

NETTOYAGE & DÉSINFECTION DES NICHES À VEAUX

Pour assurer une bonne maîtrise des risques infectieux chez les veaux il convient de mettre en place une procédure rigoureuse de nettoyage et de désinfection du lieu de vie.

Du fait de leur facilité de manipulation les niches individuelles et/ou collectives facilitent grandement sa mise en application. La pression infectieuse est ainsi plus facile à maîtriser. Pour une bonne efficacité il convient cependant de respecter les étapes ci-dessous.

Le port d'une tenue de protection est nécessaire. Respecter les conditions d'utilisation des produits.



1. NETTOYAGE DU SOL

Etape 1 :

Curage de la litière. Déplacer les niches et retirer toute la litière qui s'y est accumulée



Etape 2 :

DéterSION du sol. Appliquer un produit détergent, idéalement à l'aide d'un canon à mousse, en respectant les concentrations indiquées par le fabricant. Laisser agir. Cela facilite le nettoyage (moins de pression et moins d'eau nécessaires).



Etape 3 :

Rinçage à haute pression du sol.





2. NETTOYAGE DES NICHES

Etape 1 :

Lavage de l'intérieur des niches.



Etape 2 :

Application d'un détergent à l'intérieur des niches. Appliquer un produit détergent, idéalement à l'aide d'un canon à mousse, en respectant les concentrations indiquées par le fabricant.



Etape 3 :

Rinçage de l'intérieur des niches.



Etape 4 :

Lavage de l'extérieur des niches (remises en position d'utilisation), des courettes et des nourrisseurs (mis en position relevée).



Etape 5 :

Détergence de l'extérieur des niches, des courettes et des nourrisseurs.



Etape 6 :

Rinçage de l'extérieur des niches, des courettes et des nourrisseurs.



3. DÉSINFECTION DES NICHES ET DU SOL

Etape 1 :

Désinfection de l'intérieur des niches. Appliquer un produit désinfectant efficace contre les germes ciblés, idéalement à l'aide d'un canon à mousse, en respectant les concentrations indiquées par le fabricant.



Etape 2 :

Désinfection de l'extérieur des niches, des courettes et des nourrisseurs



Etape 3 :

Repositionnement des niches. Après un temps de ressuyage (respecter le temps indiqué sur les étiquettes) l'introduction de nouveaux animaux est possible sans risque de contamination.



LES DIFFÉRENTS DÉSINFECTANTS AUTORISÉS ET LEUR SPECTRE D'ACTIVITÉ

Lorsqu'un produit désinfectant est appliqué, il convient de vérifier qu'il est bien indiqué pour éliminer tous les germes potentiellement responsables de maladies chez les veaux. Le tableau ci-dessous vous aidera dans votre choix. A titre d'exemple notons que les produits chlorés ne sont pas efficaces contre les cryptosporidies.

Tableau adapté de *The Center for Food Security and Public Health – Iowa State University*

Catégorie de désinfectant	Alcalins	Aldéhydes	Halogènes : Chlore	Composés peroxygénés	Phénols	Sels ammonium quaternaire	Acides
PRINCIPES ACTIFS	<ul style="list-style-type: none"> Hydroxyde de Calcium Carbonate de sodium Oxyde de Calcium 	<ul style="list-style-type: none"> Formaldehyde Glutaraldehyde Ortho-phthalaldehyde 	<ul style="list-style-type: none"> Hypochlorite de sodium (eau de javel) Hypochlorite de calcium Dioxyde de Chlore 	<ul style="list-style-type: none"> Peroxyde d'Hydrogène Acide peracétique Monopersulfate de Potassium 	<ul style="list-style-type: none"> Orthophénylphénol Ortho benzyl-parachlorophénol 	<ul style="list-style-type: none"> Chlorure de benzalkonium Chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium 	<ul style="list-style-type: none"> Acide acétique Acide citrique
MÉCANISME D'ACTION	Modifie le pH par des ions hydroxyle ; Saponifie des	Dénature les protéines ; Alkylation des acides nucléiques	Dénature les protéines	Dénature les protéines et les lipides	Dénature les protéines et altère la perméabilité cellulaire	Dénature les protéines et lie les phospholipides de la membrane cellulaire	Action lente Modifie le PH
CARACTÉRISTIQUES	<ul style="list-style-type: none"> Action lente Affecté par le PH Plus efficace à hautes températures Corrosif pour les métaux 	<ul style="list-style-type: none"> Action lente Affecté par le PH et la T° Utiliser uniquement des dans zones bien ventilées Odeur âcre Non corrosif Large spectre 	<ul style="list-style-type: none"> Action rapide (temps de contact faible) Affecté par le PH Nécessite des applications fréquentes Inactivé par les rayons UV Corrosif pour les métaux, le caoutchouc et les tissus Pas cher 	<ul style="list-style-type: none"> Action rapide Peut endommager certains métaux (cuivre, laiton, Zinc) Forme en poudre qui peut causer des irritations des muqueuses Faible toxicité à faible concentration Sans danger pour l'environnement Large spectre 	<ul style="list-style-type: none"> Peut laisser un film résiduel sur les surfaces Peut endommager le caoutchouc, le plastique ; non corrosif Longue conservation 	<ul style="list-style-type: none"> Conservation longue Plus efficace au PH neutre ou à l'alcalin Efficace à hautes températures Concentrations élevées corrosives pour les métaux 	<ul style="list-style-type: none"> Variables selon le type d'acides Corrosifs pour les métaux et les sols à haute concentration
PRÉCAUTIONS	<ul style="list-style-type: none"> Très caustique Toxique pour l'environnement Brulures graves de la peau ; irritation des muqueuses 	<ul style="list-style-type: none"> Cancérogène Irritation de la peau / muqueuses 	<ul style="list-style-type: none"> Gaz toxique si mélange avec des acides forts ou avec de l'ammoniac Irritation des muqueuses 		<ul style="list-style-type: none"> Peuvent être toxiques pour les animaux, en particulier les chats et les porcs Irritation de la peau et des yeux 	<ul style="list-style-type: none"> Irritation de la peau, des yeux et des voies respiratoires Toxique pour l'environnement (poisson) 	<ul style="list-style-type: none"> Très caustiques (brulures)
BACTÉRICIDE	+	+	+	+	+	+	+
VIRUCIDE (Virus enveloppés)	+	+	+	+	+	+/-	+/-
VIRUCIDE (Virus non enveloppés)	+	+	+	+	+/-	+/-	+/-
FONGICIDE	+	+	+	+/-	+	+	-
ACTIF SUR MYCOBACTÉRIES	+/-	+	+	+/-	+	-	-
SPORICIDE	+	+	+	+	-	+	+ haute concentration
OOECIDE (CRYPTO / COCCIDIES)	+ pour Hydroxyde d'ammonium	-	-	+	+ pour certains	-	-
EFFICACE EN PRÉSENCE DE MATIÈRE ORGANIQUE	+/-	+/-	+/-	+/-	+	-	?
EFFICACE AVEC DE L'EAU DURE	+/-	+/-	+	+/-	+	-	+
EFFICACE AVEC DU SAVON / DÉTERGENT	+/-	+/-	-	+/-	+	-	-

+ = Efficace +/- = Variable ou activité limitée - = Inefficace



Découvrez davantage d'information technique sur
La Santé de mon troupeau
Flashez et accédez :

à la page facebook



www.facebook.com/sante.troupeau



au site internet



www.sante-troupeau.fr