



Inspection des goutteur après traitement au Loxyde



40% des goutteur étaient bloqué. Après traitement on voit clairement sur le sol que la distance entre toutes les plaques d'eau sont égale ce qui démontre que tous les goutteurs fonctionnent normalement.

POUR UNE EAU DE QUALITÉ SUPÉRIEURE ET L'ENTRETIEN PERMANENT DE VOS SYSTÈMES D'IRRIGATION.

LOXYDE est un nettoyant puissant environnemental, qui élimine la pollution organique tout en purifiant l'eau. En raison de sa polyvalence, Loxyde est très efficace contre les micro-organismes et les dépôts organiques comme le biofilm dans les systèmes d'eau parce qu'il les perce et détruit complètement.

LOXYDE est composé de peroxyde d'hydrogène d'une grande pureté, qui a été renforcé au niveau moléculaire par des activateurs des stabilisants naturels. Loxyde possède une efficacité hors de l'ordinaire - plus de 120 heures contre 30 minutes pour un produit classique. Il permet de garantir une eau de première qualité.

LOXYDE est 100 % biodégradable, il se décompose complètement dans l'eau et l'oxygène.

LE BIOFILM EMPOISONNE L'EAU D'IRRIGATION

LOXYDE RESOUT LE PROBLÈME :

- ◆ Il élimine les micro-organismes (bactéries, spores, algues, champignons etc.) ainsi que la pollution organique (biofilm et l'ensemble de ses couches visqueux). Aucune résistance ne peut se créer car Loxyde « brûle » la paroi et l'ADN des cellules pathogènes.
- ◆ Il promeut la consommation d'eau dans les plantes et les animaux (inodore, incolores et sans saveur).
- ◆ Son action physique et chimique empêche la recontamination du biofilm. Les réseaux d'irrigation restent propres et les arrosages restent homogènes.
- ◆ L'eau d'irrigation est meilleure grâce à l'action de l'oxygène actif. Il favorise l'hyperoxygénation de l'environnement des racines, il favorise une vie biologique saine et les bactéries aérobies. Le développement des racines et la plante est optimisé et les cultures sont plus fortes.

L'Hyperoxygénation :

- Repousse les Nématodes
- Réduit les instances de maladies comme le *Pithium*, *Agrobacterium* et autres..
- Améliore le racinaire et tolérance au sel, etc..

- ◆ Loxyde, par son oxygénation de l'eau, évite les dépôts ferriques dans les tuyaux.
- ◆ Il favorise le traitement des eaux usées contaminées recyclé en empêchant l'eutrophisation et en améliorant leur clarté.
- ◆ Loxyde est extrêmement stable, ce qui le rend encore plus efficace car il peut être actif pendant plus de 120 heures. Il permet de garantir une eau de première qualité car elle est toujours active et permet une utilisation continue.
- ◆ Il ne laisse aucun résidu ($H_2O_2 = H_2O + O_2$). Il permet de ramener l'eau à son équilibre naturel.
- ◆ Sa formule exclut tout risque de phytotoxicité.
- ◆ Il est efficace de 0 à 95°C et de pH 3 à pH 9
- ◆ Il n'a aucun effet sur les aciers ou les matières plastiques. Il permet de maintenir des systèmes d'irrigation et les équipements.
- ◆ Il ne contient aucune trace de métaux lourds, de nitrates, de chlore ou de sodium.

APPLICATIONS

LOXYDE peut être appliqué de différentes manières :

- ◆ Irrigation (goutte à goutte et aspersion)
- ◆ Haute pression
- ◆ Trempage
- ◆ Pulvérisation



LOXYDE®

Sans traitement Loxyde



Evolution du racinaire après 3 semaines de traitement Loxyde



Dosage et utilisation de LOXYDE

1. traitement en continu (amélioration de la qualité de l'eau et l'entretien du réseau)

Conduites d'eau et goutteurs : 20 à 50 ml de Loxyde par m³ d'eau. Ce dosage est fait à l'aide d'une pompe d'injection avec dégazage. En cas de fort encrassements, ne pas surdosé, il est préférable que l'action du produit soit progressive, n'hésitez pas à purger les lignes régulièrement.

Citernes à engrais, réservoirs d'acide : pour 1000 litres de solution, ajouter 3 à 5 litres de Loxyde (n'associez pas avec les microéléments, chélates et les solutions d'engrais organique).

2. traitement de choc (nettoyage profond et élimination des dépôts organiques)

Conduites d'eau et goutteurs : entre deux rotations, la dose de Loxyde de 1 à 2 % dans le réseau d'eau. Laisser dans le réseau pendant au moins 5 heures (idéalement, une nuit). Égoutter et rincer à l'eau.

Selon la taille des dépôts organiques, il peut être nécessaire de répéter cette procédure. Il est intéressant d'alterner avec l'acide pour éliminer les dépôts de minéraux. N'oubliez pas de purger le réseau d'eau si vous voulez éliminer les résidus.

Bassins et réservoirs d'eau : doser de 0,5 à 1 % de Loxyde m³ d'eau. Vidanger et nettoyer.

Nettoyage des réservoirs d'eau avant le remplissage : après nettoyage ou nettoyage à haute pression (ou autre) appliqué 2 % de Loxyde sur les murs avant de remplir.

3. traitement des bâtiments et de serres vides

Pulvériser 30 litres de Loxyde par ha dans 300 litres d'eau. Ne pas rincer.

4. traitement de l'eau de stockage

Ajouter 10 à 50 ml de Loxyde par m³ d'eau.

5. nettoyage d'équipement et surfaces

Traiter avec une solution 0,5-2 % de Loxyde. Ne pas rincer.



Pompe à injection



Traitement en brouillard avec Loxyde sur coupes de rose assure 100% récolte et aucune croissance d'algues.

BANDETTES DE PEROXYDE:

Mesurer régulièrement le niveau de peroxyde à l'aide de bandelettes de test peroxyde.

MESURÉ PERMET D'AJUSTER

Le réglage de la dose se fait par le biais de nos bandelettes de test peroxyde. Pour une bonne efficacité de LOXYDE vous devez à mesure entre 3 et 10 ppm à la fin du réseau.

EMBALLAGE :

25 kg, 240 kg et IBC de 1100 kg

Stocker couvert et à l'ombre, dans un endroit frais et sec. Respecter les doses prescrites. En cas de doute, appelez un technicien.



De Jong ECOservices
Mahlerstraat 17
2162AM Lisse
Netherlands
Tel: + 31 (0) 252418125
E-Mail: dhs@wxs.nl
Website: www.loxyde.com

