



MARAICHAGE

LES SOLUTIONS
DE DÉSINFECTION

CAMN *le Service*

DÉSINFECTION GÉNÉRALE DES LOCAUX

AGRIGERM P



Dose d'emploi minimum

	Bactéricide	Fongicide	Virucide
à partir de	0.25 % 5mn	1%	0.6% 30 mn

BIOCIDE TP 2-3-4.
Monopersulfate de potassium
Peroxyde d'hydrogène

10KG

AGRIGERM P est un puissant désinfectant en poudre.
Sans aldehydes ni ammoniums quaternaires.

- Désinfectant à très large spectre d'activité : bactéricide, fongicide, levuricide et virucide.
- Agit rapidement.
- Efficace en présence d'eau dure.
- Efficace à très faible dosage.
- S'utilise par trempage, pulvérisation.
- Le fort pouvoir oxydant et le haut pouvoir désinfectant durable d'AGRIGERM P permettent de purifier et de décontaminer rapidement toutes surfaces.
- Ne contient ni chlore, ni phénol, ni formol, ni ammonium quaternaire.
- Ne corrode pas l'acier et le plastique aux doses préconisées.



VIRKON PRODUCTION VEGETALE



Dose d'emploi minimum

	Bactéricide	Fongicide	Virucide
à partir de	1 %	1%	0.5%

BIOCIDE TP 2-3-4.
Monopersulfate de potassium
Acide sulfamique
Acide malique

10KG - **023100**



Le VIRKON est utilisé pour la désinfection des serres, tunnels et bâtiments de culture, matériels, outillage...

AGRIGERM 1510



Dose d'emploi minimum + Temps de contact

	Bactéricide	Fongicide	Virucide*
à partir de	0,20 % 5mn	2,50% 15 mn	1,25% 30 mn

BIOCIDE TP 2-3-4.
Ne contient pas de Formaldéhyde contrairement à l'AGRIGERM 2000
Chlorure de diméthyl didécyl ammonium 20g/kg

30KG - **214243**

Désinfectant d'usage général pouvant être utilisé pour la désinfection des locaux, matériels, structures et équipements en :

- Productions horticoles, maraîchères, arboricultures.
- Serres, tunnels.
- Chambre froide, chambre de conservation en atmosphère contrôlée pendant le vide sanitaire.
- Désinfection des structures, filets, bâches, feutres de tables, de sols.

AGROXYDE II HM



Dose d'emploi minimum + Temps de contact

	Bactéricide	Fongicide	Virucide*
à partir de	0,25 % 5 mn	1% 15 mn	2% 30 mn

BIOCIDE TP 2-3-4.
Peroxyde d'hydrogène
Acide peracétique

20KG - **221126**

Puissant désinfectant d'alternance.
Effet choc.

Non rémanent : à utiliser sur une surface propre, rinçage préférable sur structure métallique.



NETTOYAGE ET DÉSINFECTION DES CANALISATIONS ET RÉSEAUX

TERIX NM PLUS



Dose d'emploi : 3 % (soit 30L/ bac de 1000L)
Laisser agir 12 à 24 heures

Puissant nettoyant détartrant non moussant.

*Hydroxyde de sodium
Hydroxyde de potassium*

30KG - **219628**
220KG - **220396**

Ce produit va détruire essentiellement la matière organique ainsi que les dépôts d'engrais.



AGROXYDE II HM



Dose d'emploi
+ Temps de contact

	Bactéricide	Fongicide	Virucide*
à partir de	0,25 % 5 mn	1% 15 mn	2% 30 mn

BIOCIDE TP 2-3-4.

*Peroxyde d'hydrogène
Acide peracétique*

20KG - **221126**

Puissant désinfectant d'alternance.
Effet choc.
Non rémanent : à utiliser sur une surface propre, rinçage préférable sur structure métallique.



PROTOCOLE DE NETTOYAGE DES RÉSEAUX IRRIGATION

MODE D'EMPLOI

Ce nouveau protocole de nettoyage des canalisations et des réseaux gouttes à gouttes va vous permettre de gagner du temps lors de cette opération. Il est constitué de 2 produits à utiliser ensemble.

EXEMPLE DE PRÉPARATION POUR UNE SOLUTION NETTOYANTE ET DÉSINFECTION FINALE DE 1000 L

Dans un bac de 1000 litres rempli à moitié d'eau, ajouter 20 kg d'AGROXYDE II (2 %) puis mélanger la solution mère. Ajouter ensuite 30 kg de TERIX NM PLUS (3 %) puis mélanger de nouveau la solution mère.

Compléter le reste du bac avec de l'eau.

Attention : ne pas mélanger les deux produits sans dilution avec de l'eau, au préalable.

