

Kanatlı İşletmeleri
Prontech™

Tedavi • Kontrol • Koruma
Bakterisit - Fungisit - Virüsit - Algasit

3 - 11 pH aralığında çalışır.

Organik madde varlığında çalışır.

30 saniyede mikroorganizmaların %99,9'unu yok eder.

Biyofilm tabakası üzerine etkilidir.



Yeni Teknoloji Maksimum Koruma



www.prontech.com.tr

ÜRÜN TİPİ : 2-3-4

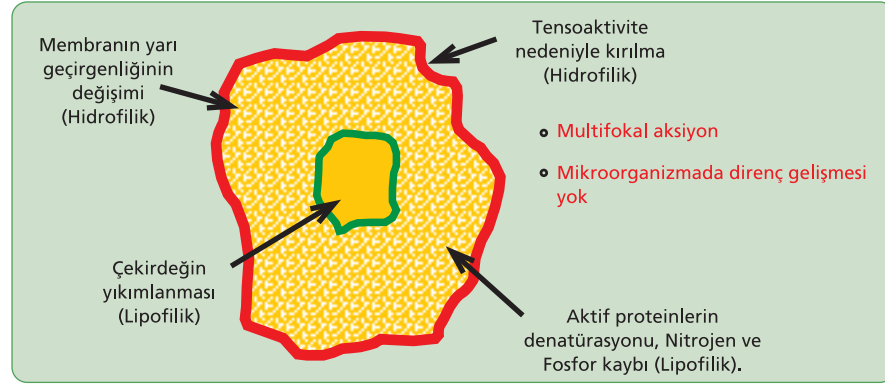
BİLEŞİMİ

Aktif Madde:

%40 n-Alkyl Dimethyl Benzyl Ammonium Chloride

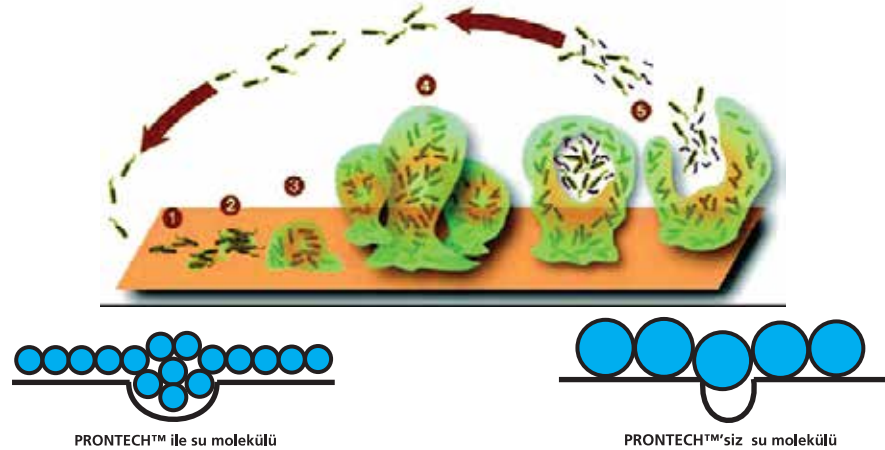
%60 Urea

PRONTECH™'İN BİR MİKROORGANİZMA ÜZERİNE ETKİ MEKANİZMASI



Yüzey gerilimini azaltır ve elektriksel şok etkisi ile mikroorganizmaları öldürür.

Suyun yüzey gerilimini düşürerek biyofilme penetre olur.



