



Diffuseur enterré pour arbres

Une véritable innovation pour une irrigation efficace

- 0% de perte d'eau par évaporation
- Economie de l'eau d'irrigation, de l'énergie, etc.
- Réduction du nombre d'irrigations
- 2 fois moins d'eau que le goutte à goutte
- Productivité élevée: 3 à 5 fois celle du goutte à goutte



- Réduction de la salinisation du sol
- Réduction de l'utilisation de fertilisants
- Réduction de l'usage des herbicides et pesticides
- Réduction du travail du sol



L'utilisation du diffuseur enterré permet une importante conservation de l'eau d'irrigation. Une étude comparative sur terrain entre le diffuseur, le goutte à goutte et la submersion, pendant 2 mois de l'été 2007, a démontré la supériorité du diffuseur pour conserver l'eau. 61 jours après l'irrigation, le diffuseur a permis de conserver 34% de la quantité initiale d'eau d'irrigation, alors que l'irrigation de surface ne permet que 3,4% et le goutte à goutte 8%.

Une meilleure productivité avec moins d'eau: testé et approuvé pour des palmiers dattiers, orangers, oliviers, cerisiers...



CHAHTECH

More crop with less drop

www.chahtech.com

Diffuseur enterré pour cultures maraîchères

Une meilleure productivité avec moins d'eau

- 0% de perte d'eau par évaporation
- Economie d'eau, d'énergie, etc.
- Réduction du nombre d'irrigation
- 2 fois moins d'eau que le goutte à goutte
- Productivité 3 à 5 fois celle du goutte à goutte



Production totale en kilogrammes pour 112 plantes	Volume de l'eau d'irrigation par plante (en litre)	Technique d'irrigation
716	500	Diffuseur
141	500	Goutte à goutte
382	250	Diffuseur
103	250	Goutte à goutte

Les résultats des essais de comparaison de l'irrigation par goutte et par des diffuseurs enterrés, en abris serre en régions arides, montrent la grande efficacité et productivité de nos produits.



- Réduction de la salinisation du sol
- Réduction et économie des fertilisants
- Réduction et économie des herbicides et pesticides
- Réduction du développement des maladies
- Réduction du travail du sol





Diffuseur enterré pour plantes dans des pots

Pour une irrigation intelligente et moins fréquente

Vous partez en vacances et personne ne peut venir arroser vos plantes? Vous êtes éco-responsable et voulez sauvegarder l'eau? Vous voulez utiliser moins d'herbicides? Vous voulez des plantes en bonne santé? Vous voulez réduire le nombre d'irrigations?....



La durée entre 2 irrigations est au moins 3 fois plus importante que celle des méthodes d'irrigation classiques (capillarité, goutte à goutte, submersion, etc.)

- 0% de perte d'eau par évaporation
- Économie de l'eau d'irrigation
- Réduction du nombre d'irrigation par mois
- 2 fois moins d'eau que le goutte à goutte
- Une autonomie 3 fois plus importante



CHAHTECH

More crop with less drop

www.chahtech.com