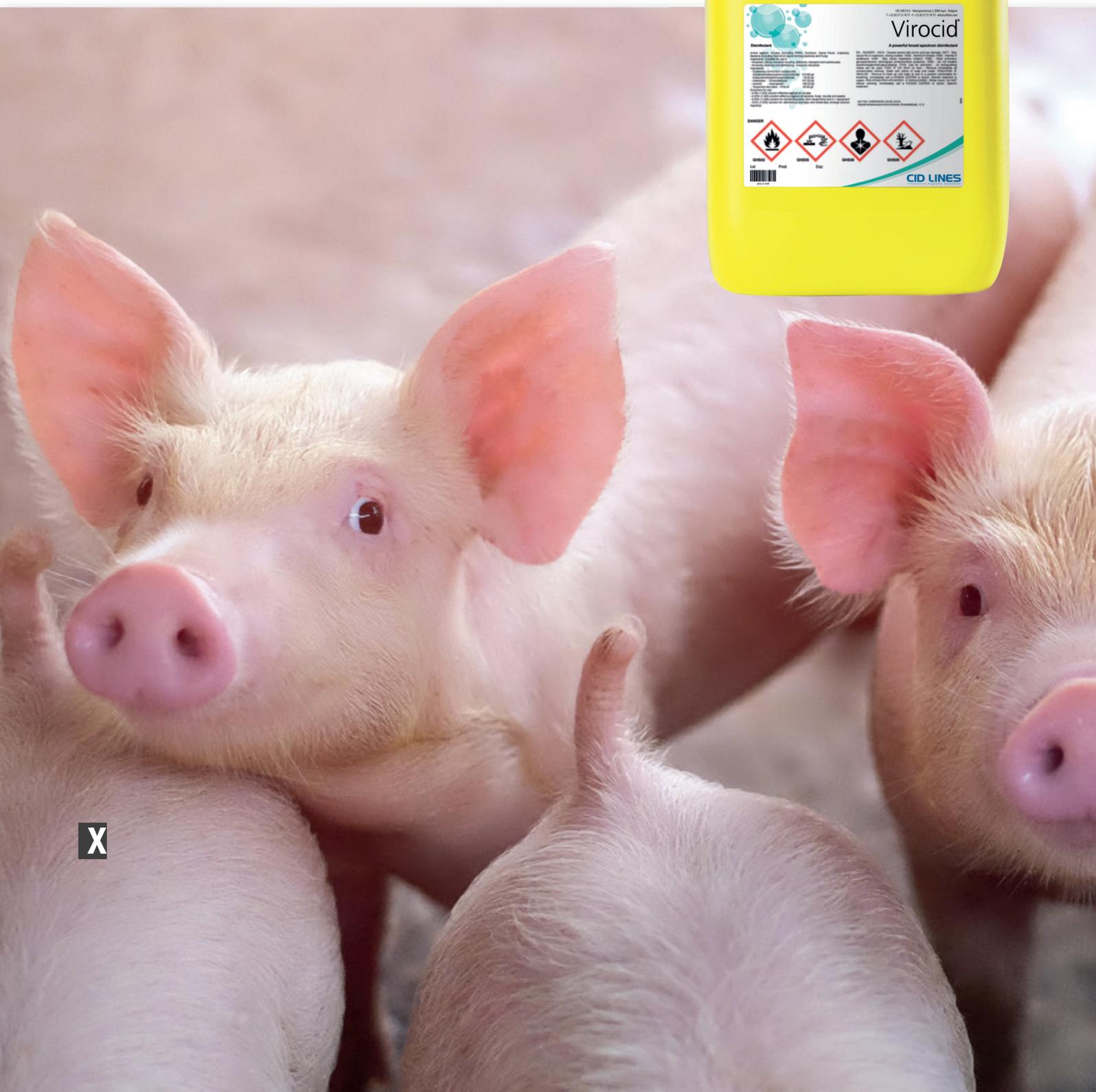


VIROCID



X

VIROCID[®], RECONNU ET PRÉCONISÉ MONDIALEMENT

Chaque jour partout dans le monde, Virocid[®] est appliqué avec succès. Les sociétés actives dans l'élevage des animaux, la pisciculture, l'agroalimentaire, le monde du transport, et l'entreposage d'aliments utilisent la puissance de Virocid[®] pour la désinfection.

