

Le paillage en complément du compost

Certains déchets du jardin peuvent constituer d'excellents paillis destinés à protéger la terre et les plantes et aussi à limiter le développement des herbes indésirables.

Pour cela vous utiliserez les tontes de gazon, les tailles d'arbustes et de haies broyées, les feuilles mortes, les tiges et feuilles sèches des fleurs vivaces, les petites tailles d'arbustes et des rosiers. Tous ces éléments verts peuvent être utilisés en paillis à condition de pouvoir les étaler facilement sur le sol.

Le paillage du sol au pied des plantes est l'une des meilleures manières de leur assurer des



conditions biologiques similaires à celles de leur milieu naturel d'origine. Il maintient l'humidité du sol en été, il protège du froid les racines des plantes en hiver, il entretient un humus de type forestier idéal pour la plupart des plantes d'ornement, il permet au sol de conserver une structure meuble et aérée favorable à l'enracinement, il favorise la vie du sol et sert de refuge aux insectes auxiliaires, au potager, il garde les légumes et les fraisiers propres.

Sans paillis la terre nue forme une croûte en surface puis se craquelle. L'air et l'eau circulent mal, les plantes en souffrent. Toutes les sortes de feuilles sont bonnes pour pailler. Le paillis de feuilles mortes, c'est comme dans la forêt où personne ne trie les feuilles et toutes se décomposent, plus ou moins vite une fois tombées sur le sol.

Le ramassage des feuilles mortes n'est indispensable que dans les allées et sur la pelouse ou lorsqu'elles forment une couche trop épaisse. Vous pouvez les utiliser en paillis au pied des arbres et des arbustes et dans le compost.

Les feuilles se décomposent vite car riches en azote : aulne, bouleau, charme, érable, frêne, noisetier, peuplier, saule, sureau, arbres fruitiers ainsi que la plupart des arbustes d'ornement... C'est un inconvénient pour le paillage mais c'est un atout pour le compostage. Ces feuilles tendres se décomposent rapidement. Elles sont intéressantes pour les cultures de courtes durées comme les fleurs annuelles ou le potager. On peut aussi les utiliser pour le compost.

Les feuilles se décomposent difficilement car contenant des tanins qui ralentissent leur dégradation : chêne, châtaignier, hêtre, platane, noyer ; car épaisses ou coriaces : laurier,

rhododendron, photinia, aucuba. C'est un inconvénient pour le compostage, mais c'est un atout pour les utiliser en paillage. Elles sont idéales pour les cultures permanentes : sous les haies, les rosiers, les arbres, les fleurs vivaces, les fruitiers, les arbustes d'ornement. Il suffit d'en rajouter chaque année pour remplacer celles qui se sont transformées en humus.

Les aiguilles des résineux, au rapport carbone/azote élevé, se dégradent lentement et tendent à acidifier le sol. Réservez-les au paillage des fraisiers et des plantes de terre de bruyère

Les feuilles mortes constituent le paillage le plus naturel et le plus simple et de plus elles sont gratuites. C'est ce qui se passe dans les bois. Elles ne doivent pas être enfouies dans la terre mais laissées à la surface du sol comme dans la nature. Elles se transforment en humus forestier et forment un abri pendant l'hiver pour de nombreux animaux du jardin (coccinelles, syrphes et autres).

Pour pailler au jardin, il vaut mieux utiliser les « déchets » du jardin plutôt que d'acheter des paillis de provenance parfois très éloignée.

Quand pailler avec les feuilles mortes ?

En automne lorsque les feuilles tombent, broyez les feuilles larges permet de les installer plus facilement entre les fleurs vivaces et les bulbeuses comme les jonquilles ou les tulipes qui n'auront aucun mal à pousser au travers du paillis.

Broyées, les feuilles se transforment au bout d'un an en un magnifique terreau de feuilles puis en humus. Le paillis de feuilles mortes abrite de nombreux animaux en hiver dont les insectes auxiliaires. Il favorise aussi l'installation de jolies plantes de sous-bois : digitales, euphorbes, anémones...

Pailler avec les tontes de pelouse

Elles forment un excellent paillis, au printemps et en automne, les tontes de pelouse représentent un volume important, souvent trop important pour les utiliser dans le compost. Le mieux est de les utiliser en paillis, **il est fortement conseillé de les faire sécher** un jour ou deux au soleil, avant de les étaler, formez un tas allongé et retournez-le au bout d'une journée ou deux pour bien le faire sécher.



Melon sur paille

Monique Wachthausen