YAYGIN PATOJENLERİN, PRONTECH™ İLE KONTROLÜ

Bakteriyel, Viral ve Fungal Hastalıklar	Mikroorganizma
<i>Avian Tuberculosis</i>	<i>Mycobacterium sp.</i>
<i>Bordetella infections</i>	<i>Bordetella sp.</i>
<i>Bacillus infections</i>	<i>Bacillus subtilis</i>
<i>Dysentery food poisoning</i>	<i>Campylobacter sp.</i>
<i>Enterobacteria infections</i>	<i>Enterobacter Cloacae</i>
<i>E.Coli septicemia</i>	<i>Escherichia Coli</i>
<i>Infectious Coryza</i>	<i>Haemophilus influenza</i>
<i>Necrotic enteritis</i>	<i>Clostridium sp.</i>
<i>Pasteurelosis (Fowl Cholera)</i>	<i>Pasteurella multocida</i>
<i>Pseudomona infections</i>	<i>Pseudomona aeruginosa</i>
<i>Salmonellosis</i>	<i>Salmonella enteritidis</i> <i>Typhimurium, Pullorum Gallinarum</i>
<i>Staphylococcal infections</i>	<i>Staphylococcus aureus</i>
<i>Streptococcus infections</i>	<i>Streptococcus sp.</i>
<i>Anemia</i>	<i>Circavirus</i>
<i>Avian Encephalomyelitis</i>	<i>Picornavirus</i>
<i>Avian Influenza (Fowl Plague)</i>	<i>Orthomyxovirus</i>
<i>Egg Drop Syndrome</i>	<i>Adenovirus</i>
<i>Fowl Pox</i>	<i>Poxvirus</i>
<i>Gumboro disease</i>	<i>Coronavirus</i>
<i>Hemorrhagic enteritis</i>	<i>Adenovirus</i>
<i>Infectious Bronchitis</i>	<i>Coronavirus</i>
<i>Infectious Bursal disease</i>	<i>Birnavirus</i>
<i>Infectious Laryngotracheitis</i>	<i>Herpetovirus</i>
<i>Infectious Rhinotracheitis</i>	<i>Paramyxovirus</i>
<i>Lynfoid Leucosis</i>	<i>Retrovirus</i>
<i>Marek disease</i>	<i>Herpetovirus</i>
<i>Newcastle disease</i>	<i>Paramyxovirus</i>
<i>Reticuloendotheliosis</i>	<i>Retrovirus</i>
<i>Tenosynovitis /viral arteritis</i>	<i>Reovirus</i>
<i>Aspergillosis</i>	<i>Aspergillus fumigatus</i>
<i>Candilosis</i>	<i>Candida albicans</i>

PRONTECH™ DİĞER DEZENFEKTANLARLA KARŞILAŞTIRILMASI

	Glutaraldehit	Fenolikler (tek ya da çoklu)	Kuaterner Amonyum	Formaldehitler	Halojenler Cl, I	Peroksit	PRONTECH™
Toksosite I-IV	II	II	II	I	II	III	IV
Dilüsyon	%2 üzerinde	%2 üzerinde	%1 üzerinde	%2 üzerinde	%1 -organik mad.1/10	% 1-3	% 0,04 üzerinde
Verim	Düşük 5cc/L	Düşük 5cc/L	Düşük 3cc/L	Çok düşük %4	Standart	Çok düşük 5-10cc/L	Çok yüksek 1g/L
Spektrum	Limitli	Her L için kabul edilebilir	Zayıf	Limitli	Zayıf	Limitli	Geniş
İrritabilite	Yüksek irritan	Yüksek irritan	Yüksek irritan	Yüksek irritan	Yüksek irritan	Yüksek irritan	Çok az irritan
Koku Giderici	İyi bir koku giderici değil	İyi bir koku giderici değil	İyi bir koku giderici değil	İyi bir koku giderici değil	İyi bir koku giderici değil	İyi bir koku giderici değil	Çok iyi bir koku giderici
%56'ya Kadar Tensioaktivite Biofilm kontrolü	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Hayır	Evet
Koroziv	Yüksek koroziv	Yüksek koroziv	Orta koroziv	Yüksek koroziv	Yüksek koroziv	Yüksek koroziv	Çok düşük koroziv
Sert sularda etkinlik(550ppm'e kadar CaCo₃)	Biraz	Biraz	Biraz	Hayır	Hayır	Biraz	Etkili
Geri Dönüşüm	Hayır	Hayır	Biraz	Hayır	Hayır	Hayır	Evet %100
Kalıcı Etkisi	Hafif kalıcı etki	Sınırlı kalıcı etki	Sınırlı kalıcı etki	Düşük kalıcı etki	Düşük kalıcı etki	Anlık etki	İyi kalıcı etki
pH etki aralığı	6-7	6-7	6-8	7	7	7	3-11
Organik maddede etkinlik	zayıf	zayıf	zayıf	Hayır	Hayır	Hayır	Evet %30'a kadar etkili
Mantar (Aspergillus) ve Mayalara Karşı Etkinlik	Etkili	Değişken	Değişken	Etkili	Etkili	Değişken	Etkili
Sporlar	Etkili	Etkili değil	Etkili değil	Etkili	Değişken /sınırlı	Değişken	Etkili
Mikobakter	Etkili	Değişken	Değişken	Etkili	Etkili /sınırlı	Etkili	Etkili
Zarflı virüs	Etkili	Etkili	Değişken	Etkili	Etkili	Etkili	Etkili
Zarfsız virüs	Etkili	Değişken	Etkili değil	Etkili	Etkili /sınırlı	Etkili	Etkili
Gram + Bakterilere Karşı Etkinlik	Etkili	Etkili	Etkili	Etkili	Etkili	Etkili	Etkili
Gram – Bakterilere Karşı Etkinlik	Etkili	Etkili	Sınırlı	Etkili	Etkili	Etkili	Etkili

