

HYDROVIE

Rétenteur d'eau en granulés

Propriétés

- Régularise l'humidité du sous-sol pour pelouses, gazons, massifs, arbres et arbustes.
- Retient l'eau de pluie ou d'arrosage dans la zone racinaire, en laissant s'écouler l'excès, sans provoquer de sur-humidité et de pourrissement des racines et en limitant sa remontée à la surface où elle s'évapore. Les racines des plantes se fixent sur **HYDROVIE** et absorbent seulement l'eau dont elles ont besoin.
- Capte l'eau dans les sous-sols par capillarité pour la tenir en réserve à la demande des plantes.
- Limite considérablement les arrosages en apportant une hydratation régulière.
- Evite le "stress hydrique", flétrissement temporaire préjudiciable à la santé future de la plante.
- Aère les sols lourds.
- Economise et limite l'entraînement des engrais par les pluies et les restitue à la plante.
- Améliore la photosynthèse, l'assimilation des substances nutritives et la résistance aux U.V.
- Peut s'employer en pots et containers et pour le transport des plantes.
- Durée de vie de 5 à 12 ans à l'abri des U.V. et selon la teneur en sels minéraux du sol.
- Produit sans danger pour l'environnement. Il ne laisse aucun résidu nocif et est dégradé ultérieurement par les micro-organismes du sol.

Mode d'emploi

PELOUSES ET GAZONS

- Création : semer le produit à sec à raison de 10 à 30 g/m² ou de préférence la même dose mise dans 100 fois son poids en eau. Retourner le sol de façon à ce que le produit soit à 10-20 cm de profondeur. Semer le gazon.

ARBRES, ARBUSTES ET MASSIFS FLORAUX

- Création : humidifier 500 g et mélanger avec 1 m³ de terre ou 10 g avec 10 L d'eau à bien mélanger au fond du trou de plantation. Peut s'employer également sur les bouturages (1kg de produit pour 5000 à 8000 boutures).
- Entretien : préparer un gel ferme (50g/16L d'eau). L'enterrer autour du tronc au niveau des racines et à 10-30 cm de profondeur. Bien recouvrir de terre et de feuilles ou faire une tranchée profonde dans le cas de lignes d'arbres au niveau des racines et semer 20g (1 grosse cuillère bombée) de produit au mètre linéaire.
- Pour le transport des plantes, un gel ferme permet une conservation d'une semaine environ.

Précautions d'emploi

- Le gonflement d'**HYDROVIE** étant assez surprenant, il est préférable, lors des premières utilisations et pour se familiariser avec le produit, de l'employer humidifié, le gonflement d'une surdose pouvant craqueler le sol ou pousser la plante hors du sol, 100g de produit pouvant absorber 50 L d'eau.
- Le produit gonflé ne doit pas dépasser le quart du volume terre + produit.
- Ne pas laisser le produit exposé à la lumière, les U.V. pouvant le dégrader très rapidement (6 mois).
- Eviter l'emploi d'un engrais ferreux ou d'un antimosse ferreux qui neutralisent le produit.
- En cas d'absorption, ne pas faire boire. Faire vomir. Faire manger du sel.

Caractéristiques techniques

- Copolymère acrylamide. Acrylate de sodium réticulé.
- DL 50 : 10g/kg.
- Non toxique.
- Capacité d'absorption pour 1 g : 750 g d'eau distillée, 40 g d'eau de mer.
- Densité : 0,85.
- Fiche de données de sécurité disponible sur : www.produits-de-france.fr ou sur simple demande.

