



HUWA-SAN TR-50 HORTICULTURE DESINFECTANT POUR L'HORTICULTURE ET MARAICHAGE

Désinfectant écologique à base l'oxygène actif

Usage prévu

Huwa-San 50 AGRO peut être utilisé pour :

- 1) Désinfection de l'eau d'irrigation
- 2) Élimination du biofilm dans les systèmes hydrauliques (systèmes de sprinklers, irrigation goutte à goutte, circulation d'eau)
- 3) Désinfection des surfaces, sols, parois et équipements dans l'agriculture (serres, hydroculture, culture hydroponique, etc.)
- 4) Désinfection de substrats
- 5) Désinfection superficielle de serres entières par vaporisation du produit (« nébulisation »)

Huwa-San 50 AGRO est approprié pour la destruction de bactéries, champignons, virus, spores et algues.

Utilisateurs recommandés

Exploitants de serres, d'entreprises d'hydroculture, d'horticulture et de floriculture, producteurs de juvéniles, producteurs de semences, etc.

Recommandations d'utilisation :

1) Désinfection de l'eau d'irrigation

En partant d'un système net, le dosage recommandé pour prévenir la prolifération de micro-organismes est de 20 à 40 ppm de Huwa-San 50 Agro (20 à 40 ml par 1000 l d'eau). Grâce à Huwa-San 50 AGRO, vous êtes assuré d'une qualité microbiologique optimale de l'eau et d'une prévention de la prolifération des algues.

2) Élimination du biofilm

Huwa-San AGRO peut être utilisé pour nettoyer le système hydraulique et éliminer le biofilm. Remplissez l'installation en respectant une concentration de Huwa-San 50 AGRO conforme au tableau ci-dessous.

Concentration	Comment diluer	Durée du contact
1-2 %	1-2 l de Huwa-San 50 AGRO / 100 l d'eau	1 à 2 heures
0,1-0,2 %	0,1-0,2 l (100-200 ml) de Huwa-San 50 AGRO / 100 l d'eau	24 heures

Il est important que l'entièreté du système soit remplie à la concentration indiquée. Ceci peut être surveillé au moyen de bandelettes réactives au point de prélèvement le plus éloigné. Laissez agir la concentration pendant le délai de contact souhaité, tout en veillant à ce que le système soit ventilé en certains points, compte tenu de la formation possible d'oxygène lors de l'élimination du biofilm. Soumettez ensuite le système à un rinçage approfondi afin d'éliminer toute contamination libérée (biofilm). L'eau retirée du système ne peut pas être utilisée pour arroser les cultures. Rincez le système avec de l'eau pure jusqu'à ce que l'eau de rinçage collectée au point de prélèvement le plus éloigné ne présente plus de traces de Huwa-San 50 AGRO.

3) Désinfection des surfaces, sols, parois et équipements

Débutez par un nettoyage et un rinçage approfondis des surfaces, sols, parois et équipements à désinfecter à l'eau.

En fonction de la durée du contact, la concentration recommandée de Huwa-San 50 AGRO varie de 2 % à 6 %.

Dosage	Comment diluer	Durée du contact
2 %	2 l de Huwa-San 50 AGRO / 100 l d'eau	60 minutes
6 %	6 l de Huwa-San 50 AGRO / 100 l d'eau	5 minutes

3.1 Surfaces, sols et parois

Aspergez les surfaces de la solution diluée à 2-6 %. Utilisez autant de solution que nécessaire pour maintenir les surfaces humides pendant la période du contact.

Laissez agir pendant 5-60 minutes. Rincez ensuite si vous le souhaitez. Sinon, séchez les surfaces et sols.

3.2 Équipements

Immergez le matériel et les équipements dans une solution à 1-2 % de Huwa-San 50 AGRO et laissez interagir pendant au moins 15 minutes. Rincez le matériel ensuite, si vous le souhaitez.

3.3 Traitement des semences et plants

Les semences peuvent être traitées en vue de prévenir les maladies. Immergez les semences dans une solution à 1 % de Huwa-San 50 AGRO pendant 15-30 minutes.

