

# PERLITE

# AGRICULTURE

## Origine de la PERLITE

La Perlite est une roche volcanique siliceuse. Une fois moulue, classifiée et expansée sous haute température, la **PERLITE AGRICULTURE** trouve une multitude d'applications et présente un support de culture inégalé grâce à sa porosité qui permet une bonne aération, une rétention optimale de l'humidité et un drainage de l'excédent de l'eau.

## Caractéristiques de la PERLITE AGRICULTURE

La **PERLITE AGRICULTURE** est un substrat avantageux, résistant à la détérioration de culture, caractérisée par sa légèreté, sa porosité, la **PERLITE AGRICULTURE** permet :

- Un bon contrôle de la température de l'environnement des racines
- Un système racinaire dense et bien réparti.
- Une économie d'eau grâce à sa bonne capacité de rétention d'eau
- Une amélioration de l'aération et le drainage des sols
- Un rapport air/eau idéal qui permet de bien aérer les racines tout en garantissant une hydratation parfaite.
- Une réduction de risque de pourriture lors des opérations de bouturage
- Le transfert de la quasi-totalité des fertilisants



## Utilisation de la PERLITE AGRICULTURE

### Culture en hors sol :

Dans les régions de mauvaise disponibilité en eau, la **PERLITE AGRICULTURE** présente un substrat idéal dans la culture hors sol

Utilisée seule dans des sacs de culture, des bacs ou gouttières avec une irrigation localisée, la **PERLITE AGRICULTURE** assure un bon drainage et augmente la capacité de rétention en eau et en air à l'intérieur du sac.

### Domaines d'application pour les cultures en hors sol :

- **Cultures maraîchères et petits fruits** : tomate, concombre (corona, rebelle), piment, fraisier.
- **Production florale (fleurs coupées)** : alstromeria, œillet (red tornado, pink corso), gerbera, orchidées, rosiers (plusieurs variétés), bégonia, bouvardia, aster, gypsophila...
- **Plantes feuillées en pots** : ficus elastica robusta



### Multiplication des boutures

La perlite présente un substrat particulièrement favorable à l'enracinement des boutures grâce à son caractère léger et hydrophile.

Comme elle ne se compacte pas, la **PERLITE AGRICULTURE** retienne l'humidité, favorise l'aération et le drainage tout en fournissant les éléments essentiels au développement des boutures



### Conservations des bulbes et des plantes racines

La capacité isolante de la perlite, combinée avec ses autres qualités, permet son utilisation pour conserver les bulbes et les plantes racines sur des périodes prolongées et offre :

- Une amélioration structurelle des mélanges terreux
- Une capacité de drainage optimale une légèreté
- Une grande stabilité une résistance au gel

L'OBSIDIENNE

Usine : Djebel el Oust - Zaghouan-Tél :+216 71.656.545/ E-mail : info.obsidienne@gnet.tn