



17.4 x 60 tablet

### **KUŞ GRİBİ:**

Avian Influenza veya Kuş Gribi bir virüs familyası olup, normal olarak kuşları enfekte eder ve onların barsaklarında taşınırlar. Bu virüsler yüksek türe özgü virüslerdir fakat nadiren tür atlamakta ve insanları enfekte etmektedirler.

Virüs enfekte olmuş kuşların tükürüklerinin, salgılarının ve dışıklarının dökülmesiyle yayılmaktadır. Daha fazla enfeksiyon için enfekte olmuş çiftlik yüzeyleri ve içme suyu kaynakları potansiyel kaynaklardır ve hastalığın yayılmasının engellenmesi için mutlaka dezenfekte edilmelidir.

Enfekte kümes hayvanları veya kirlenmiş yüzeylerle direkt teması olan kişiler enfeksiyon kapma riskine sahiptir.

Kuş Gribi ile ilgili daha fazla bilgi için Dünya Sağlık Örgütü ([www.who.int](http://www.who.int)) veya Hastalık Kontrol Merkezi ([www.cdc.gov](http://www.cdc.gov)) kurumlarının web sayfaları ziyaret edilebilir.

### **Enfeksiyon Kontrol:**

Hastalık yayılması hem hayvan içme suyu ve hem de çevrenin korunmasının sağlanması ile engellenebilir. Aktif biyosidal madde olarak Sodyum Dikloroizosiyanürat (NaDCC) içeren Klortab NaDCC solüsyonları Avian Influenza ve diğer patojenlerin yüksek derecede inaktivasyonunu sağlamaktadır. İnsan enfeksiyonundan korunmak için bütün personelin uygun maske ve elbise kullanması gerekmektedir.

### **İçme Suyu Dezenfeksiyonu:**

Su çiftlik hayvanlarının gelişmesi için en önemli besindir fakat emniyetli içme suyunun izlenmesi ve sağlanması genellikle gözden kaçmaktadır. Suyun dezenfeksiyonu enfeksiyon yayılmasında sürünün sağlığı için hayati bir önem taşımaktadır. Klortab NaDCC ile işlemden geçirilen sular daha az ölüm, gelişmiş ağırlık artışı, yemden daha iyi faydalanma oranları, geliştirilmiş kuluçka performansı ve yumurta kalitesi gibi koşullarda öncülük etmektedir.

Su ya el ile ya da otomatik dozajlama sistemi kullanılarak düzenli olarak dezenfekte edilmelidir. Su sistemdeki son içme suyu noktasında 0,5ppm bakiye "serbest elde edilebilir klor" yeterli seviyesinde dozlanmalıdır. "Serbest elde edilebilir klor" seviyesi basit bir şekilde Klor Ölçüm Cihazı – Aqua Komparatör Sistemi kullanılarak ölçülebilir. "Serbest elde edilebilir klor" seviyesinin ölçülemediği durumlarda temiz sularda 1.5 – 3ppm ve kirli sularda ise 4 – 6ppm olacak şekilde dozlanmalıdır. Bu suyu dezenfekte edilmiş olarak tutacak ve biyofilm ve yosun birikmesini engelleyecektir.

Sistemdeki su, borularda işlemde geçirilmiş su ile dolu olarak daima pozitif basınç altında tutulmalıdır.

İçme suyuna ilaç ilave edileceği zaman, Klortab NaDCC mutlaka nötralize edilmelidir. İlaç ile karışması durumunda suyun dezenfekte edildiği noktadan sonra her bir litreye 2,5 gram yağsız süt tozu ilave edilmesi tavsiye edilmektedir. Süt Klortab NaDCC'yi nötralize edecek ve suyu renklendirecek ve on-line ve off-line olarak ilaçlı suyu gösterecektir.



# 17.4 x 60 tablet

## KLORTAB NADCC® 17.4 GRAM x 60 TABLET

Her türlü çiftlik hayvancılığı için güvenilir ve kolay kullanımlı yüzey dezenfektanı

### Ürün Tanımı:

KLORTAB NaDCC tabletleri çiftlik çevresindeki sert yüzeylerin dezenfeksiyonu için üretilmiş efervesan tabletlerdir.

