

# Le compost vert

---



LA PLAINE CHASSART

## Le compost vert

Notre compost vert est le résultat du compostage uniquement de matières végétales telles que branchages, tailles de haies, pelouses, ... Ce qui en fait un excellent amendement du sol. Il possède une forte concentration en matières organiques et aide à rendre à la terre plusieurs de ses caractéristiques qui se sont épuisées avec le temps et l'utilisation. Bien que le compost ne soit pas un engrais, il contient des nutriments qui améliorent la croissance des végétaux. Mélangé à des engrais, le nouveau compost fournira aux plantes des nutriments pendant une période plus longue qu'un engrais utilisé seul.

La qualité du compost est primordiale pour une bonne croissance des végétaux.

### LES AVANTAGES DU COMPOST

- L'amélioration du rendement et de la vivacité des plants grâce à l'ajout de matière organique au sol mais aussi d'éléments traces (Fe, Mg, Zn, Br, Cu),
- Une meilleure diffusion des éléments nutritifs au niveau du sol,
- L'amélioration de la porosité du sol par le développement de micro-organismes (aération et drainage),
- L'augmentation de la capacité de rétention grâce à la matière organique contenue dans le compost,
- Un réchauffement plus rapide du sol et donc un meilleur développement végétatif grâce à la couleur sombre du compost,
- Une résistance accrue à l'érosion causée par le vent et l'eau, grâce à la meilleure structure du sol.

---

ESPACE CHASSART

Rue haute, 99 6223 Wagnelée

Tel : 071/812122

[www.chassart.com](http://www.chassart.com)

## RECOMMANDATIONS D'UTILISATION

### **Plates-bandes :**

Pour les nouvelles plates-bandes, ajoutez de 2,5 à 5 cm de compost et travaillez la surface au motoculteur jusqu'à une profondeur de 12 cm. La plupart des annuelles et des vivaces poussent très bien dans des sols contenant du compost.

### **Plantation d'arbres :**

Pour les nouvelles plantations d'arbres, faites un trou adapté à la taille de l'arbre. Dans le fond, ajoutez 10 cm d'un mélange de terre et de compost (50/50). Ensuite, faites un dôme d'un mélange de terre - compost - sable, posez l'arbre dessus et remplissez le trou avec ce même mélange. Tassez la terre avec le pied et fixez les tuteurs.

### **Potagers :**

Appliquez environ 2,5 cm de compost et amalgamez-le au sol jusqu'à une profondeur de 12 cm, à la main ou avec un motoculteur. N'appliquez pas trop de compost, car l'excès d'azote peut réduire le rendement de certains végétaux. Le compost utilisé comme paillis peut être mélangé au sol avant la transplantation.

### **Paillis :**

Appliquez une couche de 5 cm de compost comme paillis autour des annuelles, des vivaces et des autres végétaux, de l'aménagement paysager, pour obtenir les meilleurs résultats possibles. Étendez le compost avec un râteau pour obtenir une couche uniforme. Une application excessive ou insuffisante de paillis peut entraîner d'autres problèmes comme l'étouffement du système racinaire.

### **Préparation du terrain :**

Appliquez environ 10 cm d'un mélange de terre et de compost (50/50) sur les terrains à ensemercer et travaillez le sol jusqu'à une profondeur de 12 cm. Si vous ensemecez le terrain, appliquez une couche de 3 à 5 cm de terre - compost - sable sur le terrain. Cette couche à structure fine facilitera le travail d'égalisation du sol et permettra un bon développement racinaire. Appliquez de l'engrais à intervalles réguliers lorsque la pelouse aura environ huit semaines et qu'elle ait été tondue deux fois.