



# SOMMAIRE DES PROCÉDURES

## Nettoyage et désinfection des serres de culture

### BÂTIMENTS, ÉQUIPEMENTS

#### NETTOYANTS:

##### ADHÈRE NC

(Dégraissant alcalin en gel)

##### PENBLITZ 228M\*

(Nettoyant alcalin / mousse abondante, sécuritaire / aluminium)

##### BIO-EZE 3\*\*

(Dégraissant moussant alcalin biodégradable.)

#### DÉSINFECTANTS:

##### TERAMINE NR\*

(Bactéricide, fongicide)

##### BIO-SAN\*\*

(Bactéricide, fongicide)

#### FRÉQUENCE

Avant chaque utilisation

#### USAGE RECOMMANDÉ

- Équipement d'emballage
- Bacs de récolte
- Pots de plastique
- Outils, couteaux, sécateurs
- Chariots de transport
- Remorques
- Camions
- Entrées
- Bottes
- Roues de chariots
- Transpalette



#### MODE D'EMPLOI

1. Enlever le plus gros des résidus à nettoyer manuellement.
2. Rincer toutes les surfaces à l'eau claire.
3. Appliquer sur toutes les surfaces le nettoyant alcalin (**Adhère NC**, **Penblitz 228M** ou **Bio-eze 3**) à l'aide d'un fusil mousser ou manuellement, à une dilution de 1 à 5%.
4. Laisser le produit travailler de 5 à 25 minutes. **Ne pas laisser le produit sécher sur la surface.**
5. Durant ce temps, frotter les saletés difficiles à nettoyer, au besoin, à l'aide d'une brosse, balai-brosse ou tampon.
6. Rincer à l'eau claire.
7. Avant d'appliquer le désinfectant, s'assurer qu'il n'y ait pas d'eau accumulée sur les surfaces (ceci en diminuerait l'efficacité).
8. Appliquer le désinfectant **Teramine NR** ou **Bio-San** à l'aide d'un fusil mousser ou manuellement à une dilution de 1%.
9. Faire sécher le plus rapidement possible.

#### ÉQUIPEMENT

Canon moussant



Canon moussant double



### PUITS ARTÉSIEN (Traitement choc)

#### PRODUIT:

##### DICHLOROSAN A+B

(Assainisseur à base de dioxyde de chlore)

#### FRÉQUENCE

2 fois par année (printemps et automne) ou au besoin

#### BUT

Enlever le biofilm et tuer les bactéries présentes dans le puits.

#### USAGE RECOMMANDÉ

- Traitement-choc pour puits artésiens



Il est important de garder le récipient fermé et d'avoir une ventilation adéquate due aux émanations de chlore qui pourraient se dégager du produit.

#### MODE D'EMPLOI

1. Préparer une solution mère de 2000ppm avant la dilution et l'utilisation. Un mélange de 1% (10g / litre) de **DICHLOROSAN A** et 1% (10g / litre) de **DICHLOROSAN B** fourni 2000 ppm.
2. Bien mélanger jusqu'à dissolution complète. Fermer le récipient et laisser agir pendant 30 minutes, le temps nécessaire pour compléter la réaction.
3. Pendant 10 jours, ajouter 25mL (1 oz.) de la solution mère à 2000ppm pour chaque pied de longueur du puits (Puits de 6" de diamètre) pour obtenir 10ppm de dioxyde de chlore. (Ex. : Pour un puits de 200 pieds, ajouter 5 litres de solution mère) (Multipliez 200 x 25mL = 5000mL = 5 Litres)

#### ÉQUIPEMENT

Contenant de 20 litres identifié et languettes Insta Test pour dioxyde de chlore



### LIGNES D'EAU (Traitement choc)

#### NETTOYANT:

##### FOAMCHEK

(Nettoyant acide / à faible mousse)

#### DÉSINFECTANT:

##### HYPER O

(Assainisseur, anti-biofilm)

#### FRÉQUENCE

Lors du vide sanitaire (Serres vides)

#### BUT

Enlever les dépôts calcaires et biofilms dans les lignes d'eau.

#### USAGE RECOMMANDÉ

- Lignes d'eau

#### MODE D'EMPLOI

Effectuer la procédure de désinfectant suite au traitement-choc du **Foamchek**. Assurez-vous de bien purger les lignes entre les deux procédures.