Dans le monde de la production actuelle, une désinfection efficace et continue constitue une priorité absolue. Des maladies virulentes non seulement ont un impact sur les profits, mais peuvent aussi affecter tout un secteur. Mieux vaut prévenir que guérir !

Là où Virocid[®] est utilisé, les bactéries, les virus, les champignons et les spores n'ont aucune chance. Investir dans la biosécurité des animaux, du matériel, des bâtiments, des véhicules et des personnes est une décision de management prudente. Cela mène à de meilleurs résultats de production et peut empêcher les maladies.

Plus l'élevage des animaux augmente en taille et devient plus intensif, plus le risque de maladies virulentes augmente.

Les effets bactéricides, virucides, fongicides et sporicides de Virocid[®] sont uniques dans le monde et ne présentent aucun danger pour les personnes, les animaux, le matériel et l'environnement.



www.virocid.com

SÉCURITÉ



PERSONNES

LIMITES MAXIMALES D'EXPOSITION

LME : législation concernant la protection de la santé humaine et la sécurité des travailleurs vis-à-vis des risques des agents chimiques dans l'environnement de travail.

Virocid® est conforme aux dispositions LME. Cela signifie que la quantité de glutaraldéhyde en aérosol se situe sous les limites maximales d'exposition pour être classé comme sans risques pour l'homme à une dilution normale. Les dispositions LME autorisent un maximum de 0,05 ppm de particules de glutaraldéhyde dans l'air après 15 minutes de temps d'exposition.

Ne contient pas de formaldéhyde cancérigène ni de produits phénolés toxiques et dangereux.



ENVIRONNEMENT

BIODÉGRADABILITÉ

Virocid® est facilement biodégradable à plus de 90 % après 28 jours, selon la Directive de la Commission Européenne 84/449/EEC et l'OCDE (Organisation de Coopération et de Développement Économiques).

Aucun résidu de métaux lourds ni de trihalométhanes. Virocid® utilisé dans la désinfection des bâtiments de l'exploitation n'affecte pas l'activité des installations de biogaz.



PLAGE DE TEMPÉRATURES

Virocid® peut être utilisé entre 4° - 60 °C, et peut même être utilisé dans des températures sous zéro, en ajoutant du propylène glycol.

Également testé dans l'eau de mer (Test CFR Université de Bergen, Norvège). Tests disponibles sur demande.



STABILITÉ

La dilution de 0,5 % et de 1 % reste stable dans l'eau à 6 °C, 25 °C et 40 °C pendant 4 semaines.

Le concentré a une durée de validité de 3 ans, à une température moyenne de 25 °C.



SURFACES

NON CORROSIF

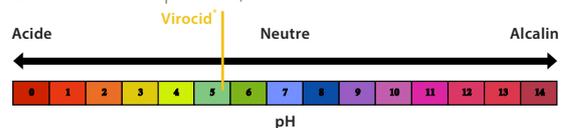
Virocid® à 0,5 %, aucune corrosion après 1 000 heures d'immersion sur les surfaces habituellement utilisées dans les secteurs de productions animales, et peut donc être utilisé en toute sécurité.

TYPE DE SURFACE	% PERTE DE POIDS après 1 000 heures	VALEUR DE CORROSION MM/AN APRÈS 1 000 HEURES
Cuivre	0,056%	0,0020
Bronze	0,062%	0,0026
Aluminium anodisé	0,13%	0,0027
Acier galvanisé	0,000%	0
Corrosion si *	> 80%	> 6,25

Le test de corrosivité effectué au laboratoire CIRLAM conformément aux directives UN no. ST/SG/AC.10/11/Rev.4.

