

# Appliquer le paillage



## QU'EST-CE QUE C'EST ?

Le paillis est une couche de matériau organique qui est étalée sur le dessus du sol. Les matériaux de paillage incluent la plupart de la végétation naturelle, comme l'herbe ou les feuilles séchées, ou les résidus de culture, comme les tiges de maïs. Les matériaux de paillage doivent être exempts de maladies et/ou de graines de mauvaises herbes.

## POURQUOI LE FAISONS-NOUS ?

Couvrir le sol permet de conserver l'humidité dans le sol, de réguler la température du sol et d'empêcher les mauvaises herbes de pousser. Un sol couvert est également moins susceptible de l'érosion lors de fortes pluies.

## TERMES UTILISÉS

**Paillis sec:** Matière organique séchée, comme des feuilles ou des herbes, qui peut être utilisée pour couvrir un sol nu. Le paillis peut réguler la température du sol, le protéger de l'érosion, empêcher la croissance des mauvaises herbes et ajouter de la matière organique au sol.

**Paillis vert:** Les cultures de couverture, comme le desmodium ou la mucuna, qui sont plantées pour enrichir le sol. Les cultures de couverture protègent le sol nu et sont incorporées au sol lorsqu'elles sont vertes afin d'accroître la matière organique du sol.



# Appliquer le paillage

## ÉTAPE 1

Rassemblez des paillis secs ou verts. Si le paillis vert est utilisé, il ne doit pas être placé trop près des tiges ou des feuilles des plantes en croissance, car il peut les faire pourrir ou créer des problèmes fongiques. Placez le paillis vert à 0,5 mètres des tiges et des feuilles tendres.

## ÉTAPE 2

Placez une couche de paillis de 3 à 5 cm de profondeur sur tous les sols exposés dans les plates-bandes, les sentiers, les bassins d'arbres et les rigoles.

Tous les sols nus doivent recevoir une forme de paillis. Si possible, le paillis doit être plus épais (5-10 cm) pour aider à supprimer les mauvaises herbes et à retenir l'humidité.

## ÉTAPE 3

Tout paillis qui n'est pas placé autour des plantes peut être laissé à la surface du sol pour protéger le sol et minimiser l'évaporation.



Ce cours a été rendu possible grâce au généreux soutien du peuple américain par le biais de l'Agence des États-Unis pour le développement international (USAID). Le contenu est la responsabilité du prix SCALE et ne reflète pas nécessairement les opinions de l'USAID ou du gouvernement des États-Unis.