

COMPOSITION D'UN TERREAU POUR UNE PLANTATION EN POT



Le terreau

- Tourbe blonde ou brune 50%
- Terre végétale tamisée 30%
- Sable de rivière 10%
- Écorce calibre 3 / 5 mm 10%

Les autres composants intéressants pouvant accompagner ou remplacer sable + écorce

- Vermiculite :

La **vermiculite** est un minéral naturel utilisé notamment comme substrat de culture pour le jardin. Sa légèreté et ses propriétés particulières en font une matière première appréciée pour les mélanges avec d'autres substrats. Cet élément est parfois utilisé pour le semis et le bouturage. C'est un produit de « luxe » assez cher mais le plus intéressant

- Perlite :

La **perlite** est un matériau d'aspect granuleux ou poudreux, de couleur blanche. C'est un sable siliceux d'origine volcanique contenant de l'eau qui est expansé industriellement par un traitement à la chaleur (1 200 °C). Très souvent utilisé pour le semis et le bouturage.

- Pouzzolane :

Paillage minéral naturel, elle offre une couche isolante et protectrice. C'est aussi un matériau drainant pour les plantes en pot ou en terre compacte. Ce matériau est une roche, issue des projections volcaniques, les scories. Elle se compose en majorité de silice et d'alumine. La pouzzolane n'acidifie pas le sol et sa porosité lui permet de laisser le sol ou le substrat s'aérer normalement. Elle sera utilisée pour drainer le fond d'un pot, pour mélanger à une terre trop argileuse pour l'alléger. La texture rugueuse aux arêtes coupantes est très désagréable pour les limaces.

Ce matériau s'utilise notamment pour les cactées, les plantes exotiques ou les bonsaïs.
Attention au calibre si vous l'incorporez à un substrat pour bonsaï

- Kanuma / Akadama

Les composants stars des terreaux pour bonsaï. Ils peuvent en effet remplacer la tourbe ! Son prix bat des records ! mais quelle efficacité. Tous bonsaïs ayant la chance de profiter de ces composants vous le ferez savoir ! En raison de cette consistance à la fois douce et poreuse, la Kanuma est beaucoup plus légère que l'Akadama par exemple. Avec sa structure poreuse, la Kanuma (et akadama) retient bien l'eau et permet d'éviter l'asphyxie racinaire. Une pure merveille !

La fertilisation

Choisir idéalement une fertilisation organique composée de sang séché et de corne broyée. Incorporez l'engrais en fonction du volume de terreau préparé.