*norme prise en compte par la loi pour le transport ADR. 0,1 mm/an produit l'apparence visuelle d'un début de corrosion.

Le Virocid® a un pH de 5,7 en dilution à 1%.



MATÉRIEL

VDA

Virocid® est homologué VDA à 1 % comme classe A.

Les produits homologués VDA sont conformes aux normes de qualité allemande les plus élevées, et cela signifie qu'ils ne sont pas corrosifs pour les véhicules.



VDA = association de l'industrie automobile allemande.

APPLICATIONS MULTIPLES

Virocid® peut être appliqué de diverses façons, sans ajout d'additifs:



MOUSSE



Un canon à mousse haute pression (min. 40 bars) ou moyenne pression à air comprimé (25 bars) est suffisant pour faire mousser Virocid®. La mousse blanche permet de visualiser les surfaces traitées et d'augmenter le temps de contact et ainsi améliorer la performance de désinfection. Elle permet également un temps de contact plus long, pour des résultats de désinfection supérieurs. Dilution: 0,25 - 1%.



BAC PÉDILUVE



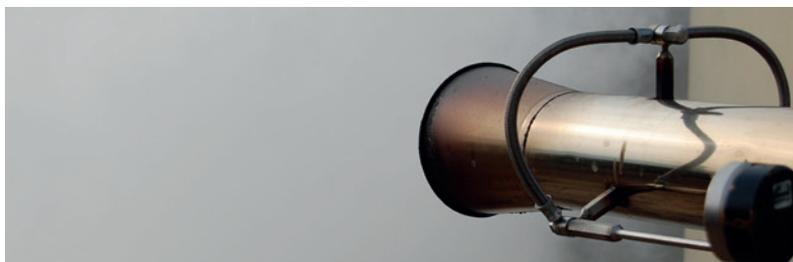
PULVÉRISATION DES VÉHICULES



DÉSINFECTION DES CHÂSSIS ET ROUES

Virocid® est idéal, si les pédiluves sont utilisés adéquatement et situés dans des endroits stratégiques, ils constituent une bonne mesure de biosécurité supplémentaire dans l'exploitation. Dilution: 1%.

Virocid® en solution apporte un PH neutre donc totalement inoffensif pour les carrosseries. Dilution: 1%



THERMONÉBULISATION



COOLING PAD

La formule de Virocid® offre une qualité de brumisation spéciale! Plusieurs fabricants de thermonébulisateurs indiquent que Virocid® est « non corrosif pour le thermonébulisateur ». Dilution : 1-2l de produit + 3l d'eau/ 1000 m³.

Virocid® peut être utilisé comme algicide et désinfectant du pad cooling pour sa capacité à éliminer les dépôts d'algues et à tuer les Mycobactéries. Dilution: 0,33-0,75%. Homologué par le Fabricant Américain Munters.

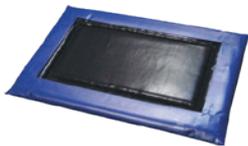
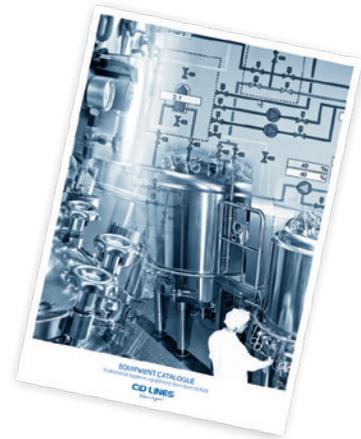
MATÉRIEL



