

BioProteXion
by CID LINES

Kickstart

Supprimez bactéries, les virus et les champignons

- » la véritable alternative aux désinfectants traditionnels
- » action très rapide
- » autorisé en agriculture biologique
- » utilisations autorisées en élevage, agro-alimentaire et production végétale



Augmentez vos bénéfices en protégeant votre production

WWW.AGROLOGIC.BE



AGRO LOGIC



Menensesteenweg 305A - 8940 Wervik - T: 056 23 67 40 - info@agrologic.be

La véritable alternative aux désinfectants traditionnels

Kickstart a une formulation unique, à base d'acide peracétique, de peroxyde d'hydrogène et d'acide acétique. Il peut être utilisé en alternance avec les désinfectants classiques.

Une action rapide

Très efficace pour toutes les applications qui nécessitent une action rapide (désinfection des bottes à l'entrée des bâtiments en élevage, la désinfection des roues des véhicules, la désinfection des griffes à lait en cours de traite,...)

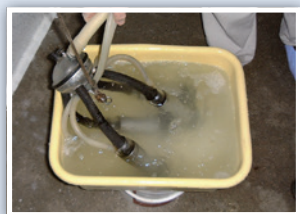


Respectueux de l'environnement

- » Kickstart se décompose en 3 éléments naturels: H₂O, CO₂ et O₂, et est donc totalement biodégradable.
- » Usage autorisé en agriculture biologique.

Applications MULTIPLES

- pulvérisation: 0,5%
- désinfection des bottes: 1 - 2% (à renouveler 2 fois/semaine)
- désinfection des roues des véhicules: 1 - 2%
- thermonébulisation: 0.5 - 1 L de Kickstart dans 4L d'eau pour 1000m³
- désinfection des griffes à lait : 30 à 50 cc dans 10 litres d'eau



