

Mode d'emploi du Plateau de pouzzolane (modèle chauffant)

Nos plateaux de pouzzolane ont été spécialement conçus pour recréer un microclimat tropical. Deux modèles existent : chauffants et non chauffants.

Le modèle chauffant est composé d'un large plateau carré de 43 x 43 cm sur le fond duquel est disposé un cordon chauffant maintenu en place par un support à réserve d'eau. Le tout est recouvert d'un tapis pour la protection mécanique.

Les grains de roche volcanique naturelle (6 litres) viennent recouvrir le tout. La chaleur dégagée par la résistance (chauffage autorégulé sans thermostat) provoque une lente évaporation de l'eau et crée une ambiance chaude et humide tout autour de vos plantes.

Ce plateau de culture doit être installé à un endroit lumineux sans soleil direct et à l'abri des courants d'air. Un luminaire horticole peut être installé en option (nous consulter).

Le plateau vous est livré complet :

- **Plateau couleur terre cuite,**
- **Support à réserve d'eau,**
- **Résistance chauffante double isolation et autorégulée (faible consommation de 13W - longueur 4.8 m),**
- **Fiche électrique à monter sur le câble chauffant,**
- **Tapis pour la protection mécanique,**
- **6 litres de pouzzolane (roche volcanique naturelle)**



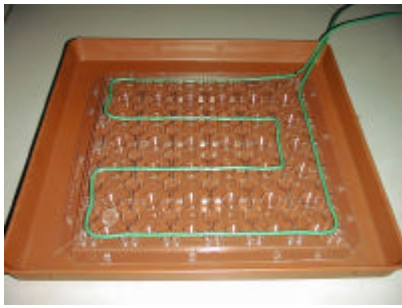
Ce procédé permet de porter la masse de pouzzolane à une température homogène comprise entre 22 et 26°C (suivant la température ambiante). Vous n'avez plus qu'à remplir le plateau d'eau jusqu'à saturation des grains de pouzzolane (ils changent de couleur et deviennent plus brillant) puis disposer vos plantes sur la surface. Vous pouvez juxtaposer plusieurs plateaux en alternant chauffants et non chauffants suivant les plantes.

Important : Ne jamais couper le câble chauffant (même s'il vous paraît trop grand). Vous pouvez le brancher sur la fiche fournie ou sur un équipement électrique existant.

Vous pouvez brancher la fiche sur une horloge afin de programmer à l'avance les temps de chauffe ; Toutefois, la résistance est conçue pour fonctionner en continu.

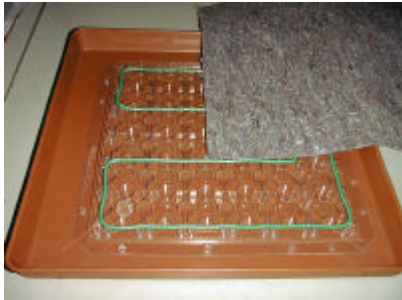


Suivant les saisons, l'évaporation de l'eau peut être plus ou moins rapide. Surveillez le temps en temps l'hydratation de la pouzzolane et évitez de faire fonctionner le système à sec trop longtemps. La pouzzolane sèche possède une couleur plus claire que lorsque qu'elle est humidifiée. Cette roche joue un rôle d'épurateur en évitant le développement d'algues et de bactéries. Si votre eau est très calcaire et afin de concentrer les sels dans la roche, utilisez de l'eau de pluie ou une eau faiblement minéralisée comme Volvic.



1

Déposez la nappe chauffante (résistance vers le haut) au fond du plateau.



2

Déposez sur la nappe chauffante le tapis de protection en rabattant les bords sous la nappe.



3

Un fois le tapis de protection mécanique en place, humidifiez le tout avec de l'eau du robinet



4

Déposez la Pouzzolane sur le tout et remplissez le plateau d'eau pour bien hydrater l'ensemble.
Laissez un film d'eau de 5 mm environ



5

Branchez les deux conducteurs (sans jamais les couper même s'ils vous paraissent trop long) sur la fiche fournie.



6

Refermez la fiche et branchez-la sur une prise de courant. Le câble chauffant est autorégulant et ne nécessite pas de thermostat. La température du câble est constante (environ 22°C)