Satellite mobile
0.9.890.01.000



Pulvérisateur dorsal 5 L
0.9.545.01.000



Petit tapis de désinfection
0.9.209.01.000



Thermonébulisateur
TFW35L

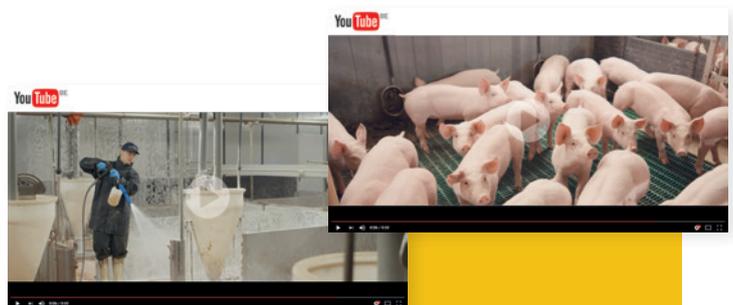


Bac de désinfection
0.9.349.01.000



Lance à mousse 2 L
0.9.506.01.000

Découvrez tous les **équipements possibles** dans le catalogue matériel.



Désinfectant pour élevages industriels, industries agroalimentaires à utiliser pour les locaux, le matériel et tous les moyens de transport.

- N° d'homologation: 9600076
- N° d'inventaire: 24529 en tp2-3-4
- + Agrément dsv pour la désinfection en cas de maladies réputées contagieuses : n°00060
- **0.25% En cas d'infection bactérienne**
- **0.50 % En cas d'infection d'origine virale**
- Reconnu efficace contre le souche = pcvII

Demandez plus d'informations à votre distributeur CID LINES local. Visionnez nos vidéos d'application sur YouTube: www.youtube.com/cidlines

TESTS DISPONIBLES

Des institutions et laboratoires multiples ont testé le Virocid®, principalement en Europe et aux USA. Le Virocid® a été testé tant selon les normes européennes que selon les normes nord-américaines (en travaillant avec 5 % de matières organiques et de l'eau dure à 400 ppm pour simuler les conditions sur site). Plus de 90 bactéries, virus, champignons et leurs spores ont été testés. Virocid® les tue tous à des taux de dilution très bas.

BACTÉRIES	MALADIES / SYMPTÔMES
<i>Bacillus anthracis</i>	Anthrax (zoonose)
<i>Bacillus cereus</i>	Mastite
<i>Brachyspira hyodysenteriae</i>	Dysenterie (inflammation du gros intestin)
<i>Brucella suis</i>	Brucellose: métrite, mammite, infertilité et avortement (zoonose)
<i>Campylobacter jejuni</i>	Entrite, mort et diarrhée (porcelets)
<i>Clostridium perfringens</i>	Porcs: truies: mort subite et gangrène Porcelets: diarrhée hémorragique, nécrose et mort
<i>Escherichia coli</i>	Diarrhée et mastite
<i>Klebsiella pneumoniae</i>	Mammite et endométrite
<i>Listeria monocytogenes</i>	Listeriosis: septicémie et pneumonie
<i>Mycobacterium bovis</i>	Tuberculose bovine
<i>Mycoplasma hyopneumoniae</i>	Pneumonie enzootique (toux chronique)
<i>Pasteurella multocida</i>	Pasteurellosis: pneumonia
<i>Proteus mirabilis</i>	
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Pseudomoniasis: respiratory infections, embryonic death, dyspnea, sepsis and death
<i>Salmonella choleraesuis</i>	Salmonellose: pneumonie, hépatite et vascularite cérébrale. Zoonose
<i>Salmonella typhimurium</i>	Salmonellosis. Zoonose
<i>Salmonella typhisuis</i>	Salmonellose: nécrose, infections intestinales, inflammation des ganglions lymphatiques, sepsis (zoonose)



BACTÉRIES	MALADIES / SYMPTÔMES
<i>Staphylococcus aureus</i>	MRSA (Methicilin Resistant Staphylococcus aureus) Zoonose
<i>Staphylococcus hyicus</i>	greasy pig disease, sepsis
<i>Streptococcus faecium</i>	Meningitis and Endocarditis
<i>Streptococcus suis</i>	Arthrite, septicémie, méningite, endocardite (porcelets)
<i>Yersinia pestis</i>	Food poisoning in humans after eating contaminated meat

