

Compost

Pourquoi fait-on du compostage agricole ?

Dans la nature, rien ne se perd : tout suit un cycle de transformation. Sans ce recyclage, nous croulerions sous les déchets organiques. Le compostage tout comme la fermentation des matières d'origine biologique ou organique sont donc d'une grande importance écologique et économique.

Le compostage, comment ça marche ?

Le compostage est un processus au cours duquel les matières organiques – feuilles, résidus de jardin, branches, herbe et fumier – sont transformées en humus. Pour que cette «dégradation» soit possible, les organismes vivant dans le sol ont besoin d'un apport équilibré en oxygène et en eau. Dans un premier temps, les micro-organismes désagrègent les matières les plus facilement dégradables, ce qui génère de la chaleur. La température d'un tas de compost frais peut rapidement dépasser les 70 °C.

Qui vit dans le compost ?

Les acteurs principaux du compostage sont les organismes du sol, appelés micro-organismes. Il s'agit de bactéries, de champignons et de protozoaires (organismes unicellulaires). Les vers, les cloportes, les escargots et certains coléoptères jouent aussi un rôle essentiel dans ce processus.

Que peut-on mettre dans le compost ?

- ✓ **A composter :** légumes, restes de fruits, épluchures, coquilles d'œufs, marc de café, tontes de gazon sèches, feuillage, vieille terre de son propre jardin.
- ⚠ **A faire avec modération :** copeaux de bois, plumes, cheveux, tontes de gazon fraîches, plantes sauvages indésirables arrachées (mauvaises herbes à reproduction végétative) uniquement si la décomposition à chaud est suffisamment longue, cendres de bois non traité, agrumes non traités.
- ⊘ **A exclure :** restes de nourriture, plastique, bois traité, pain, bouts de plantes malades, plantes infestées de parasites, cendres de briquettes, métal, cuir, litière pour chats, déchets minéraux, papier, textiles, huile minérale, sacs d'aspirateur, verre.

Quelle est l'utilité du compost ?

Riche en matière organique, le compost possède des propriétés similaires à l'humus naturel. Employé comme moyen de fertilisation des sols, il permet de réduire l'utilisation d'engrais et fournit aux plantes les nutriments nécessaires à leur croissance.

Quelles sont les tâches de l'agricultrice ou de l'agriculteur ?

Ils collectent les déchets verts et les amènent sur une place de préparation. La matière est broyée et mélangée, favorisant ainsi sa décomposition. Pour le compostage en bord de champ, des andains itinérants sont formés le long des chemins à l'aide d'une machine, puis recouverts de toile. Afin d'assurer une dégradation homogène, le compost doit être régulièrement brassé à l'aide d'un retourneur d'andains. Le tri des matériaux non compostables représente également une tâche importante. C'est ainsi que les agricultrices et les agriculteurs produisent un engrais durable.



Pour plus d'informations :
www.agirinfo.com