



# Kickstart

TAPPAA MIKROBIT SEKUNNEISSA!

- ▶ todellinen vaihtoehto perinteisille desinfiointiaineille
- ▶ nopeasti vaikuttava
- ▶ hyväksytty käytettäväksi luonnonmukaisessa tuotannossa
- ▶ food contact claim in USA

## Todellinen vaihtoehto perinteisille desinfiointiaineille

Kickstartissa on ainutlaatuinen koostumus, joka perustuu peretikkahappoon, vetyperoksidiin ja etikkahappoon. Siksi sitä voidaan käyttää tehokkaana vaihtoehtona tavallisille desinfiointiaineille.



### Nopeasti vaikuttava

Erittäin tehokas kaikkiin toimintoihin, jotka edellyttävät nopeaa desinfiointia, kuten esim. saappaiden desinfiointialtaat, rengaskylvyt, lypsy-yksikön desinfiointi yms.

### Ympäristöystävällinen

- Kickstart hajoaa kolmeksi luonnolliseksi aineeksi: H<sub>2</sub>O, CO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, joten se on täysin biohajoava.
- Hyväksytty käytettäväksi luonnonmukaisessa tuotantosuunnassa.

### Monikäyttöinen

- Suihkutus: 0,5% (1:200) (1L liuosta 4 m2 kohti)
- Saappaiden desinfiointialtaat: 1-2% (vaihdettava päivittäin)
- Rengaskylpy: 1-2%
- Sumutus: 1 litra 4 litraan vettä 1000m<sup>3</sup>:lle tai 1 gallona + 4 gallonaa vettä 130,000 ft<sup>3</sup>:lle
- Lypsy-yksiköiden desinfiointi: 0,1-0,25%



Bakterisidiset testit	Laimennus	Standardit
Campylobacter jejuni	1:400	EN 1656
Clavibacter michiganensis	1:200	EN 1276
Clostridium perfringens	1:200	EN 1276
Escherichia coli	1:256	AOAC, USA
Escherichia coli	1:2000	AFNOR T 72-300; EN 1276
Enterococcus hirae	1:2000	AFNOR T 72-300; EN 1276
LEgionella pneumophila		EN 1276: 2010 0,01%
Listeria monocytogenes	1:512	AOAC, USA
Mycoplasma gallinarum	1:512	AOAC, USA
Mycobacterium fortuitum (TB)	1:44	DEFRA, U.K.
Pectobacterium carotovorum	1:200	EN 1276, E.U.
Pseudomonas aeruginosa	1:200	AOAC, USA
Pseudomonas aeruginosa	1:2000	AFNOR T 72-300; EN 1276
Pseudomonas aeruginosa	1:400	AOAC, USA; AFNOR T 72-190; EST method
Pseudomonas syringae	1:400	EN 1276:2010
Salmonella cholerasuis	1:256	DEFRA, U.K; AOAC, USA
Salmonella cholerasuis serotype enteritidis	1:400	EN 1040; EN 1276; EN 1656
Salmonella cholerasuis	1:400	AOAC, USA
Salmonella cholerasuis serotype enteritidis	1:512	AOAC, USA
Salmonella cholerasuis serotype Heidelberg	1:400	AOAC, USA
Salmonella enterica typhimurium		ATCC13311
Salmonella enterica		NCTC 10653 0,125%
Salmonella enteritidis	1:400	EN 1656
Salmonella hadar	1:400	EN 1656
Salmonella infantis	1:400	EN 1656
Salmonella typhimurium	1:400	EN 1656
Salmonella Virchow	1:400	EN 1656
Staphylococcus aureus	1:256	AOAC, USA
Staphylococcus aureus	1:2000	AFNOR T 72-300; EN 1276
Staphylococcus aureus	1:200	AFNOR T 72-300
Streptococcus faecalis	1:200	EN 1276
Xanthomonas campestris	1:200	EN 1276
Fungisidiset testit		
Absidia corymbifera	1:67	AFNOR T 72-300
Alternaria solani	1:200	EN 1650
Aspergillus fumigatus	1:128	AOAC, USA
Aspergillus fumigatus	1:200	EN 1275, EN 1650
Aspergillus niger	1:50	EN 1650
Aspergillus versicolor	1:67	AFNOR T 72-300
Botrytis cinerea	1:200	EN 1650
Candida albicans	1:400	EN 1650
Cladosporium cladosporioides	1:67	AFNOR T 72-301
Fusarium oxysporum	1:200	EN 1650
Fusarium solani	1:200	EN 1650
Galactomyces geotrichum	1:200	EN 1650
Penicillium digitatum	1:200	EN 1650
Penicillium italicum	1:200	EN 1650
Rhizoctonia solani	1:200	EN 1650
Saccharomyces cerevisiae	1:200	EN 1275
Sclerotinia sclerotiorum	1:100	EN 1650
Sporisidiset testit		
Bacillus atropaeus		ATCC 9372 0,5%
Bacillus subtilis	1:200	EN 13704
Clostridium perfringens	1:200	EN 13704
Virusidiset testit		
Afrikkalainen sikaruttovirus	1:200	FSBSI FRCVM
Aujeskyn taudin virus	1:100	CTB Holland
Lintujen reovirus	1:384	EPA, USA
Nautojen enterovirus		(ECBO) ATCC VR-248
Klassinen sikarutto	1:75	CTB Holland
Suu- ja sorkkatautivirus	1:800	DEFRA, U.K.
Suu- ja sorkkatautivirus	1:100	CTB Holland
Tarttuvan limapussintulehduksen virus	1:384	EPA, USA
Tarttuva haimakuoliotauti (IPN)	1:100	University of Bergen, Norway
Marekin tauti	1:384	EPA, USA
Newcastlen taudin virus	1:384	EPA, USA
Sian enterovirus tyyppi 1		
Talfar virus (Tescherin tauti)		
Koiran tarttuvan maksatulehduksen virus		

WE  
MAKE  
HYGIENE  
WORK

Hygienia on terveyttä. Hygienialla on ratkaiseva merkitys ravintoketjussa, maatilalta ruokapöytään. CID LINES hyödyntää hygieniaa. Yhdistämme 360 asteen ratkaisut asiakaskohtaiseen neuvontaan. Pyrimme korkeimpaan palvelutasoon ja panostamme jatkuvaan innovointiin. Näin autamme kumppaneitamme keskittymään heille oleelliseen liiketoimintaan: pitämään liiketoimintansa kannattavana, ylläpidettävänä ja ennen kaikkea terveellisenä. Sillä hygienia on terveyttä ja terveys tarkoittaa parempaa hyvinvointia kaikille.

**CID LINES**