

HYDROSOL™ save up to 70% in your irrigation water !

HYDROSOL ALLOWS ANY TYPE OF PLANTATION IN ALL TYPES OF SOIL AND IS A DETERMINING ELEMENT IN THE STRUGGLE AGAINST EROSION AND WATER SAVING.

HYDROSOL is used by leading Agriculture, Reforestation, Horticulture, Landscaping companies & Golf Courses to get major cost savings as well as conserving water resources.

ENVIRONMENT FRIENDLY, NEUTRAL Ph & LIFE SPAN (3 to 5 YEARS)

Hydrorétenteurs pour Sols & Substrats



- ◇ Augmente la Réserve Utile en Eau des sols.
- ◇ Fréquences d'irrigation réduites de 70%.
- ◇ Limite pertes en eau et fertilisants par lessivage.
- ◇ Réduit l'évaporation au sol.
- ◇ Améliore les propriétés physiques des sols.
- ◇ Eau et éléments nutritifs toujours disponibles.
- ◇ Protège l'environnement contre la sécheresse.

Les activités humaines nécessitent de plus en plus de ressources – parmi celles-ci l'eau est certainement la plus précieuse. L'agriculture moderne consomme près des deux tiers des eaux de pompage utilisées à travers le Monde. Pour cette raison, de plus en plus de personnes cherchent des solutions pour l'économiser.

HYDROSOL est un réteneur d'eau qui incorporé dans un sol ou un substrat absorbe et retient de grandes quantités d'eau (jusqu'à 500 fois son propre poids) et d'éléments fertilisants. Au contraire de la plupart des produits qui s'hydratent, **HYDROSOL** a la propriété de re larguer l'eau et les éléments fertilisants facilement permettant à la plante d'en disposer à volonté en fonction des cycles absorption – re largage.

HYDROSOL est un produit de haute technologie homologuée par le Ministère de l'Agriculture français APV (n°9310037) ainsi que le département de l'agriculture américain (USDA) en tant que support de culture avec une haute capacité de rétention d'eau.

HYDROSOL est spécialement fabriqué en Europe sous les standards ISO9001 et valable pour tout types de plantation et d'agriculture sous toutes conditions climatiques et spécifiquement sous haute température en incluant les régions désertiques et ceux avec une haute teneur saline tant dans l'eau que la terre.

Water Management for Soil and Substrates



- ◇ Increases the Water Holding Capacity of soils.
- ◇ Irrigation frequency may be reduced up to 70%.
- ◇ Limits losses of water and nutrient due to leaching.
- ◇ Reduces water evaporation from the soil.
- ◇ Improves the physical properties of compact soils.
- ◇ Water and nutrients are continuously available.
- ◇ Protects the environment against drought.

Human activities require more and more resources – among them water is certainly the most precious. Modern agriculture consumes almost two thirds of the waters pumped worldwide. For this reason, more and more people are seeking ways to conserve it.

HYDROSOL is a water retainer that, when incorporated into a soil or a substrate absorbs and retains large quantities of water (up to 500 times its proper volume) and nutrients. Unlike most products that become hydrated, **HYDROSOL** has the property of easily releasing the absorbed water and nutrients, thereby allowing the plant to have water and nutrients available at will as a function of the absorption – release cycles.

HYDROSOL is a High-Tech product whose range has been approved by the French MINISTRY of AGRICULTURE APV (n°9310037) and the United States dept. of Agriculture (USDA) as a SOIL CONDITIONER with high Water retention capabilities.

HYDROSOL is specially manufactured in Europe under ISO9001 standards and suitable for all types of agriculture and plantations under any climatic conditions and moreover under high temperatures inclusive of desert areas, and those with high soil and water salt content.

60% OF WATER SAVED IN THE UAE

**You do not pay irrigation water but suffer from water shortage!!!
You do pay irrigation water and suffer from high costs!!!**

HYDROSOL is your solution and an essential investment for all your plantations; it is cost effective, with a payback as of the 3rd month of application and a short-term financial break-even (6 to 9 month.

For a free study and quote, please do not hesitate to contact us at.

info@waterandgreen.com / www.waterandgreen.com

Water & Green Technologies FZCO – P.O.Box 17418 Jebel Ali – Dubai – U.A.E.