CHAMPIGNONS ET LEVURES	MALADIE
<i>Aspergillus fumigatus</i>	Mycotoxicose: avortement, absence de lactation, atteinte hépatique, immunosuspension chez les truies
<i>Aspergillus niger</i>	Aspergillose
<i>Candida albicans</i>	Candidose: infections du tractus intestinal
<i>Geotrichum candidum</i>	Géotrichose
<i>Penicillium verrucosum</i>	Produit la mycotoxine Ochratoxine A qui cause une intoxication alimentaire grave chez l'homme après la consommation de produits de porc contaminés
<i>Trichophyton mentagrophytes</i>	Fermatophytose (teigne)

VIRUS	MALADIE
<i>Virus de la peste porcine africaine</i>	Peste porcine africaine
<i>Virus de la maladie d'Aujeszky</i>	Maladie d'Aujeszky /?? pseudorabies
<i>Circovirus</i>	Syndrome de dépérissement multisystémique post-sevrage des porcs (PMWS) chez les porcs
<i>Peste porcine classique</i>	Peste porcine classique / le choléra /peste porcine
<i>Virus de la fièvre aphteuse</i>	Fièvre aphteuse (zoonose)
<i>H1N1 Influenza A</i>	Swine influenza type H1N1 (zoonosis)
<i>Porcine Epidemic Diarrhoea virus</i>	Swine influenza type H1N1 (zoonosis)
<i>Swine influenza type H1N1 (zoonosis)</i>	Syndrome reproducteur et respiratoire porcin

CALCULATEUR DU COÛT DE LA PRÉVENTION

LE CALCULATEUR DU COÛT DE LA PRÉVENTION : UN OUTIL SIMPLE POUR OPTIMISER VOS RÉSULTATS DANS LE DOMAINE DE L'HYGIÈNE

Se concentrer sur la biosécurité interne, le nettoyage et la désinfection est une activité qui nécessite précision, équilibre et compréhension. Afin d'aider les éleveurs à mettre en place une gestion efficace de la biosécurité, CID LINES a développé le

Calculateur du Coût de la Prévention. Après tout, un manuel de gestion idéal développé pour les fermes nécessiterait un plan d'assainissement détaillé incluant le nettoyage et la désinfection complets pour chaque pièce ou bâtiment entre le départ d'un lot et l'introduction du groupe suivant. Ce qui serait essentiel dans ce manuel serait un pré-calcul des quantités exactes de produits chimiques nécessaires par pièce, vu que ceci conduit à une consommation plus précise des produits de nettoyage et de désinfection. Au final, ceci bénéficie à l'environnement, au matériel, à la main-d'œuvre, aux animaux et aux producteurs de porcs.

**Téléchargez l'application pour smartphones
Calculateur du Coût de la Prévention et
réduisez vos coûts !**

La nouvelle application CID LINES pour tablettes et smartphones Calculateur du Coût de la Prévention a été développée pour aider les producteurs de porcs à prendre les bonnes décisions de gestion dans leurs protocoles d'assainissement. En premier lieu, l'application sert d'outil de calcul. Sur base des données de la ferme, l'application donne une idée détaillée du volume de détergent et de désinfectant nécessaire pour un protocole d'hygiène personnalisé. Outre l'outil de calcul, l'application sert aussi d'outil pour établir le budget. Elle permet aux producteurs de volailles d'estimer avec une grande précision les montants totaux de détergent et de désinfectant nécessaires par cycle par année ou par animal vendu.

L'application est disponible pour iOS et Android.