UTILISATION

Injecter intégralement cette solution dans vos canalisations, puis laissez agir 12 à 24 heures suivant vos possibilités.

Source : Laboratoires CEETAL-CMPC

TRAITEMENT DE L'EAU - DÉSINFECTION + ACIDIFICATION

AQUA-SAN LITE

Applications :

- Dosage 0.7% : **pendant le changement de culture, remplissage du système d'irrigation et cuves de stockage.** Laisser agir pendant minimum 12h. Pour un nettoyage optimal de votre réseau d'irrigation, il est possible de combiner avec de l'acide nitrique diluer.
- Dosage 45 – 85 ppm : **pour un dosage en continu dans le système d'irrigation.**
Objectif retrouver 7,5 - 10ppm de H₂O₂ en bout de ligne. Bien penser à purger le réseau de temps en temps pour éliminer les dépôts accumulés en bout de ligne.
- Dosage 130 – 160 ppm : **pour un dosage en continu dans l'eau de drainage.**
Objectif retrouver 20 – 40ppm de H₂O₂ dans le stockage de drain après dosage.

Peroxyde d'hydrogène 35%

1 100KG - **272608**

Aqua-San Lite est un biocide stabilisé à l'ion argent. Sa substance active, le peroxyde d'hydrogène est respectueuse de l'environnement et est un oxydant très puissant. Après réaction, il se dégrade en oxygène et en eau, ne laissant aucun résidu nocif. Aqua-San Lite contient 35% de peroxyde d'hydrogène.

- Biodégradable, se décompose en eau et oxygène
- Élimine et prévient le biofilm
- Sans chlore et alcool
- Effet durable et contrôlé dans le système d'irrigation
- Rapidement et facilement mesurable

HUWA-SAN TR-50



Dose d'emploi : 30 à 80 ml / 1000 litres, selon l'origine de l'eau et l'état sanitaire.

Recommandation : Injection directe avec pompe doseuse adaptée au peroxyde d'hydrogène pour la meilleure précision dans le dosage. Incorporation dans le bac d'engrais ou acide possible, mais beaucoup moins précis.

BIOCIDE TP2, TP3, TP4 et TP5.

Peroxyde d'hydrogène stabilisé à l'ion argent 49-49.9%

25KG - **251757**

240KG - **254240**

1 200KG - **251758**

Huwa-San TR-50 est un désinfectant à base de peroxyde d'hydrogène. La principale différence entre Huwa-San et le peroxyde d'hydrogène ordinaire est la présence d'un agent stabilisant. Le H₂O₂ n'étant pas stable et se décomposant lentement en oxygène et en eau, on ajoute une faible dose d'argent pour le stabiliser. L'ion argent est utilisé pour augmenter la stabilité de la solution de peroxyde d'hydrogène.

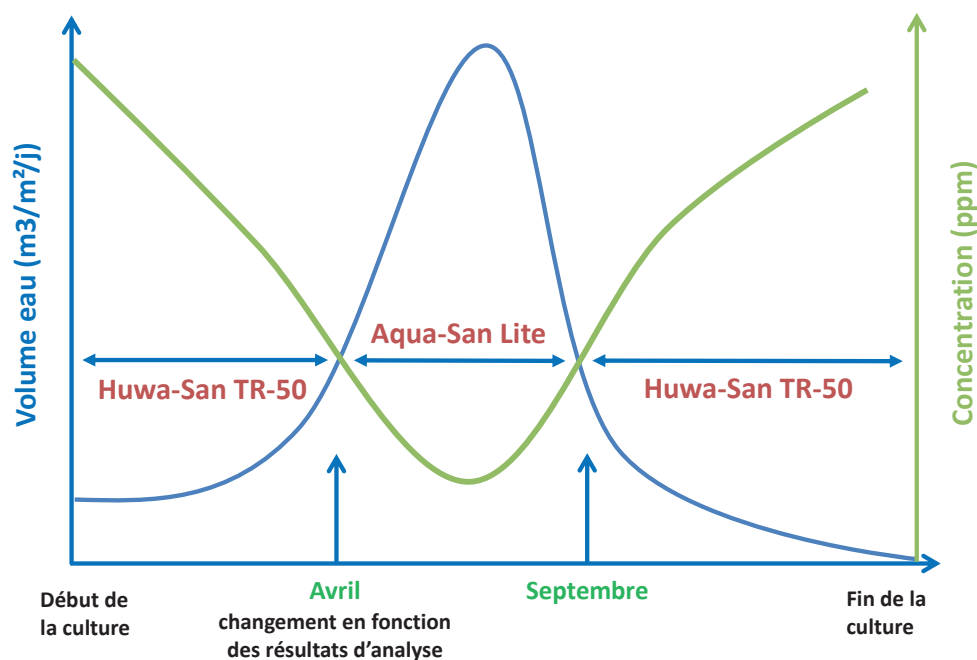


Applications : Désinfection de l'eau et du système d'irrigation, désinfection des surfaces et volumes par trempage, pulvérisation et nébulisation

Ces bénéfices :

- **Améliore nettement la qualité microbiologique générale de l'eau**
- **Prévient et enlève efficacement le biofilm dans le système**
- **Élimine et empêche les pertes de débit/bouchages organiques**
- **Diminue la diffusion de pathogènes par l'eau** (ex : *Pythium spp*, *Agrobacterium rhizogènes*, *Fusarium oxysporum*, *Clavibacter michiganensis*,...)
- **Optimise la santé du système racinaire.**
- **Enrichie l'eau en oxygène dissous.**

PROTOCOLE D'HYGIÈNE DE L'EAU EN COURS DE CULTURE



Huwa-San TR-50	Aqua-San Lite
- Périodes de faibles apports en eau, stagnation de l'eau, prévention/élimination du biofilm (début/fin de culture) - En cas de problèmes d'agents pathogènes - En cas de risque accru de bouchage - En cas de mauvaise qualité de l'eau au départ - En cas de recyclage de l'eau - Points critiques du réseau d'irrigation (ex. : eaux de drainage) - Moments critiques de la saison (ex. : début culture - avril -> recyclage de l'eau, septembre - fin de culture -> maladie fongique)	- Périodes de forte irrigation et de renouvellement d'eau élevé - Qualité de l'eau correcte, problèmes résolus et nécessité de la maintenir immédiatement - Aucun problème d'agents pathogènes - Aucun problème de bouchage ou perte de dépôt



AQUACIDE SPÉCIAL



En eau distillée, 20 ppm d'Aquacide Spécial permet d'abaisser d'un point la valeur du pH.

Doser l'Aquacide Spécial en fonction de la dureté, du pH initial de l'eau et du taux de bicarbonates présents dans l'eau.

Utilisé en continu, empêche le bouchage des goutteurs.

Acide sulfurique

Moins dangereux que l'acide nitrique.

260KG - 227918

1 350KG - 211946



Possède une grande capacité acidifiante et une action assainissante pour tout le système d'arrosage. Améliore considérablement la régularité du pH : pas de hausse ou de baisse brutale comme on peut l'observer avec d'autres acidifiants. Utilisé en continu, empêche le bouchage des goutteurs.

NETTOYAGE DES SERRES VERRE ET PLASTIQUE

GS-4

Dose d'emploi : 1 vol pour 10 à 20 vol d'eau.

Bifluorure d'ammonium

25L - **245191**



**Pour serres verre.
Nettoyant verre utilisable à
l'intérieur et à l'extérieur de la serre.**

Nettoyage sans endommager ni rendre rugueux le verre
Aucun brossage n'est nécessaire. La saleté disparaît
simplement en pulvérisant la surface puis en rinçant à
l'eau

Ne contient pas de fluorure d'hydrogène et est donc plus
sûr pour l'homme et l'environnement
Convient uniquement pour le verre.

NET SURFACE SF

Dose d'emploi : 1 bidon pour 150L d'eau permet de traiter
900m².

BIOCIDE TP 2

*Hydroxyde de sodium
Ammoniums quaternaires*

5KG - **269190**
30KG - **265930**



**Pour serres plastique.
Idéal contre les algues et lichens.
En action préventive et curative.**

Agit de manière systémique en détruisant algues, lichens
et verdissures : forte rémanence.

Action rapide (sous quelques jours).

Contient une mousse traçante permettant de visualiser
l'application du produit.

Un filmogène incorporé renforce son action en permettant
un temps de contact supérieur.

NETTOYAGE PULVÉRISATEUR, CHARIOT ET CAISSE DE RÉCOLTE

MAJOR BIOVERT



*Hydroxyde de sodium
Éthasulfate desodium
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),
Alpha-isodecyl-omega-Hydroxy
D-glucopyranose, oligomeric,
C10-16 (even numbered)
-Alkyl Glucosides*

30KG - **240555**

Nettoyant écologique pour le retrait des résidus verts
de culture (tomates...), notamment sur caisses et
chariots de récolte. Produit parfaitement adapté aussi
pour le nettoyage des pulvérisateurs de traitements
phytosanitaires.

Nettoyage des pulvérisateurs de traitement :

- Pour 100 litres d'eau, ajouter 0,50 l. de MAJOR BIOVERT.
- Mettre le pulvérisateur en agitation et faire passer la solution jusqu'au dernier jet.
- Stopper et laisser agir durant 30' puis rincer à l'eau claire.

Les meilleurs résultats sont obtenus en laissant la
solution agir toute une nuit suivit d'un rinçage du
"tonneau" et des filtres.

En pulvérisation ou canon à mousse :

Diluer MAJOR BIOVERT de 2 à 5 % dans de l'eau, selon
l'encrassement



DÉSINFECTION DES MAINS, MATÉRIELS ET PETITS OUTILLAGES

SEPTYSAN SR



Dose d'emploi : s'utilise pur,
par pulvérisation ou trempage

Produit d'origine végétale à plus de 95 %.

BIOCIDE TP 2-4.

Alcool Ethylique - Propane-2-OL

PULV 750mL - 224232

5KG - 223553

220KG - 225301



Produit bactéricide et fongicide pour la désinfection générale des surfaces et du matériel en horticulture /maraîchage: bottes, tabliers, petits matériels, empaqueteuses, peseuses, conditionneuses, tables de travail, trancheuses, calibreuses, outils de coupe, sécateurs, couteaux à réservoir...

Il convient aussi pour la désinfection de l'extérieur des gants de protection pour l'horticulture et des roues de chariot en passage dans les ateliers.

Ce produit ne nécessite pas de rinçage et peut être utilisé pour le nettoyage des surfaces et des matériaux destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires.

MANEX AUTOSÉCHANT

Verser 3mL dans le creux de la main.
Répartir le produit sur l'ensemble de la peau
et frotter vigoureusement jusqu'au séchage
complet. Ne pas rincer.

*Solution hydroalcoolique pour la désinfection des
mains par friction.*

BIOCIDE TP 1.

Alcool Ethylique - Propane-2-OL - Glycérol

75mL - 245079

500mL - 245080

1L - 205571

5L - 218509



DISTRI COUDE MANEX

Pour manex autoséchant 1l

UNI - 220234



Magasin de Plougoumelen

ZI du Kenyah
56400 PLOUGOUMELLEN
Tel : 02 97 24 23 10
propougoumelen@camn.fr

Magasin de Saint Armel

2, rue Denis Papin - ZA du Vallon
35230 SAINT ARMEL
Tel : 02 99 04 80 74
prosaintarmel@camn.fr

Magasin de La Baule

La ville Massonnet
44500 LA BAULE ESCOUBLAC
Tel : 02 40 61 27 31
prolabauale@camn.fr

Magasin de Brissac Quincé

16 Boulevard des Fontenelles
49320 BRISSAC QUINCÉ
Tel : 02 41 74 22 20
probrissac@camn.fr

Magasin de Rezé

Les Loges
Route des Sorinières
44400 REZÉ
Tel : 02 40 99 55 35
proreze@camn.fr

Magasin du Loroux Bottereau

L'Ouche du Chêne
44430 LE LOROUX BOTTEREAU
Tel : 02 40 33 89 55
proleloroux@camn.fr

Magasin de Machecoul

Boulevard de l'Atlantique
44270 MACHECOUL
Tel : 02 40 78 58 03
promachecoul@camn.fr

Magasin de Challans

47, Boulevard Pascal
85300 CHALLANS
Tel : 02 51 35 08 60
prochallans@camn.fr

DES SPÉCIALISTES MÉTIERS À VOTRE ÉCOUTE :

Dép. 44 :

Fabian RIVALIN - 06 24 93 50 22 - fabianrivalin@camn.fr
Manon CASTAING - 07 64 07 73 81 - manoncastaing@camn.fr
Joël GODET - 06 14 69 62 51 - joelgodet@camn.fr
Ludovic LARDEUX - 06 98 51 72 01 - ludoviclardeux@camn.fr

Dép. 49 : Anthony BOUREAU - 06 19 93 34 42 - anthonybureau@camn.fr

Dép. 35 :

Anaïs CARVENNEC - 07 78 42 08 24 - anaiscarvennec@camn.fr
Lionel TREMBLAYS - 06 16 57 74 89 - lioneltremblays@camn.fr

Dép. 56 : Gildas JEGO - 06 11 11 32 64 - gildasjego@camn.fr

Dép. 85 : Pierre DEMASCUREAU - 06 58 61 19 57 - pierredemascureau@atlantic-vert.fr

Spécialistes tunnel :

Pierre BELLET - 06 11 11 32 87 - pierrebellet@camn.fr
Corentin ROBIC - 06 99 45 64 53 - corentinrobic@atlantic-vert.fr

CAMN *le Service*

www.camn.fr

SIÈGE SOCIAL : 6, chemin des Loges - BP 30060 - 44412 REZÉ Cedex
N°SIRET 775 604 655 00065 - CODE APE : 4675Z - RCS NANTES
Tél. 02 40 99 55 00 - contact@camn.fr
N° agrément produits protection des plantes : PL00045
Certificat phyto N° 839 - N° AGRÉMENT H.C.C.A. 10622