Les plants peuvent également être traités avant le processus en les plongeant dans une solution de Huwa-San 50 AGRO. Plongez les plants non racinés dans 50 ppm de Huwa-San AGRO TR-50 pendant environ 10 secondes en vue de protéger les plants contre la pourriture des racines ou la putréfaction de la base, des phénomènes observés couramment chez les plants.

4) Nébulisation

Appliquez une solution de 3 - 6 % de Huwa-San 50 AGRO au moyen d'un nébuliseur pendant au moins une heure. Veillez à ce que la nébulisation de Huwa-San 50 AGRO permette d'atteindre toutes les surfaces à traiter.

Dosage	Comment diluer
3 %	3 l de Huwa-San 50 AGRO / 100 l d'eau
6 %	6 l de Huwa-San 50 AGRO / 100 l d'eau

Résumé

Usage prévu	Dosage	Comment diluer	Durée du contact
Désinfection de l'eau d'irrigation	40 ppm	0,004 l (4 ml) de Huwa-San 50 AGRO / 100 l d'eau	Dosage en continu
Élimination du biofilm	1-2 %	1-2 l de Huwa-San 50 AGRO / 100 l d'eau	1-2 heures
	0,1-0,2 %	0,1-0,2 l (100-200 ml) de Huwa-San 50 AGRO / 100 l d'eau	24 heures
Désinfection des surfaces, sols, parois	2-6 %	2-6 l de Huwa-San 50 AGRO / 100 l d'eau	60 minutes (2 %) 5 minutes (6 %)
Désinfection des équipements	1-2 %	1-2 l de Huwa-San 50 AGRO / 100 l d'eau	Immergez pendant 15 minutes
Traitement des semences & plants	50 ppm	0,005 l (5 ml) de Huwa-San 50 AGRO / 100 l d'eau	Plongez pendant 10 secondes
Nébulisation	3-6 %	3-6 l de Huwa-San 50 AGRO / 100 l d'eau	Nébulisez le produit pendant au moins 1 heure

Propriétés

- Biodégradable
- Ne mousse pas
- Inodore et incolore
- Totalement miscible à l'eau
- Large plage de valeurs pH
- Actif à des températures pouvant atteindre 95 °C
- Reste actif et stable en l'absence de pollution (« effet-retard »)

Spécifications

Apparence : liquide incolore, inodore
 Ingrédients actifs : peroxyde d'hydrogène 49,5 % - 49,9 %
 Densité (kg/l à 15 °C) : 1,190 - 1,198

Sécurité

Lisez soigneusement la fiche de données de sécurité jointe avant d'utiliser le produit. Prenez les mesures de précaution nécessaires et portez les équipements de protection individuelle appropriés.

Pictogrammes de danger :



GHS05 : corrosion



GHS07 : point d'exclamation

Avertissements de danger :

- H302 : Nocif en cas d'ingestion.
- H318 : Cause des dommages oculaires graves.

Mesures de précaution :

- P280 : Portez des gants de protection/une tenue de protection/des lunettes de protection/un masque facial.
- P305+P351+P338 : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincez abondamment à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles de contact, le cas échéant, si ce retrait peut se faire aisément. Poursuivez le rinçage.

Biodégradabilité

Huwa-San 50 AGRO est biodégradable suite à sa décomposition en oxygène et eau (conformément aux directives AFNOR T 73-260).

Conditions de stockage et durée de vie

Stockez le produit dans un récipient scellé à une température de 10 - 30 °C, dans un local sombre à faible trafic. Le produit peut être conservé pendant au moins 2 ans dans son emballage dûment fermé.

Conditionnement

Bidons de 5, 10 ou 25 kg.

Fûts de 240 kg.

GRV de 1200 kg.

Origine du produit

Roam Technology SA

Geleenlaan 24

B-3600 Genk

Belgique

Tél. : +32 (0)89 44 00 42

E-mail : info@roamtechnology.com

www.roamtechnology.com