

Le système de chloration Accu-Tab pour l'agriculture

Le chlorateur Accu-Tab est un système simple, peu coûteux qui tue les bactéries nocives dans l'eau d'irrigation tout en empêchant les algues de se former dans les tuyaux.

SÉCURITAIRE

- Supprime le risque fréquent de fuites lors d'utilisation de bouteilles de chlore gazeux.
- Élimine le besoin d'un système dispendieux de sécurité. Il faut seulement des gants de caoutchouc et des lunettes de sécurité pour manipuler les pastilles d'hypochlorite de calcium

SIMPLE

- Requier seulement une personne pour mettre les pastilles et entretenir le système.
- Les pastilles de trois pouces d'hypochlorite de calcium sont vendues dans une chaudière de 55 lb pratique et facile à entreposer.
- Contient peu de pièces mobiles, pas de pompe à dosage et aucune petite ouverture qui pourrait se colmater offrant ainsi une solution pour le traitement de l'eau sans problème avec peu d'entretien.

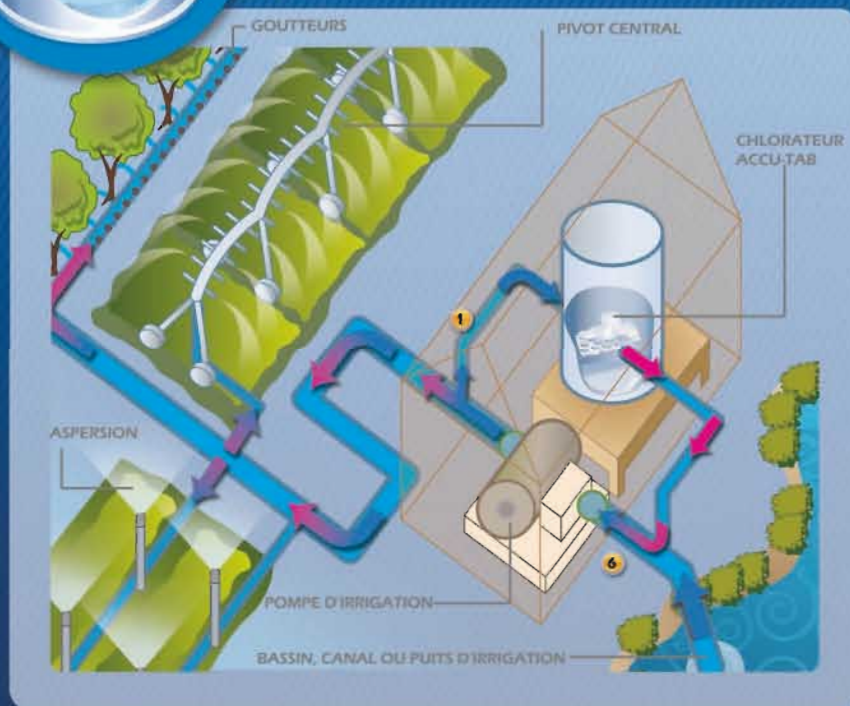
EFFICACE

- Préviend le colmatage des boyaux de goutte-à-goutte en minimisant l'accumulation d'algue et de résidus qui cause des temps d'arrêt d'équipement.
- Combat les moisissures aquatiques telles que la Phytophthora et la Pythium qui causent des dommages aux plants ou aux récoltes.
- Tue les bactéries comme la E. coli et la Salmonelle qui peuvent causer des maladies d'origine alimentaire.

À partir du haut, de gauche à droite: Modèles #3530, #3150, #3012. Les pastilles Accu-Tab et modèle #3075.



- 1 La portion secondaire du débit d'eau passe à travers le chlorateur
- 2 Les pastilles de trois pouces reposent sur le dessus de la tablette passoire à l'intérieur du chlorateur.
- 3 La portion du débit d'eau qui se dirige vers le chlorateur est ajustée pour contrôler la distribution du chlore.
- 4 L'eau non traitée monte à travers les trous de la tablette passoire érodant le dessous des pastilles.
- 5 L'eau est retournée dans le système avec le dosage exact de chlore.
- 6 Le courant d'eau chlorée se mêle au débit d'eau principal et poursuit sa course jusqu'à la distribution.



Comment fonctionne le système Accu-Tab

Il est facile à installer et peut être intégré à n'importe quel système existant. Lorsqu'installé, le système fonctionne facilement et efficacement avec peu ou pas d'entretien.

Après un passage à travers la pompe d'irrigation, une portion secondaire du débit d'eau passe à travers le chlorateur. Les pastilles s'érodent au taux prévu basé sur la quantité d'eau, permettant une distribution constante de chlore. Lorsque l'eau a été chlorée, celle-ci retourne dans la ligne principale d'eau et est distribuée à travers le réseau. Le chlorateur s'arrête automatiquement lorsque le débit d'eau est fermé, s'assurant ainsi que les pastilles restent sèches lorsque le système n'est pas en opération. Une valve de contrôle à l'entrée permet un contrôle précis du chlore résiduel actif. Les deux systèmes manuel et automatique sont disponibles pour vos besoins opérationnels spécifiques.