



AQUASORB

Réf : HYD20

HYDRO-RETENEURS POUR SOLS ET SUBSTRATS

AVANTAGES

- Economie d'eau et de main d'œuvre
- Meilleure hydratation et fertilisation des plantes
- Améliore le rendement des engrais
- Rendement des cultures dynamisé

PROPRIETES

AQUASORB est un réteneur d'eau qui, incorporé au sol ou à un substrat, absorbe et retient de grandes quantités d'eau et d'éléments fertilisants.

Au contraire de la plupart des produits qui s'hydratent ainsi, **AQUASORB** a la propriété de relarguer l'eau et les éléments fertilisants facilement, permettant à la plante d'en disposer à volonté.

AQUASORB, en mélange dans un substrat, assure une meilleure reprise des boutures et des plants et une croissance plus rapide des jeunes plantations. Les fréquences d'irrigation sont espacées. On observe des fréquences d'arrosages divisées par 2 à 3, ce qui réduit d'autant les coûts en personnel et la quantité d'eau utilisée.

C'est une solution idéale dans les substrats pour jardinières, plantes suspendues et plantes d'intérieur.

AQUASORB permet de mieux fixer les engrais lorsque ceux-ci sont ajoutés à l'eau d'arrosage et éviter ainsi leur lessivage.

AQUASORB permet une meilleure reprise des boutures et des plants en retardant le point de flétrissement, ainsi les plantes commencent à bien s'établir en attendant que leur régime hydrique devienne suffisant.

AQUASORB est biodégradable. Il se dégrade naturellement dans les sols (10 à 15 % par an) en CO₂, H₂O et composés azotés.

Les domaines d'utilisation d'**AQUASORB** sont multiples:

- plantation espaces verts/arboriculture,
- aménagement de pelouses et gazons en plaques,
- transports de fleurs coupées,
- aménagement de greens de golfs,
- décoration florale.

DOSAGE ET MODE D'EMPLOI

Mélanger de façon homogène **AQUASORB** au substrat. La dose sera adaptée à chaque type de substrat en fonction des besoins en eau et des caractéristiques des plantes, des conditions de culture et de climat.

• Substrats filtrants (écorces, fibres de bois ou terreau) : dose recommandée : 2,5 à 4 L/m³

• Substrats peu filtrants (tourbe ou les composts) : dose recommandée : 1,25 à 2,5 L/m³. Lorsque **AQUASORB** est mélangé sec dans un substrat, il est recommandé de garder un espace vide de 15 % minimum dans les pots pour compenser la place que prendra le produit en s'hydratant. Il est recommandé de ne pas placer le produit sec sous les mottes de culture, la plante pourrait être déstabilisée après hydratation de **AQUASORB**. Le produit ne s'applique jamais sur la surface du sol du fait des UV qui dégradent assez rapidement sa structure. Densité apparente : 0,8 g/cm³.

PRECAUTIONS ET SECURITE D'EMPLOI

Consulter la fiche de données de sécurité sur notre site www.chimie-technique-conseil.fr

Nota : notre responsabilité ne saurait être engagée pour toute utilisation non conforme à nos instructions