

TABLEAU SANITAIRE



1-888-791-2223

Nettoyage, assainissement et désinfection en serre et pépinière - Produits disponibles chez Groupe Horticole Ledoux inc (www.ghlinc.com)

Prévention; la clé d'une bonne stratégie! Beaucoup de facteurs influencent la réussite dans le domaine serricole. Plusieurs facteurs environnementaux entre autres affectent les productions et pour les contrôler, le facteur sanitaire intervient en premier lieu.

La prévention, c'est-à-dire le nettoyage et la désinfection en début et en cours de production, demeure un point des plus fondamentaux. De plus, l'aspect sanitaire devient de plus en plus prioritaire auprès des consommateurs, ce qui impute à chacun d'établir une bonne stratégie sanitaire afin d'assurer sa réussite.

Polyéthylène, polycarbonate et verre	Plastique de sol, dalles de culture	Chambre froide, structures de serres et bâtiments	Plancher de béton	Remorques, camions, chariots de transport	Équipements d'emballage et bacs de récolte	Couteaux, sécateurs, outils de travail	Pots de plastique, bacs de culture, bacs de récolte	Entrées, portes, roues de chariots, transpalettes	Conduites d'eau	Réservoirs d'eau	Traitement des fruits au moment de l'emballage	Puits	Entrée d'eau principale et maintien de la qualité sanitaire de l'eau
Maintien des parois libres de dépôt, permet une meilleure transmission lumineuse.	Entre les cultures, le nettoyage et l'assainissement des dalles de culture et des plastiques de sol permettent de maintenir un environnement sain.	Lorsque les aires de travail et les chambres froides sont propres et assainies, le travail est plus sain pour les travailleurs et les fruits se conservent mieux.	Les planchers de béton sont l'un des vecteurs importants de maladies et blessures parfois causées par les algues qui rendent glissantes les surfaces.	Tous les systèmes de transport doivent être maintenus propres et sains tout au long de leur utilisation.	Maintien des équipements de préparation des fruits propres et sains. Important afin de maintenir l'expédition vers les marchés de produits propres à la consommation.	Les outils de travail doivent être assainis entre chaque utilisation.	Les contenants de travail doivent être assainis entre chaque utilisation.	Vous faites des efforts importants pour maintenir vos installations saines. Il est impératif de protéger vos installations des attaques extérieures.	Retrait du calcaire, destruction du biofilm, nettoyage des dépôts, destruction de la bactérie ferreuse. Il est important de garder la plomberie saine.	Retrait du calcaire, destruction du biofilm, nettoyage des dépôts. Il est important de garder l'eau saine en tout temps.	Ce traitement permet de s'assurer que les fruits sont expédiés sains pour la destination finale.	Le maintien de l'eau potable. Il est important de garder l'eau saine en tout temps.	Le maintien de l'eau potable. Il est important de garder l'eau saine en tout temps.

1^{re} étape - PRODUITS DE NETTOYAGE

ADHERE NC	PENBLITZ 228M ou BIO-EZE 3	PENBLITZ 228M ou BIO-EZE 3	PENBLITZ 228M ou BIO-EZE 3	PENBLITZ 228M ou BIO-EZE 3	PENBLITZ 228M ou BIO-EZE 3	PENBLITZ 228M ou BIO-EZE 3	PENBLITZ 228M ou BIO-EZE 3	PENBLITZ 228M ou BIO-EZE 3	FOAMCHEK	FOAMCHEK	RIDSTONE
Méthodes: A • D • F Dilution: 10 à 20 ml/L	Méthodes: A • D • F Dilution: 20 à 50 ml/L	Méthodes: A • D • F Dilution: 20 à 50 ml/L	Méthodes: A • D • F Dilution: 20 à 50 ml/L	Méthodes: A • D • F Dilution: 20 à 50 ml/L	Méthodes: A • C • D • F Dilution: 20 à 50 ml/L	Méthode: C Dilution: 20 à 50 ml/L	Méthode: C Dilution: 20 à 50 ml/L	Méthodes: A • D • F Dilution: 20 à 50 ml/L	Méthode: E Dilution: 10 à 20 ml/L	Méthodes: A • D • E • F Dilution: 10 à 20 ml/L	Méthodes: A • D • E • F Dilution: 10 à 50 ml/L
Fréquence: - 1 ou 2 fois par année, selon l'apparition d'algues et de saletés.	FOAMCHEK Méthodes: A • D • F Dilution: 10 à 20 ml/L Fréquence: - Lors du vide sanitaire.	SPECIAL 10 Méthodes: A • D • F Dilution: 10 ml/L ADHERE NC Méthodes: A • D • F Dilution: 10 à 20 ml/L Fréquence: - 1 fois par semaine dans les chambres froides. - 1 à 2 fois par année dans les aires de travail et sur les structures. - Plus souvent au besoin.	Fréquence: - 1 fois par jour. - Plus au besoin.	SPECIAL 10 Méthodes: A • D • F Dilution: 10 ml/L Fréquence: - 1 fois par semaine pour les chariots utilisés fréquemment. - Avant l'usage pour les chariots utilisés de façon ponctuelle. - Plus au besoin.	SPECIAL 10 Méthodes: A • C • D • F Dilution: 10 ml/L Fréquence: - Lors de chaque utilisation.	Fréquence: - Avant chaque utilisation.	Fréquence: - Avant chaque utilisation.	Fréquence: - Nettoyage des entrées 1 fois par semaine. - Plus au besoin.	Fréquence: - Lors du vide sanitaire.	Fréquence: - Lors du vide sanitaire.	Fréquence: - Lors du vide sanitaire, déloge le calcaire.

