

ADD.ONE ANIMAL

Gebrauchsanweisung/Anwendungshinweise Tränkwasserbehandlung für Tiere

Die Verwendung von sauberem „Stadtwasser“ zur Tränke von Tieren hat keinen Erfolg, da Tröge, Tränken, Tränkewassersysteme, IBC's u. ä. Algenbewuchs (in erster Linie Blaualgen) und vor allem Biofilme enthalten, die das Wasser sofort wieder verschmutzen. Auf der Weide in der Sonne wird das Keimwachstum durch die warme Sonneneinstrahlung noch beschleunigt. Durch den Keimbewuchs können größere Mengen von Toxinen entstehen. Das Tier trinkt das Wasser, nimmt diese Toxine auf und sein Immunsystem „misst“ fälschlicherweise eine starke Infektion. In Ermangelung von echten Krankheitserregern, greift das Immunsystem den eigenen Tierkörper an (Autoimmunreaktion). Die Leberwerte steigen unspezifisch an, das Tier kränkelt, Tierarzt und Labor können jedoch keine Erkrankung finden.

ADD.ONE ANIMAL Bekämpft Mikroorganismen und baut den Biofilm ab. Dadurch erhält das Tier Tränkwasser in menschlicher Trinkwasserqualität. Die Morbidität und die Mortalität sinken, das Tier wird produktiver und aktiver.

Die Behandlung von Tränkanlagen mit ADD.ONE ANIMAL erfolgt daher sinnvollerweise in zwei Phasen.

Phase 1.– (Biofilmbau und Sanierung)

In der ersten Phase wird mit einer Anfangs-Konzentration von **0,4 %** eine Grunddesinfektion durchgeführt. Dazu werden **4 Liter ADD.ONE ANIMAL pro Kubikmeter** dem Tränkwasser zugegeben. Diese Konzentration erfüllt vollständig die Vorgaben der Trinkwasserverordnung für Menschen einschließlich des Minimierungsgebotes und die Verordnung (EG) Nr. 183/2005 vom 12. Januar 2005 mit Vorschriften für die Futtermittelhygiene, Anhang III.

Anfangs kommt es erfahrungsgemäß stets zu einer sehr schnellen, starken Wirkstoffzehrung, die in wenigen Tagen die Wirkstoffmenge auf 1/10 reduziert. Dies erfolgt durch die Reaktion mit Schmutzablagerungen im Tränkwassersystem und beim Abbau des Biofilms. An den Entnahmestellen steht dennoch bereits hygienisches Tränkwasser zur Verfügung.

Biozid Produkte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

Phase 2 (Dauerhafte Behandlung)

Nach zwei bis drei Wochen beginnt die Phase 2. In der zweiten Phase beträgt die Aufwandmenge **0,2 % pro Kubikmeter Tränkwassers**. Damit wird sichergestellt, dass neuer bakteriellen Eintrag eliminiert wird.

Gebrauchsanweisung im Einzelnen

In Tränkwasserleitungssystemen

In Tränkwasserleitungssystemen wird mit einer Dosierpumpe die erforderliche Menge ADD.ONE ANIMAL dem einströmenden Stadtwassers zugesetzt. Das Desinfektionsmittel verteilt sich im System mit dem Wasser und sorgt für einwandfreies Tränkwasser.

Art der Pumpe und eventuelle Anpassungen ihres speziellen Leitungssystems erfahren bei uns info@noxefin.com

IN IBC's und Tanks von mobilen Ställen

Beim Nachfüllen der Tanks wird die entsprechende Menge von ADD.ONE ANIMAL von Hand vorgenommen. Zur Findung der richtigen Menge siehe Tabelle.

Sanierung, Phase 1		Dauernwendung, Phase 2	
Tankgröße	Konzentration 0,4 %	Gebunkerte Frischwassermenge	Konzentration 0,2 %
50 Liter	0,2 Liter	50 Liter	0,1 Liter
100 Liter	0,4 Liter	100 Liter	0,2 Liter
500 Liter	2 Liter	500 Liter	1 Liter
1.000 Liter	4 Liter	1.000 Liter	2 Liter

ADD.ONE ANIMAL ist kein Gefahrstoff gemäß Europäischer Verordnung Nr. 1272/2008/EG. In den angegebenen Konzentrationen erfüllt ADD.ONE-ANIMAL die Trinkwasserverordnung und greift für Trinkwasser zugelassene Materialien von Trinkwassertanks und Leitungen nicht an.

Flüssigkeitsreste sind in der Kanalisation zu entsorgen, der Behälter ist der örtlichen Wertstoffsammlung gemäß den örtlichen Vorschriften zuzuführen.

Zusammensetzung des Desinfektionsmittels ADD.ONE-MOBILITY:
Gemisch aus aktivem Chlor, Natriumchlorid und Wasser
Stoffname: Aktives Chlor freigesetzt aus Hypochloriger Säure

Biozid Produkte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.