 02 02
admin_toffo@rebin.ch
f ReBinToffo

COMMENT UTILISER LE COMPOST?

En règle générale, le compost ne doit pas être enfoui en profondeur. Il peut être épandu à la surface du sol, de préférence après avoir ameubli et aéré celui-ci en surface (pour permettre aux micro-organismes de faire leur travail). Griffier ensuite la terre permettra de l'incorporer aux premiers centimètres du sol.

L'application fréquente de petites doses de 2 à 5 grammes, selon le type et la taille de la plante, est plus efficace qu'une application trop importante. Cela minimise ainsi la perte des éléments minéraux après quelques pluies.

QUAND APPLIQUER LE COMPOST

L'automne et le printemps sont les saisons les plus favorables pour épandre le compost.

Il est préférable d'appliquer le compost en **début de matinée ou le soir**, quand les rayons du soleil ne sont pas trop présents. Les périodes pluvieuses sont des périodes favorables pour apporter d'importantes quantités de compost au jardin (entre les rangs de légumes) ou pour réaliser ses planches de maraichage. Le compost mûr est à épandre en surface, avec un léger griffage dans les 5-10 premiers centimètres du sol, pour incorporer le compost à la terre. Par son apport, la «**vie du sol**» va être réactivée et entretenue. A l'automne, un paillage du sol permettra de réduire le lessivage qui pourrait survenir avec les pluies ou avec de l'arrosage régulier.

A CHAQUE UTILISATION SON APPOINT

Culture en pot et sur planche

Mélanger le compost amélioré avec de la terre de jardin et du compost classique dans les proportions suivantes : 1/3 de compost, 1/3 de terre, 1/3 de sable ou de compost classique.

Pour appliquer le compost sur une ancienne planche qui a déjà reçu du compost: apporter 20% de compost supplémentaire.

Pour le jardin

Quelques semaines avant les semis, appliquer entre 5 et 10 grammes de compost au mètre carré (m²) légèrement enfoui. La quantité peut varier en fonction des besoins des légumes plus ou moins gourmands.

Pour les arbres, appliquer le compost directement autour du pied. Pour les plantes ornementales, appliquer sous la couronne. Enfouir le compost par griffage et pailler pour éviter son dessèchement et favoriser le travail des vers de terre.

Sur la pelouse, épandre du compost sur toute la surface pour stimuler la croissance et la revigorer; entre 5 et 10 grammes par mètre carré (m²).

Le compost « **classique** » est idéal pour les jardins, les arbres fruitiers ou encore les arbustes.

Le compost « **amélioré** » est idéal pour le maraichage, grâce à son taux de minéralisation plus élevé, donc plus facilement assimilable par les plantes.

ATTENTION

Il est important d'utiliser le compost de préférence dans un délai de **30 jours** après son conditionnement au centre, ou du moins de le garder dans un milieu humide. Une fois séché, le compost se minéralise et perd en valeur d'amendement.

LA FORMULE "NPK"

L'AZOTE (N) joue un rôle déterminant à la fois sur le rendement et sur la qualité des productions. Les plantes s'alimentent dans le sol en azote minéral et le transforment en protéines, composants essentiels de la vie pour l'homme et les animaux. Le compost doit être mûr également pour éviter la propagation de maladies. Du compost mûr peut même contribuer à diminuer fortement la pression de certains pathogènes.

LE PHOSPHORE (P) n'est pas l'élément nutritif le plus important pour les cultures de légumes, mais il joue un rôle important dans le métabolisme énergétique de tous les êtres vivants et doit donc être présent en quantité suffisante. Le phosphore forme une liaison forte avec le calcium à partir d'un pH de 7 et dans les sols acides ce sera par contre avec le fer et l'aluminium. Ces sels sont pratiquement insolubles à l'eau et donc difficilement disponibles pour les plantes (phytodisponibles). Seul le phosphore inclus dans la matière organique comme le compost ou le digestat est incorporé dans le sol par les vers de terre.

LE POTASSIUM (K) favorise le développement des organes de réserve (tubercules, racines, fruits), ainsi que la coloration des fruits et des fleurs, tout en rendant les végétaux plus résistants aux maladies. Pour savoir si vous devez faire des apports de potassium, l'analyse de terre est l'idéal. Si elle révèle un taux inférieur à 2 pour un taux d'argile en dessous de 20 %, une carence en potasse se dessine. Toutefois, vous pouvez aussi observer des carences

au potager, si la bordure des feuilles brunit, si des taches ou de la rouille apparaissent.

au verger, si vos fruits sont petits et peu sucrés, s'il y a des attaques de chlorose, l'enroulement des feuilles et des nécroses.