

Protéger les sols grâce au paillage

On ne trouve quasiment jamais de sol complètement dénudé dans la nature. Il est toujours recouvert de mousses, de graminées, d'herbes, de plantes parsemés çà et là. Lorsque le sol est exposé au vent, au soleil ou à la pluie, il s'asphyxie au niveau de la couche superficielle. Le gel s'y introduit profondément et paralyse ainsi la vie souterraine.

Le paillis génère un microclimat favorable grâce à une régulation des températures, un maintien de l'humidité et une structure aérée du sol. Le durcissement et l'emboisement sont ainsi évités. Les microorganismes trouvent suffisamment de nutriments, ils produisent des substances nutritives et développent la couche d'humus.

Les avantages pour le jardinier

- Moins de binage vu que le sol reste meuble,
- Moins de sarclage vu que les adventices se développent moins,
- Moins d'arrosage vu que le sol perd moins d'humidité,
- Moins d'engrais vu que suffisamment d'humus et de substances nutritives sont produits.



© Photos Stock / Feuilles mortes



VILLE DE
LUXEMBOURG
www.vdl.lu

multiplc ty

© Ville de Luxembourg - Alexandre Debiève

Amélioration du sol

Les règles d'or du paillage

- Laissez sécher des matériaux verts humides afin d'éviter le pourrissement et pour éviter d'attirer les escargots,
- Paillez avant de cultiver ou de biner. Ne pas bêcher,
- Paillez au printemps, 2 ou 3 jours avant les semailles pour réchauffer le sol,
- Répartissez uniformément en couche fine (5 cm d'épaisseur environ),
- Répartissez de façon plus épaisse en hiver (10 cm),
- Ne couvrez ni les plants ni les pousses,
- Renouvelez toujours la couche,
- Utilisez autant que possible du paillis provenant du jardin.



Matériau de paillis	Application	Remarques et Astuces
Herbe coupée	Pour toutes cultures	Laisser sécher (pourrissement !)
Mauvaises herbes du jardin	Où elles ont été arrachées	Dégager les racines, sans les graines
Plantes médicinales et aromatiques	Pour toutes cultures	Assainissement du sol et des plantes
Orties	Appréciables par les vers de terre	Amélioration de la qualité de l'humus
Feuilles de consoude	Fort appréciées pour la culture de tomates	Contient du potassium
Feuilles de tomates	Tomates, choux	Repousse les piérides du chou
Feuilles mortes	Arbustes, haies, arbres	Convient également à la culture de fraises et d'arbustes à baies
Copeaux de bois hachés	Arbustes à baies, bosquets de fleurs. Ne pas appliquer ni aux parterres de légumes, ni aux plates-bandes de fines herbes	Arbustes coupés
Compost à mi-maturation	Compostage des surfaces. Ne pas appliquer directement aux racines	Recouvrir pour maintenir l'humidité et réguler la température
Paille et copeaux de bois	Culture de fraises	Ne convient pas aux carrés de légumes ni aux plates-bandes de fines herbes



**POUR EN
SAVOIR PLUS :**



→ Lien

Minett-Kompost :
www.minett-kompost.lu