

# 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 le nettoyage et la désinfection des niches est aisé à mettre en œuvre. La pression infectieuse est ainsi plus facile à maîtriser à condition d'appliquer les étapes ci-dessous. Le port d'une tenue de protection est parfois nécessaire. Respecter les conditions d'utilisation des produits.



## 1. NETTOYAGE DU SOL

### Étape 1 :

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



### Étape 3 :

**Nettoyage du sol.** Appliquer un produit détergent, idéalement à l'aide d'un canon à mousse, en respectant les concentrations indiquées par le fabricant.



### Étape 2 :

Lavage à haute pression du sol.



### Étape 4 :

Rinçage du sol à haute pression.





## 2. NETTOYAGE DES NICHES

### Etape 1 :

Lavage de l'intérieur des niches.



### Etape 2 :

Appliquer un détergent à l'intérieur des niches 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 (en position d'utilisation), des courettes et des nourrisseurs (en position relevée).



### Etape 5 :

Appliquer le détergent sur l'extérieur des niches, sur les courettes et les 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 respect du temps de ressuyage (indiqué sur l'étiquette) l'introduction de nouveaux animaux est possible sans risque de contamination.



## LES DIFFÉRENTS DÉSINFECTANTS AUTORISÉS ET LEUR SPECTRE D'ACTIVITÉ

Tous les désinfectants n'ont pas le même spectre d'activité. Le désinfectant doit donc être choisi en fonction de ce contre quoi on souhaite lutter. A titre d'exemple notons que les produits chlorés ne sont pas efficaces contre les cryptosporidies.

Catégorie de désinfectant	Alcool	Alcalins	Aldéhydes	Halogènes : Chlore	Halogènes : Iode	Composés peroxygénés	Phénols	Sels ammonium quaternaire	Biguanides
<b>PRINCIPES ACTIFS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ethanol</li> <li>Isopropanol</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hydroxyde de Calcium</li> <li>Carbonate de sodium</li> <li>Oxyde de Calcium</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Formaldéhyde</li> <li>Glutaraldéhyde</li> <li>Ortho-phthalaldéhyde</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hypochlorite de sodium (eau de javel)</li> <li>Hypochlorite de calcium</li> <li>Dioxyde de Chlore</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Povidone iodée</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Peroxyde d'Hydrogène</li> <li>Acide peracétique</li> <li>Monopersulfate de Potassium</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Orthophényl-phénol</li> <li>Ortho benzyl-parachlorophénol</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chlorure de benzalkonium</li> <li>Chlorure d'alkyldiméthylbenzylammonium</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Chlorhexidine</li> </ul>
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Action rapide</li> <li>Evaporation rapide</li> <li>Ne laisse aucun résidu</li> <li>Peut faire gonfler ou durcir le caoutchouc et les plastiques</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Action lente</li> <li>Affecté par le pH</li> <li>Plus efficace à hautes températures</li> <li>Corrosif pour les métaux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Action lente</li> <li>Affecté par le pH et la T°</li> <li>Utiliser uniquement dans des zones bien ventilées</li> <li>Odeur âcre</li> <li>Non corrosif</li> <li>Large spectre</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Action rapide (temps de contact faible)</li> <li>Affecté par le pH</li> <li>Nécessite des applications fréquentes</li> <li>Inactivé par les rayons UV</li> <li>Corrode les métaux, le caoutchouc et les tissus</li> <li>Bon marché</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conservation longue</li> <li>Affecté par le pH</li> <li>Nécessite des applications fréquentes</li> <li>Corrosif</li> <li>Tache les vêtements et les surfaces traitées</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Action rapide</li> <li>Peut endommager certains métaux (cuivre, laiton, Zinc)</li> <li>Forme en poudre qui peut causer des irritations des muqueuses</li> <li>Faible toxicité à concentrations faibles</li> <li>Sans danger pour l'environnement</li> <li>Large spectre</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Peut laisser un film résiduel sur les surfaces</li> <li>Peut endommager le caoutchouc, le plastique ; non corrosif</li> <li>Longue conservation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conservation longue</li> <li>Plus efficace au pH neutre ou alcalin</li> <li>Efficace à hautes températures</li> <li>Concentration sélevées corrosives pour les métaux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Efficace à pH entre 5 et 7</li> </ul>
<b>PRÉCAUTIONS</b>	Inflammable	<ul style="list-style-type: none"> <li>Très caustique (acide, brûlant)</li> <li>Toxique pour l'environnement</li> <li>Brûlures graves de la peau ; irritation des muqueuses</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cancérogène</li> <li>Irritation de la peau / muqueuses</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gaz toxique si mélange avec des acides forts ou avec de l'ammoniac</li> <li>Irritation des muqueuses</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>Peut être toxique pour les animaux, en particulier les chats et les porcs</li> <li>Irritation de la peau et des yeux</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Irritation de la peau, des yeux et des voies respiratoires</li> <li>Toxique pour l'environnement (poisson)</li> </ul>	
<b>BACTÉRICIDES</b>	+	+	+	+	+	+	+	+	
<b>VIRUCIDES</b>	+/-	+	+	+	+/-	+	+/-	+/-	+/-
<b>FONGICIDES</b>	+	+	+	+	+	+/-	+	+	+/-
<b>ACTIF SUR MYCOBACTÉRIE</b>	+	+/-	+	+	+	+/-	+	-	+/-
<b>SPORICIDES</b>	-	+	+	+	+/-	+	-	+	-/-
<b>ACTIFS SUR COCCIDIES ET CRYPTO</b>	-	+ pour Hydroxyde d'ammonium	-	-	-	-	+ pour certains	-	-

+ = efficace    +/- = variable ou activité limitée    - = inefficace

Source : adapté de The Center for Food Security and Public Health – Iowa State University

L'efficacité des désinfectants peut être affectée en présence de matière organique et en dilution avec de l'eau dure.



Découvrez toutes nos informations techniques sur :

**La Santé de mon troupeau**

Flashez et accédez :

à la page facebook



[www.facebook.com/sante.troupeau](http://www.facebook.com/sante.troupeau)



au site internet



[www.sante-troupeau.fr](http://www.sante-troupeau.fr)