PREVENTION by CID LINES
COST CALCULATOR



**OPTIMISEZ VOS RÉSULTATS AVEC
LE CALCULATEUR DU COÛT DE LA
PRÉVENTION RENSEIGNEZ-VOUS AUPRÈS
DE VOTRE SPÉCIALISTE CID LINES !**

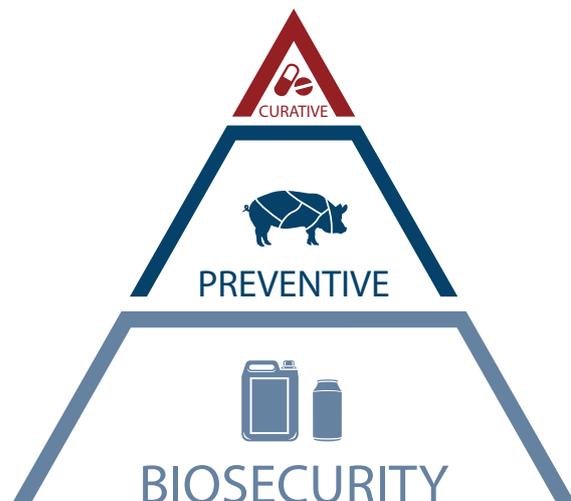
LA PRÉVENTION EST LE MEILLEUR TRAITEMENT



La résistance aux antimicrobiens (RAM) est omniprésente. Que nous utilisons trop d'antibiotiques ou que nous ne les appliquions pas de façon adéquate (sous-dosage ou surdosage), une résistance peut apparaître. Et même quand nous utilisons la dose correcte d'antibiotiques, nous encourageons le développement de cette résistance aux antimicrobiens. En effet, quand vous traitez un pathogène spécifique, vous attaquez en même temps toutes les autres bactéries.

La lutte contre la résistance aux antimicrobiens est l'un des principaux objectifs dans le monde entier. Il est clair que nous devons passer d'une gestion curative à une gestion préventive très énergique. Plusieurs projets réalisés à travers l'UE sur la période 2011-2015 ont montré que nous pouvons vraiment réduire la RAM de façon appropriée en limitant l'utilisation globale d'antimicrobiens. Mais pour y parvenir, nous avons besoin d'un programme de biosécurité efficace (interne et externe) et d'une gestion de troupeau adéquate.

Pour contrôler efficacement une maladie et réduire ainsi l'utilisation d'antibiotiques, il nous faut minimiser l'exposition aux pathogènes et maximiser l'immunité des



animaux. Le nettoyage et la désinfection sont essentiels pour protéger votre exploitation des pathogènes et pour assurer une bonne gestion de votre cheptel. Via des boosters d'immunité bien identifiés, nous offrons aux animaux le soutien et l'aide nécessaires pour endurer et combattre l'attaque pathogène qui pourrait même survenir dans un environnement bien équilibré, et ce sans utiliser d'antimicrobiens. Via sa vaste offre d'outils de travail et d'expertise, CID LINES est votre partenaire pour l'exécution d'un plan de biosécurité et d'hygiène dans votre exploitation.



Biocheck.Ugent®: un système de scoring basé sur les risques destiné à évaluer la qualité de la biosécurité de votre cheptel. Complétez le questionnaire scientifique et indépendant et recevez un feed-back précieux : un score global de biosécurité dans votre exploitation et un rapport détaillé résumant votre performance. En tant que partenaire CID LINES, vous recevrez des conseils personnalisés et très utiles adaptés à votre exploitation. Nous entendons vous offrir une orientation précieuse pour vous aider à améliorer la biosécurité de votre exploitation.

VIROCID[®], UTILISÉ DANS LE MONDE ENTIER



LES POINTS CRITIQUES DE MAÎTRISE DANS LA PRODUCTION AVICOLE

Différents « vecteurs » peuvent introduire des maladies dans l'exploitation. Des mesures de biosécurité à la fois internes et externes sont nécessaires pour contrôler ces points critiques (Critical Control Points, CCP). Virocid® peut être utilisé pour garder ces CCP sous contrôle:

