

Les Paillis

Le paillage

- ▶ Evite le développement des herbes indésirables et facilite le désherbage
- ▶ Limite les pertes en eau du sol par évaporation
- ▶ Limite le ruissellement et l'érosion en cas de fortes pentes
- ▶ Améliore la fertilité du sol : apport d'humus lors de la décomposition de paillis organiques, vie du sol favorisée (vers, micro-organismes...)
- ▶ Protège le sol des températures extrêmes et de la compaction
- ▶ Améliore l'esthétique de la plantation
- ▶ Gêne le déplacement de certains ravageurs comme la limace



Avec autant d'avantages, pourquoi s'en passer ?



Photo : eca-logic.ca

Paillis de cacao

| Paillis | Avantages | Inconvénients |
|-------------------|---|--|
| Ecorce de pin | stable, tient le sol humide, efficacité reconnue | acidifie le sol |
| Broyat de branche | similaire à l'écorce de pin sans l'acidité | se décompose plus vite que l'écorce de pin (en 1 an environ), meilleur en sous-couche |
| Tonte de gazon | très bon paillis si séchage préalable d'un ou deux jours et appliqué en couche fine | peut brûler les plantes en se décomposant lorsqu'elle est trop humide, peut contenir des graines susceptibles de germer a posteriori |
| Feuille morte | excellent paillis, bonne action hygrométrique | s'envole facilement dans les premiers temps |
| Paillette de lin | retient bien l'eau, fertilise rapidement le sol | se décompose vite, peut contenir des graines, peut former une croûte peu perméable |
| Fève de cacao | bon fertilisant | odeur parfois forte, se décompose très vite |
| Pouzzolane | matériau local, esthétique | paillis minéral, pas d'apport nutritif pour le sol |

Les plus connus...

Quelques conseils...

pour l'installation de votre paillis



Préférez les matériaux de récupération. Ils ne vous coûtent rien et permettent de valoriser les déchets organiques de votre jardin !

- Désherbez, sans produit, complètement la surface à pailler, particulièrement les plantes vivaces.
- Pour les paillis "fait-maison", n'utilisez pas de plantes malades !
- Pour la haie et les arbustes, la largeur du paillis doit être d'au moins 1 mètre.
- Etalez le paillis, sitôt la plantation en place, après un bon arrosage. Une épaisseur d'environ 10 cm est nécessaire pour un paillis efficace.
- Si possible, effectuez un paillis en couche, c'est-à-dire superposez des matériaux aux qualités complémentaires (sous-couche à décomposition rapide recouverte d'une couche de paillis à longue tenue).

➤ Les paillis à décomposition rapide et riches en matières carbonées (paille par exemple) consomment de l'azote lors de leur décomposition. Un apport complémentaire d'engrais peu éventuellement être nécessaire pour éviter le phénomène de compétition.

➤ Délimitez le paillis par une bordure solide pour le tenir en place.

Le paillage est une technique alternative aux produits phytosanitaires, qui facilite le travail du jardinier, aussi bien dans des massifs qu'au potager, et permet de mettre en valeur le jardin.



Photo : btexasmulch.com



Pour plus de conseils, adressez-vous aux magasins signataires de la charte.

Jardiner

en préservant sa Santé
et l'environnement

www.mieux-jardiner.fr

Porteur de projet :



Partenaires du projet :



Avec le concours financier de :



Conception : FREDON Champagne-Ardenne