1. Ajuster le proportionneur à la dilution 1:64.
2. Placer le tuyau du proportionneur dans le contenant de **Foamchek** ou de **Hyper O**.
3. Faire circuler le produit dans les lignes pendant 5 à 8 minutes.
4. S'assurer que toutes les lignes soient remplies de solution.
5. Quand toutes les lignes sont remplies de la solution, fermer les lignes d'eau, puis le proportionneur.
6. Laisser le produit dans les lignes. **Foamchek**: de 8 à 16 heures, **Hyper O**: de 1 à 5 heures.
7. Après le temps recommandé, rincer les lignes avec de l'eau propre.
8. Vérifier qu'aucune ligne n'est obstruée.

#### ÉQUIPEMENT

Proportionneur / médicamenteur



### RÉSERVOIR À EAU

#### NETTOYANTS:

##### FOAMCHEK

(Nettoyant acide / à faible mousse)

##### RIDSTONE

(Nettoyant acide / à mousse abondante)

#### DÉSINFECTANTS:

##### TERAMINE NR\*

(Bactéricide, fongicide)

##### BIO-SAN\*\*

(Bactéricide, fongicide)

#### FRÉQUENCE

Lors du vide sanitaire (Serres vides)

#### BUT

Enlever les dépôts calcaires et biofilms dans les lignes d'eau.

#### USAGE RECOMMANDÉ

- Réservoirs à eau



#### MODE D'EMPLOI

1. Vider le réservoir complètement.
2. Rincer à l'eau claire tout l'intérieur du réservoir.
3. À l'aide d'un fusil mousser, appliquer sur toutes les parois le produit **Foamchek** ou **Ridstone** à une dilution de 1 à 5%.
4. Si nécessaire, frotter les parois à l'aide d'une brosse.
5. Laisser le produit sur les surfaces durant 3 à 5 minutes.
6. Rincer à l'eau claire.
7. Appliquer le désinfectant **Teramine NR** ou **Bio-San** à l'aide d'un fusil mousser ou manuellement à une dilution de 1% sur toutes les surfaces
8. Laisser travailler le produit durant 15 à 20 minutes.
9. Avant de remplir, rincer le réservoir pour enlever tout résidu de désinfectant.

#### ÉQUIPEMENT

Canon moussant



Canon moussant double



### TRAITEMENT D'EAU (En continu)

#### PRODUIT:

##### DICHLOROSAN A+B

(Assainisseur à base de dioxyde de chlore)

#### FRÉQUENCE

En continu ou au besoin

#### BUT

Enlever le biofilm et tuer les bactéries présentes dans la tuyauterie.

#### USAGE RECOMMANDÉ

- Lignes d'eau
- Réservoirs



Il est important de garder le récipient fermé et d'avoir une ventilation adéquate due aux émanations de chlore qui pourraient se dégager du produit.

#### MODE D'EMPLOI

1. Diluer 10g de **Dichlorosan A** et 10g de **Dichlorosan B** dans 20 L d'eau. (100 ppm)
2. Bien mélanger jusqu'à dissolution complète. Fermer le récipient et laisser agir pendant 30 minutes, le temps nécessaire pour compléter la réaction.
3. Pomper dans le système à un taux de 1:100.
4. Faites ce traitement en continu pendant 10 jours ou sur une base annuelle.

#### ÉQUIPEMENT

Proportionneur / médicamenteur ou pompe Prominant et contenant de 20 litres identifié



### FRUITS / LÉGUMES

#### PRODUITS:

##### HYPER SAN\*

(Assainisseur sans rinçage à 15 ppm)

##### HYPER 15

(Assainisseur sans rinçage à 70 ppm)

#### FRÉQUENCE

Lors de l'emballage / préparation.

#### BUT

S'assurer que les fruits sont expédiés sains pour la destination finale.

#### USAGE RECOMMANDÉ

- Traitement des fruits et légumes au moment de l'emballage.



#### MODE D'EMPLOI

1. Préparer une solution de 30mL de **HYPER SAN** par 100 litres d'eau (15 ppm d'acide peroxyacétique actif) ou 45mL par 100 litres d'eau (70 ppm d'acide peroxyacétique actif) pour **HYPER 15**.
2. Submerger les fruits/légumes pour 2 minutes.
3. Enlever l'excès d'eau ou laisser vidanger. Un rinçage final à l'eau potable n'est pas nécessaire.

#### ÉQUIPEMENT

Bac de lavage / trempage