Test d'activité bactéricide	Dilution	Standards
<i>Escherichia coli</i>	0,5%	AOAC, USA (5% organic load, 400 ppm hard water)
<i>Escherichia coli</i>	0,5%	AFNOR T 72-300 (300 ppm hard water)
<i>Escherichia coli</i>	0,5%	AFNOR T 72-300 (Albumin & yeast extract mixture 1.0%)
<i>Escherichia hirae</i>	0,05%	AFNOR T 72-300 (300 ppm hard water)
<i>Escherichia hirae</i>	0,5%	AFNOR T 72-300 (Albumin & yeast extract mixture 1.0%)
<i>Listeria monocytogenes</i>	0,1%	AOAC, USA (5% organic load, 400 ppm hard water)
<i>Mycoplasma gallinarum</i>	0,1%	AOAC, USA (5% organic load, 400 ppm hard water)
<i>Mycobacterium fortuitum (TB)</i>	0,1%	DEFRA, U.K. (5% yeast suspension, 4°C, W.H.O. hard water)
<i>Pectobacterium carotovorum</i>	0,5%	EN 1276, E.U. (3 g/l albumin)
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0,5%	AOAC, USA 5% (organic load, 400 ppm hard water)
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0,5%	AFNOR T 72-300 (300 ppm hard water)
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0,5%	AFNOR T 72-300 (Albumin & yeast extract mixture 1.0%)
<i>Pseudomonas syringae</i>	0,5%	EN 1276, E.U. (3 g/l albumin)
<i>Salmonella choleraesuis</i>	0,7%	DEFRA, U.K. (4°C, W.H.O. hard water, 5% yeast)
<i>Salmonella choleraesuis</i>	0,7%	AOAC, USA (5% organic load, 400 ppm hard water)
<i>Salmonella choleraesuis serotype enteritidis</i>	0,2%	EN 1040; EN 1276; EN 1656
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	0,2%	AOAC, USA; AFNOR T 72-190; EST method
<i>Salmonella choleraesuis</i>	0,2%	AOAC, USA
<i>Salmonella choleraesuis serotype enteritidis</i>	0,25%	AOAC, USA (5% organic load, 400 ppm hard water)
<i>Staphylococcus aureus</i>	0,2%	AOAC, USA (5% organic load, 400 ppm hard water)
<i>Staphylococcus aureus</i>	0,5%	AFNOR T 72-300 (300 ppm hard water)
<i>Staphylococcus aureus</i>	0,5%	AFNOR T 72-300 (Albumin & yeast extract mixture 1.0%)
<i>Xanthomonas campestris</i>	0,5%	EN 1276, E.U. (3 g/l albumin)
Test d'activité fongicide		
<i>Absidia corymbifera</i>	0,6%	AFNOR T 72-300 (300 ppm hard water)
<i>Alternaria solani</i>	0,5%	EN 1650, E.U. (3 g/l albumin)
<i>Aspergillus fumigatis</i>	0,8%	AOAC, USA (5% yeast suspension, 4°C, W.H.O. Hard water)
<i>Aspergillus niger</i>	0,66%	EN 1650, E.U. (3 g/l albumin)
<i>Aspergillus versicolor</i>	0,60%	AFNOR T 72-300 (300 ppm hard water)
<i>Botrytis cinerea</i>	0,5%	EN 1650, E.U. (3 g/l albumin)
<i>Candida albicans</i>	0,5%	EN 1650, E.U. (3 g/l albumin)
<i>Cladosporium cladosporioides</i>	0,6%	AFNOR T 72-301 (300 ppm hard water)
<i>Fusarium oxysporum</i>	0,5%	EN 1650, E.U. (3 g/l albumin)
<i>Fusarium solani</i>	0,5%	EN 1650, E.U. (3 g/l albumin)
<i>Rhizoctonia solani</i>	0,5%	EN 1650, E.U. (3 g/l albumin)
<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	0,5%	EN 1650, E.U. (3 g/l albumin)
Test d'activité virucide		
Aujesky disease virus	0,9%	CTB Holland (5 min contact time)
Avian reovirus	0,7%	EPA, USA (5% organic load, 400 ppm hard water)
Classic swinefever	0,7%	CTB Holland (5 min contact time)
Foot and mouth disease virus	0,55%	DEFRA, U.K. (5% ox serum, 4°C, W.H.O. hard water)
Foot and mouth disease virus	0,9%	CTB Holland (5 min contact time)
Infectious bursal disease virus	0,72%	EPA, USA (5% organic load, 400 ppm hard water)
Infectious pancreatic necrosis (IPN)	0,9%	University of Bergen, Norway (salt water, 4°C)
Marek's disease	0,7%	EPA, USA (5% organic load, 400 ppm hard water)
Newcastle disease virus	0,7%	EPA, USA (5% organic load, 400 ppm hard water)
Newcastle disease virus	0,75%	DEFRA, U.K. (5% horse serum, 4°C, W.H.O. hard water)
Swine vesicular disease virus	0,86%	DEFRA, U.K. (4°C, W.H.O. hard water)
Infectious salmon anemia	0,03%	Diagnostic Chile Ltd.

*Approuvé par l'EPA pour le contrôle des systèmes de refroidissement (Pad Cooling).
Méthode AOAC: test en présence de matière organique et d'eau dure.
Ceci est une liste non-exhaustive, les rapports détaillés des tests sont disponibles sur simple demande.*

ENREGISTREMENTS INTERNATIONAUX:
INRA, Agence de Protection de l'Environnement,
Etats-Unis; Département de l'Environnement, de
l'Agriculture et des Affaires Rurales, Royaume Uni; Union
européenne,...

CID LINES
Believe in hygiene!

Parc de la Cimaise • 28, rue du Caroussel
59650 Villeneuve d'Ascq - FRANCE
T vert 00800 24 35 46 37 • F 03 20 23 26 48
info@cidlines.com • www.cidlines.com