2^e étape - PRODUITS D'ASSAINISSEMENT / DÉSINFECTION

TERAMINE NR BF	TERAMINE NR BF	TERAMINE NR BF	TERAMINE NR BF	TERAMINE NR BF	TERAMINE NR BF	TERAMINE NR BF	TERAMINE NR BF	TERAMINE NR BF	FOAM-IT BF	TERAMINE NR BF	TERAMINE NR BF	HYPER SAN BFVA	DUTRION BFVA	DUTRION BFVA
Méthodes: A • B • D • F Dilution: 2 ml/L	Méthodes: A • B • D • E • F Dilution: 2 ml/L	Méthodes: A • B • D • F Dilution: 2 ml/L	Méthodes: A • B • D • F • I Dilution: 2 ml/L	Méthodes: A • D • F Dilution: 2 ml/L	Méthodes: A • C • D • F Dilution: 2 ml/L	Méthode: C Dilution: 2 ml/L	Méthode: C Dilution: 2 ml/L	Méthode: C Dilution: 2 ml/L	Méthodes: G • H Dilution: 10 ml/L <i>*voir note 1</i>	Méthode: E Dilution: 2 ml/L	Méthodes: A • D • E • F Dilution: 2 ml/L	Méthode: C Dilution: 4 ml/L (pour traitements normaux) Dilution: 7 ml/L (pour traitements normaux) *voir note 1	Méthode: J Dilution: Selon le volume d'eau et la grosseur du puits. Faire appel à un représentant de GHL.	Méthode: E Dilution: 0,2 à 0,8 PPM
BIO-SAN BF Méthodes: A • B • D • F Dilution: 7 ml/L	BIO-SAN BF Méthodes: A • B • D • E • F Dilution: 7 ml/L	BIO-SAN BF Méthodes: A • B • D • F Dilution: 7 ml/L	BIO-SAN BF Méthodes: A • B • D • F • I Dilution: 7 ml/L	BIO-SAN BF Méthodes: A • D • F Dilution: 7 ml/L	BIO-SAN BF Méthodes: A • C • D • F Dilution: 7 ml/L	BIO-SAN BF Méthode: C Dilution: 7 ml/L	BIO-SAN BF Méthode: C Dilution: 7 ml/L	BIO-SAN BF Méthode: C Dilution: 7 ml/L	Fréquence: - En continu avec le système automatique. - 3 fois par jour avec les matelas manuels.	BIO-SAN BF Méthode: E Dilution: 7 ml/L	BIO-SAN BF Méthodes: A • D • E • F Dilution: 7 ml/L	Fréquence: - Lors du vide sanitaire.	Fréquence: - Lors du vide sanitaire.	Fréquence: - Lors du vide sanitaire.
Fréquence: - 1 fois par année, à chaque nettoyage.	Fréquence: - Lors du vide sanitaire.	Fréquence: - 1 fois par semaine dans les chambres froides. - 1 à 2 fois par année dans les aires de travail et sur les structures. - Plus souvent au besoin.	Fréquence: - 1 fois par jour. - Plus au besoin.	HYPER SAN BFVA Méthodes: A • D • F Dilution: 4 ml/L (traitements normaux) ou 16 ml/L (traitement-choc) *voir note 1 Fréquence: - 1 fois par semaine pour les chariots utilisés fréquemment. - Avant l'usage pour les chariots utilisés de façon ponctuelle. - Plus au besoin.	HYPER SAN BFVA Méthodes: A • C • D • F Dilution: 4 ml/L (traitements normaux) ou 16 ml/L (traitement-choc) *voir note 1 Fréquence: - Lors de chaque utilisation.	Fréquence: - Avant chaque utilisation.	Fréquence: - Avant chaque utilisation.	Fréquence: - Avant chaque utilisation.	Fréquence: - En continu avec le système automatique. - 3 fois par jour avec les matelas manuels.	Fréquence: - Lors du vide sanitaire.	Fréquence: - Lors du vide sanitaire.	Fréquence: - Lors du vide sanitaire.	Fréquence: - Lors du vide sanitaire.	Fréquence: - En continu.

