

Zaštitite vaše životinje i povećajte vaše prinose



HRV/09

Courtesy of Dr. Brian Fairchild

CID 2000™

Udružena snaga O₂ i zakiseljivanja

- Uklanja biofilm.
- Uklanja naslage.
- Ne oštećuje opremu.
- »Jamči najveće smanjenje broja mikroba.«(*)

(*)Referenca: »Ocjena različitih proizvoda za čišćenje sustava napajanja«, A. G. Hancock, J. G. Hughes i Susan E. Watkins, Sveučilište u Arkansasu, Međunarodni peradarski znanstveni forum, Atlanta, siječanj 2007.

CID LINES®
INNOVATIVE HYGIENE SOLUTIONS

www.cidlines.com



Paket potpune biološke zaštite

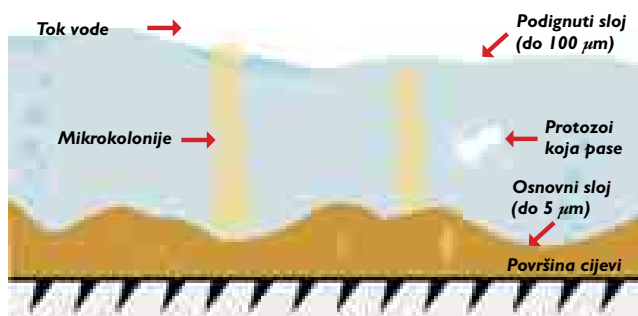
AGROCID SUPER®OLIGO dio je Paketa potpune biološke zaštite (Bioprotection Box) CID LINES, programa za osiguranje sigurnosti prehrambenog lanca i povećanje prinosa na vašem gospodarstvu.

Uklanja biofilm

Biofilm u vodovodnih instalacijama je sloj polisaharida (organska tvar) koja može začepiti dudu, suziti promjer cijevi za 70 do 80 % i smanjiti protok vode. Biofilm predstavlja utočište za mnogobrojne bakterije. Štetno utječe i na vakcine i vitaminske pripravke koje životinjama dajemo putem vode.

Jednostavno ispiranje visokim tlakom ne uklanja biofilm. Isto je tako neuspješno i kloriranje. Ali osigenacija cijevi vrlo je učinkovita.

CID 2000™ je kombinacija 20% stabiliziranog vodikova peroksida (H_2O_2) koji se razgrađuje u vodi (H_2O) i kisika (O_2). Slobodni kisik u obliku plina »pročešlja« biofilm, oslobodi ga i rastopi.



Uklanja naslage

Naslage su anorganska tvar, većinom ih čine naslage kalcija (Ca) i magnezija (Mg). Mogu ih ukloniti samo kiseline. CID 2000™ sadržava peroksiocetenu kiselinu i octenu kiselinu.

Te organske kiseline uklanjaju naslage Ca i Mg koji također mogu začepiti dudu i smanjiti protok vode. I u anorganskim naslagama se zadržavaju mikroorganizmi. Dvopostotna otopina uklonit će naslage u 12 do 24 sata.

BioproteXion

by CID LINES

Dopire do kraja instalacije

Terenski pokusi dr. Susan Watkins pokazuju da je najviše mikroorganizama koji tvore kolonije (CFU- collony forming units) prisutno na kraju instalacije. Tu su i biofilm i naslage često najdeblji. Istodobno je protok vode na kraju instalacije najmanji.

Europski je laboratorij »Chêne Vert« zaključio: »Nakon 19 sati kod upotrebe 2-postotne otopine koja je bila u dodiru s organskom tvari još uvijek na raspolaganju > 80% kisika«. To je osiguralo da O_2 iz CID 2000™ kod pravilne uporabe dosegne kraj instalacije sustava za napajanje.



Uporaba CID 2000

U razdobljima između ciklusa, kad u staji nema životinja: upotrijebite 2-postotnu otopinu CIDA 2000™; putem uređaja za doziranje spustite je u sustav i ostavite je u sustavu 4 do 6 sati. Po mogućnosti pustite u rad dudu na 1 sekundu (na svaka 3 m) tako da otopina prođe i kroz dudu. Temeljito isperite.

Za zakiseljavanje i dekontaminaciju pitke vode: upotrebjavajte 300 do 400 ml CIDA 2000™ na 1000 L pitke vode 2 do 3 tjedna svaki drugi dan, a u kritičnim razdobljima 3 do 4 dana zaredom.

Vaš dobavitelj:

alicanto

Vodnikova cesta 232 • SI-1000 Ljubljana
m. 040 30 41 80 • t. 059 052 331 • f. 059 052 332
info@alicanto.si • www.alicanto.si

CID LINES®

INNOVATIVE HYGIENE SOLUTIONS

Waterpoortstraat 2, 8900 Ieper • Belgium
T +32(0)57 21 78 77 • F +32(0)57 21 78 79
info@cidlines.com • www.cidlines.com