

## HYDRO RETENTEUR

### PROPRIETES

L'hydro rétenteur emmagasine jusqu'à 12 fois son poids sec en eau.

**HYDRO RETENTEUR** vous procure les avantages suivants :

- Il favorise l'enracinement des jeunes plants.
- Il limite les pertes d'eau de pluie ou d'irrigation due aux infiltrations vers les couches profondes du sol.
- Il permet d'espacer les arrosages.
- C'est une « Assurance Vie » pour les plantes en cas de défaillance des systèmes d'irrigation et lors des transports ou stockages, il limite le stress hydrique.
- Il restitue l'eau suivant les besoins des plantes.
- Il stabilise l'humidité désirée.
- Il absorbe et restitue les engrais qui ont été appliqués.
- Grâce à ses dilatations successives, **HYDRO RETENTEUR** aère et décompacte la terre au niveau des racines.
- **HYDRO RETENTEUR** est efficace dans le sol jusqu'à 5 ans. Neutre et non toxique.
- **HYDRO RETENTEUR** sécurise l'utilisateur qui peut prévoir ses absences ainsi qu'un manque d'eau pour diverses raisons.

### DOMAINES D'APPLICATION

Les plantations, transplantations en : pépinières, arboriculture, viticulture, horticulture, agriculture, cultures hors sol, mais aussi pour les plantations en pot, bacs ou jardinières, arbres, arbustes, gazons etc...

### CARACTERISTIQUES

Nature : polyacrylamide réticulé  
Densité apparente : 0,7  
Sec, en fonction de la pureté de l'eau.  
Homologation n°8410030.

Apparence : Poudre ou cristaux blancs  
Absorption : 150 à 300 fois et plus son poids  
Restitution : jusqu'à 98% de l'eau mise en réserve.  
Informations complémentaires : se référer à la fiche de données de sécurité.

### MODE L'EMPLOI

- **Dosage classique** : 10g à 15g par litre de terre soit 10 à 15kg par m<sup>3</sup> par terre

- **Cultures en extérieurs (horticulture, pépinières, bacs de plantes vertes) :**

Dose moyenne d'incorporation au support de culture = 20% d'**HYDRO RETENTEUR** saturé.

- **Pour les semis en terrine, en couche ou en pleine air :**

10 à 15% d'**HYDRO RETENTEUR** saturé, les enfouir sur 10 à 15 cm de profondeur.

- **Cultures maraîchères :**

A la préparation du sol, épandre à sec à raison de 20 à 25g /m<sup>2</sup>, puis mélanger soigneusement dans les 20 cm superficiels du sol.

- **Plantes forestières, paysagistes :**

Pour les plantations d'arbres et d'arbustes, il faut mélanger l'**HYDRO RETENTEUR** à la terre extraite du trou de plantation.

Pour donner sa réserve d'eau à l'**HYDRO RETENTEUR**, il est possible soit d'arroser la masse de terre avant de la remettre dans le trou, soit d'arroser seulement après la plantation. La dose à employer : 1 à 2 kg par m<sup>3</sup> de terre extraite à mélanger soigneusement avec un minimum de 10 à 15 g par plant.

- **Pour les gazons traditionnels :**

Dose moyenne à utiliser : 100g/m<sup>2</sup>. On peut augmenter ou diminuer cette valeur suivant la qualité de rétention de support

**PRODUIT A USAGE STRICTEMENT PROFESSIONNEL - FICHE DE SECURITE DISPONIBLE SUR SIMPLE DEMANDE.**  
Cette fiche technique annule et remplace les précédentes concernant ce produit (Septembre 2011)

Les indications mentionnées sur cette fiche sont communiquées à titre d'information et ne sauraient engager notre responsabilité quant aux dommages pouvant résulter d'une mauvaise utilisation des produits puisque la manipulation et la mise en œuvre de notre produit échappent à notre contrôle. De ce fait, ces informations ne peuvent être en aucun cas considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'utilisation défectueuse. Il appartient donc à l'utilisateur de s'assurer par des essais préalables que le produit convient parfaitement à l'usage auquel il le destine. Notre garantie ne saurait excéder le remplacement d'un produit reconnu défectueux dans un délai d'une année après sa livraison.