Produit	Description	Certification	Matériaux à éviter	Classe(s) SIMDUT et équipement de sécurité	Attention - Sécurité
ADHERE NC	Nettoyant alcalin en gel lorsque mis dans l'eau qui adhère aux surfaces verticales.		Aluminium, laiton, cuivre et métaux galvanisés.		
BIO-EZE 3	Dégraissant moussant alcalin biodégradable.	Ecolabo	Peut décolorer le cuivre et l'aluminium après un contact prolongé, même lorsque dilué.		
FOAMCHEK	Nettoyant acide à mousse faible.		Ne pas laisser le produit en contact avec l'acier ou l'acier galvanisé pour des périodes prolongées.		
PENBLITZ 228M	Nettoyant alcalin à grand rendement sans soude caustique, moussant.		Cuivre		
RIDSTONE	Nettoyant acide liquide très puissant, très moussant, faible odeur, adhère aux surfaces verticales.		Surface de verre, acier, fer et acier galvanisé.		
SPECIAL 10	Nettoyant alcalin chloré non moussant, conçu pour les systèmes automatiques de lavage. Sécuritaire sur acier inox et aluminium lorsque dilué.		Cuivre et acier galvanisé		

Produit	Fonction	Approbation/ Certification	Utilisation	Mention Légale	Classe(s) SIMDUT et équipement de sécurité	Attention - Sécurité
BIO-SAN	Bactéricide, fongicide	Désinfectant DIN 02309520				
FOAM-IT	Bactéricide, fongicide	Assainisseur	Assainissement des surfaces dures, outils, structures.	Ces produits sont des assainisseurs/désinfectants et non des pesticides et ne doivent pas être utilisés comme tel. Il est interdit d'en faire l'usage pour la phytosanitation (C'est-à-dire l'usage direct sur les plantes pour éliminer des pathogènes nuisibles à la plante).		Éviter tout contact du produit concentré avec les humains, les animaux ou les plantes.
HYPER SAN	Bactéricide, fongicide, algicide, virucide	Assainisseur				
TERAMINE NR	Bactéricide, fongicide	Désinfectant DIN 02012294				
ACQUON	Bactéricide, fongicide, algicide, virucide	NSF / ANSI 60 #C0028762 - 02	Traitement de l'eau potable.			
DUTRION	Bactéricide, fongicide, algicide, virucide	NSF / ANSI 60 #C0028762 - 02				

EVALUATION DE LA CONCENTRATION DES SOLUTIONS (détection de protéines) sur vos surfaces. En voici quelques exemples:		INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES	
Ingrédient actif à tester	AMMONIUM QUATÉRNAIRE	DIOXYDE DE CHLORE	PROTÉINES
Équipement	Bandelette test	Colorimètre	Ensemble de titration
Image			
Description		Ou trouver	
HortiContact Groupe de soutien technique sur les produits West Penetone en serre et pépinière.		Inscrivez-vous sur le réseau des professionnels de l'horticulture maraîchère et ornementale « HortiContact » http://www.horticontact.ghlinc.com et joignez « Support Phytosanitaire » pour poser vos questions à des conseillers.	
VOS NOUVELLES GHL Pour être informé par courriel des dernières nouvelles et nouveautés au sujet des produits ou de l'utilisation des produits de nettoyage, assainissement et désinfection en serres.		Inscrivez-vous à l'infolettre « VOS NOUVELLES GHL » et cochez les catégories « CONSEIL » et « NOUVEAUTÉ » pour être tenu au courant des conseils et nouveautés chez Groupe Horticole Ledoux, incluant les produits de nettoyage et désinfection.	
Site web du fabricant de produits de nettoyage, assainissement et désinfection West Penetone.		Retrouvez la liste complète des produits ainsi que les fiches signalétiques et techniques. www.westpenetone.com	
Vous pouvez vous procurer les produits West Penetone chez Groupe Horticole Ledoux inc.		Groupe Horticole Ledoux Inc. 785, Paul-Lussier, Ste-Hélène-de-bagot, Québec, Canada, J0H 1M0 - Sans-frais: 1.888.791.2223 ghl@ghlinc.com http://www.ghlinc.com	

Produit	Méthodes d'application											*Note 1	BF	BFVA		
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J						
BIO-EZE 3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
FOAMCHEK	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SPECIAL 10	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
TERAMINE NR	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
FOAM-IT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
BIO-SAN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
DUTRION	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
HYPER SAN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X