



## CONSEILS D'UTILISATION DU COMPOST

### Paysagiste, horticulture

En horticulture, le compost peut avoir trois utilisations selon son état de maturité (durée du compostage) :

- frais (1 à 2 semaines après criblage), il peut servir en paillage (**couverture du sol**) pour limiter les adventices, diminuer la battance des pluies, l'échauffement du sol et l'évaporation ; à ce stade, il peut aussi servir pour la culture de champignons.
- après fermentation chaude (4 à 6 semaines après criblage), il est utilisable comme **engrais/amendement organique** à enfouir dans le sol (l'engrais vise à nourrir la plante ; l'amendement vise à améliorer la structure du sol). La matière organique agit dans le sol comme une éponge, en retenant l'eau et les engrais minéraux et en les diffusant à la plante au fur et à mesure de ses besoins.
- après maturation (2 à 4 mois après criblage), le compost peut servir pour la pépinière ou comme **support de culture** (cultures hors sol, plantes en pot, ...). En pépinière, on l'utilisera comme engrais/amendement localisé et pour les **semis** en caissettes, en mottes ou en godets ainsi que pour le **bouturage** (en sacs plastiques).

Il ne faut pas oublier que la matière organique joue également un rôle important de prévention phytosanitaire sur de nombreuses fleurs (nématodes à galles, etc.).

### Particuliers

L'utilisation du compost sur le potager ne doit pas être raisonnée comme l'application d'un fertilisant qui doit être apporté à de justes doses. Le compost est une matière organique végétale de grande qualité.

Son épandage doit être envisagé comme un facteur général d'amélioration de la structure et de la fertilité du sol. La quantité épandue ne doit donc pas être calculée au kilo près. Contrairement à un engrais chimique classique le compost va avoir un effet à plus long ou moins termes sur le plan nutritif sur vos jardins.



Voici un tableau qui peut vous aider à estimer la quantité de compost à étaler sur votre jardin :

#### Quantité de compost au potager à l'Are

Type de sol / de plante	Exemple de plante	Quantité (KG)	Quantité (M <sup>3</sup> )	Epaisseur (Cm)
Sol pauvre ou Plantes exigeantes	Pomme de terre, choux, tomate, potiron, concombre,...	1.000 - 1.250	2 - 2,5	2 - 2,5
Plantes moyennement exigeantes	Laitue, épinard, oignon, carotte,...	750	1,5	1,5
Sol pauvre ou Plantes peu exigeantes	Haricot, petits pois, radis, fraisier,...	250 - 500	0,5 - 1	0,5 - 1
Sol riche <u>et</u> Plantes exigeantes	Pomme de terre, choux, tomate, potiron, concombre,...	250	0,5	0,5
Sol riche <u>et</u> Plantes moyennement exigeantes	Laitue, épinard, oignon, carotte,...	500	1	1

*Remarquons que la densité du compost peut varier de 500 à 800 Kg/M<sup>3</sup>.*

Le compost est étalé sur le sol et est incorporé par griffage/binage dans les 5-10 premiers centimètres du sol. Il peut être appliqué mi-mûr en début d'hiver, il continuera alors lentement sa maturation, ou mûr au début de printemps. **Par son apport, la "vie du sol" va être réactivée et entretenue, il ne sera même plus nécessaire de bêcher le potager...**

Le compost peut aussi être réparti en paillis de +/- 2 cm d'épaisseur au pied des légumes à fruit (tomates, concombres, potirons, fraisiers,...).

#### Pour le jardin d'agrément

Le compost sera ici aussi incorporé dans les premiers centimètres du sol.

#### Quantité de compost au jardin d'agrément à l'Are

Type de sol / de plante	Quantité (KG)	Quantité (M <sup>3</sup> )	Epaisseur (Cm)
Sol pauvre ou Plantes exigeantes	800 - 1.000	1,6 - 2	1,5 - 2
Plantes moyennement exigeantes	600 - 800	1,2 - 1,6	1 - 1,5
Sol pauvre ou Plantes peu exigeantes	400 - 600	0,8 - 1,2	0,5 - 1

#### Autres utilisations du compost :

Pour semer une pelouse ou des plantes d'ornement : 8 - 10 Kg /m<sup>2</sup> et mélanger jusqu'à 10-15 cm de profondeur.

Pour planter arbres ou arbustes : mélanger 20% de compost avec la terre dans le puits de plantation.

Pour protéger le sol, en couche de paillis : répartir une couche de 3-5 cm en surface sans mélanger.

Le compost peut aussi être réparti en paillis de +/- 2 cm d'épaisseur au pied des plantations (attention de ne pas en mettre sur les collets des jeunes arbres).

## Pour les jardinières

Le compost est mélangé dans les proportions suivantes :

- Pour de nouvelles jardinières, mélanger 40% avec de la terre ordinaire.
- Pour remplir d'anciennes jardinières: mélanger 20 à 30% de compost avec l'ancien terreau.

