### Comment utiliser son compost?

### **C** L'essentiel

Votre compost est près lorsque les déchets se sont transformés en une terre grumeleuse, friable, d'un beau brun foncé. On dit alors qu'il est mûr. Il peut être utilisé:

- En l'incorporant superficiellement au sol dans votre jardin potager ou au pied des arbres.
- En l'utilisant comme support de culture pour du rempotage. Il faut alors mélanger environ 1/3 de compost avec 2/3 de terre.



#### Reconnaître le bon moment

Au bout de 6 à 12 mois selon la méthode utilisée, votre compost est mûr.

#### Comment le savoir?

Un compost mûr se caractérise par un aspect homogène, une couleur sombre, une agréable odeur de terre de forêt et une structure grumeleuse. Sa texture est fine et friable.

Dans un compost mûr, vous n'arrivez plus à identifier les déchets de départ, à l'exception des bouts de bois et de certains déchets difficiles à composter. Vous pourrez alors faire suivre à ces déchets récalcitrants un nouveau cycle de compostage.

#### Utiliser le compost à bon escient

#### Avant maturité

Éviter d'utiliser le compost avant maturité. Cela peut être nuisible pour le développement de vos plantes.

#### À maturité

Un compost à maturité peut être utilisé de deux manières différentes:

- vous pouvez l'épandre puis l'incorporer au sol superficiellement (sur 5 à 15 centimètres) dans votre jardin potager ou au pied des arbres,
- vous pouvez le préparer pour obtenir un support de culture qui servira à rempoter vos plantes. Toutefois, ce support de culture doit être un mélange entre de la terre et votre compost. En effet, il faut absolument éviter de semer ou de planter directement dans le compost. Si certaines plantes comme les tomates ou les potirons peuvent s'en accommoder, la majorité des plantes ne le supportent pas. Les proportions d'un bon mélange pour les plantes en pots sont: 1/3 compost, 2/3 terre.

#### Tamiser comme il faut

Le tamisage permet d'affiner le compost et de l'utiliser plus facilement. Un simple grillage posé sur un cadre de bois peut faire l'affaire.

Il permet d'éliminer les éléments grossiers qui n'ont pas été complètement dégradés.

Que faire des refus de tamisage?

Vous pouvez les utiliser en *paillage* ou encore les recycler dans le compost. Ils aident alors à démarrer le processus de compostage.

#### Faut-il épandre le compost ou l'enfouir?

Il est préférable d'incorporer le compost à la surface du sol, en l'étalant entre les rangs de légumes ou au pied des arbustes et des fleurs. Un léger ratissage suffit à le mélanger à la terre.

Dans une terre argileuse, humide ou compacte, enfouir le compost en profondeur risque de l'exposer à des conditions néfastes de stagnation d'eau et d'absence d'oxygène. D'où des risques de maladies et de parasitisme.

L'automne et le printemps sont les périodes idéales pour épandre le compost car les vers de terre sont très actifs et auront tôt fait de l'enfouir et de le transformer en humus.

#### Quelle quantité de compost apporter dans le jardin?

Cela dépend de la richesse initiale du sol et des plantes concernées. Il faut préciser que le compost utilisé par incorporation superficielle apporte suffisamment d'éléments nutritifs au sol et il n'est donc pas nécessaire de rajouter des engrais. D'ordinaire, les besoins en compost oscillent entre 0 et 5 kg de compost par mètre carré. Certaines plantes sont plus exigeantes en compost que d'autres et nécessitent des apports plus importants et plus fréquents.

### **Apport nul**

- Les plantes grasses
- Les légumes peu exigeants en matière organique : ail, oignon, échalote, navet, radis, mâche...

# Apport moyen de 1 à 3 kg de compost /m² /an

- Les rosiers
- La plupart des fleurs
- Les arbres fruitiers
- Les légumes assez peu exigeants: betterave, carotte, bette, chicorée, haricot, laitue, pois

# Apport important de 3 à 5 kg de compost /m² /an

- Framboisier, fraisier, groseillier
- Les légumes gourmands: artichaut, aubergine, chou, courgette, épinard, poireau, pomme de terre, potiron, tomate...

## Apport très important plus de 5 kg de compost /m² /an

- Les terres très pauvres,
- La création de jardins