YARARLARI:

- Kanatlı işletmelerinde kontaminasyonu önler ve kontrol eder.
- Organik madde varlığında stabildir.
- Geniş spektrumlu patojenlerin önlenmesine yardımcı olur.
- Nötr pH'da olup, 3-11 pH aralığında çalışır.
- Yüzey gerilimini %56'ya kadar düşürür.
- Diğer ürünlerin ulaşamadığı küçük porlara ve yarıklara penetre olur.
- Banyolar, duşlar, odalar, operasyon salonları, duvarlar, zeminler gibi sert yüzeyleri dezenfekte eder.
- Üniformaları ve bezleri dezenfekte eder.
- Biyofilme penetre olur ve mikroorganizmaların yayılmasını sağlayan kaynakları ortadan kaldırır.
- Aşındırıcı değildir.
- Kokuyu elimine eder.
- %100 geri dönüşümlüdür.
- Mikroorganizmaların %99,999 kadarını 30 saniyede elimine eder.



PRONTECH™ Tavsiye Edilen Konsantrasyonlar

Mikroorganizma	Doz(kg/Lt)	Doz(ppm)
Algasit	1/100000	4
Bakterisit	1/2000	200
Virüsit ***	1/2000	200
Fungisit	1/1000	400

*** Avian influenza H9N9
Avian influenza H5N1
Swine Flu H1N1

*** Aujeszky disease virus
Avian metapneumovirus
Gumboro virus

PRONTECH™ Sulandırılarak Hazırlanışı

50 ppm = 1/8000 200 ppm = 1/2000
100 ppm = 1/4000 400 ppm = 1/1000

Gluteraldehitli Dezenfektan Tavsiye Edilen Konsantrasyonlar

Mikroorganizma	Doz(kg/Lt)
Bakterisit	1/50 - 1/100
Virüsit	1/25 - 1/50
Fungisit	1/50

İyotlu Dezenfektan Tavsiye Edilen Konsantrasyonlar

Mikroorganizma	Doz(kg/Lt)
Bakterisit	1/50 - 1/100
Virüsit	1/25 - 1/50
Fungisit	1/1 - 1/50

DAMIZLIK, YUMURTACI, BROYLER PRONTECH™ UYGULAMA TABLOSU

KULLANIMI ALANI	DOZ	UYGULAMA	NOT
Yemlik ve su sistemlerinin dezenfeksiyonu	1 g/L (400 ppm)	Direkt temas	Devre aralarında
Biyofilmin kontrolü	1 g/L (400 ppm)	Direkt temas	Devre aralarında
Klima sistemleri	1 g/L (400 ppm)	Direkt temas	Devre aralarında
Alanların dezenfeksiyonu	1 g/L (400 ppm)	Sisleme	Tüm alanı kapsayacak şekilde
Yüzeylerin dezenfeksiyonu	1 g/L (400 ppm)	Sprey	Tüm yüzeyler ıslanacak şekilde
Ekipmanların dezenfeksiyonu	1 g/L (400 ppm)	Sprey, yıkama	Direkt temas
Çizmelerin ve tekerlerin dezenfeksiyonu	1 g/L (400 ppm)	Direkt suya	3 günde bir solüsyon değiştirilir
Kümeslerin dezenfeksiyonu	1 g/L (400 ppm)	Yüzeylere serpmeye	Tüm yüzeyler ıslanacak şekilde
Ulaşım araçları dezenfeksiyonu	1 g/L (400 ppm)	Sprey	Tüm yüzeyler ıslanacak şekilde
Ulaşım araçları dezenfeksiyonu	1 g/L (400 ppm)	Sisleme	Tüm yüzeyler ıslanacak şekilde
Temiz altlık	1 g/L (400 ppm)	Sisleme	Tüm alanı kapsayacak şekilde

KULUÇKAHANE VE KESİMHANE PRONTECH™ UYGULAMA TABLOSU

Damızlık, yumurtacı, broyler PRONTECH™ uygulama tablosuna ek olarak

KULLANIM ALANI	DOZ	UYGULAMA	NOT
Kuluçkahane	1 g/L (400ppm)	Sisleme günde 2 • Sabah • Öğleden sonra	Tüm alanı kapsayacak şekilde
Ön soğutucu dezenfeksiyonu	1 g/16L (25ppm)	Doğrudan uygulama	Direkt temas
Soğutucu dezenfeksiyonu	1 g/16L (25ppm)	Doğrudan uygulama	Direkt temas