



Contre le calcaire et la rouille

Traitement de l'eau

Applications Agricoles

Les produits **écologiques** de traitement de l'eau de Vulcan sont l'alternative sans sel aux adoucissants traditionnels dans des applications agricoles



Vulcan possède un effet adoucisseur et maintient votre tuyauterie libre de tout calcaire. Quand de l'eau dure est utilisée pour l'irrigation des plantes (maïs, soja, etc ...), des dépôts calcaires se forment sur les feuilles et contrairement leur rayonnement solaire sur les celles-ci. Cela réduit le processus de pho-

tosynthèse et ipso facto la croissance des plants. Souvent le calcaire agit comme une loupe et brûle les plantes. Les adoucisseurs à sel ont un impact négatif sur l'agriculture et l'environnement à cause des résidus de nitrate qui polluent le sol. Du fait du sel, les adoucisseurs traditionnels ne sont pas écologiques. Avec les normes des entreprises ayant le label "bio" ou agriculture biologique, la méthode de Vulcan n'utilisant pas de produits chimiques est la solution.

Exemples d'applications

- ▶ Irrigation
- ▶ Usines d'aliments organiques
- ▶ Plantations d'agrumes
- ▶ Abreuvoirs
- ▶ Volailleurs
- ▶ Eau pour bétail
- ▶ Maisons écologiques
- ▶ Vignobles



Vulcan réduit la tension de surface de l'eau rendant son absorption plus aisée. Les appareils Vulcan ne sont pas seulement utiles dans l'agriculture mais ils le sont aussi pour le bétail et la volaille. Grâce à Vulcan, le nettoyage des buses et la maintenance des installations hydrauliques se font à un intervalle plus long. Les bactéries n'auront plus un terrain favorable pour se développer et proliférer; et avoir ainsi un impact négatif sur vos plants et vos élevages.

La qualité Made in Germany



- ▶ Fabriqué à Berlin par Christiani Wassertechnik GmbH (CWT)
- ▶ Plus de 30 ans d'expérience dans le traitement physique de l'eau
- ▶ Disponible dans plus de 70 pays



Contre le calcaire et la rouille

Référence d'une pépinière en Grèce



Avant traitement



Après traitement

«... J'insiste sur le fait que toutes ces années les plantes avaient des feuilles blanches de calcaire et non la couleur verte. Ceci à cause évidemment de l'épaisseur importante de calcaire.

Après installation du Vulcan S25 j'ai constaté qu'il n'y avait plus de dépôts blancs sur les feuilles et sur le sol. Mais plus important, j'ai noté une nette amélioration dans la croissance des plants. J'ai aussi trouvé qu'il était plus facile et plus rapide de nettoyer nos mains ainsi que nos vêtements.

Je dois avouer que j'ai vraiment trouvé une solution aux problèmes qui nous aux ennuyés ces dernières années. ...»

Vulcan - Contre le calcaire et la rouille

Vulcan est un appareil traitant l'eau de manière écologique qui protège vos tuyaux et vos équipements du calcaire et de la rouille.

- ▶ Une solution écologique sans produits chimiques ni sel
- ▶ Réduction du calcaire existant dans la tuyauterie
- ▶ Durée de vie maximale des machines et des équipements
- ▶ Les minéraux indispensables sont conservés
- ▶ Longue durée de vie - appareil coulé entièrement dans de l'acrylique
- ▶ Sans entretien
- ▶ Garantie internationale de 10 ans

- ▶ Facilité d'installation sans avoir à couper le tuyau
- ▶ Existe pour des diamètres de tuyaux entre 1/2" et 20" (~ 13 - 508 mm)
- ▶ Adapté à tous types de matériaux de tuyaux : fer, cuivre, plastique, acier inoxydable, PVC, composite, PE-X, etc.



Vulcan S25



Christiani Wassertechnik GmbH (CWT)
Köpenicker Str. 154 | 10997 Berlin | Allemagne
Tél: +49 (0)30 - 23 60 77 80