KLORTAB NaDCC geniş spektrumlu bir biyosit olup, suya ilave edildiğinde bilinen ve güvenilir kullanım konsantrasyonlarında dezenfektan solüsyon meydana getirmektedir.

**Dozaj form:** beyaz / soluk beyaz kenarları şevli, efervesan tabletlerdir.

**Güç:** KLORTAB NaDCC her bir tablette 8700mg NaDCC içermektedir.

### Onaylanmış Çözeltiler:

Preparasyonlar AFNOR, UK MAFF, EN, AOAC ve birçok üniversite tarafından onaylanmış ve doğrulanmıştır.

Kullanım Sahaları	Tablet Sayısı	Su miktarı (litre)	Gerekli Klortab NaDCC gücü
Rutin dezenfeksiyon	1	5	1000ppm
Ayak banyosu	1	5	1000ppm
Araçlar – tekerlek daldırma	1	5	1000ppm
Araçlar ve ekipman	1	10	500ppm
Ahır soğutma	1	1.000	5ppm
Ön temizlemesi yapılmış ahır dezenfeksiyonu	1	10-15	350-500ppm
Ön temizlemesi yapılmış ahır sislemesi*	1	50	100ppm
Ön temizlemesi yapılmış su borusu dezenfeksiyonu	1	200	25ppm
<b>İnkübatörler, kuluçka odaları</b>			
Temel temizlikten sonra soğuk sisleme	1	50	100ppm
Duvarların ve döşemelerin spreyleneşi	1	10	500ppm

\*) %90 bağıl neme ulaşıncaya kadar her 1000m<sup>3</sup> için ~ 30l/saat çalışma solüsyonu

### Kullanım şekli:

- Genel Çevre dezenfeksiyonu
- Ön temizlemesi ve bütün organik kirlerin uzaklaştırıldığı bütün yüzeylerin dezenfekte edildiğinden emin olunmalıdır.
- Klortab NaDCC 17.4 gramlık tabletlerden 10 litre suya 1 tablet atılarak elde edilen 500ppm elde edilebilir klor içeren solüsyon kullanılmalıdır.
- Solüsyon bütün yüzeylere tatbik edilir.

### KLORTAB NaDCC uygulamaları için örnekler:

#### Rutin dezenfeksiyon

#### 1. Ayak banyoları:

Bütün personel her bir yuvaya girerken ve bölgeden ayrılırken mutlaka ayak banyolarını kullanmalıdır. 1.000ppm aktif klor içeren KLORTAB NaDCC 17.4 gram tablet ile hazırlanan solüsyon gereklidir ve düzenli olarak solüsyon yenilenmelidir (en azından haftada iki kere).



17.4 x 60 tablet

## 2. Araçlar:

Araçların tekerlekleri bölgeye girerken ve çıkarken 1.000ppm aktif klor gücü içeren KLORTAB NaDCC solüsyonundan geçmeli ve düzenli olarak solüsyon yenilenmelidir (en azından haftada iki kere). Nakliye araçları ve ekipman her çalışma arasında 500ppm aktif klor gücü içeren solüsyonla tamamen temizlenmeli ve dezenfekte edilmelidir.

## 3. Giriş ve hayvanların buldukları yerler arasındaki geçişler:

Her bir yuva girişinin dış kısmı 500ppm elde edilebilir klor içeren Klortab NaDCC solüsyonla günlük olarak yıkanmalı ve dezenfekte edilmelidir. Ara yollar mutlaka çöplerden arındırılmalı ve birçok Salmonella türüne ev sahipliği yapması engellenmelidir. Düzenli olarak temizlenmesi yapıldıktan sonra 500ppm Klortab NaDCC bulunan solüsyon basınçlı sprey ile uygulanmalıdır.

## 4. Çatı Spreyleme:

Havaların sıcak gittiği dönemlerde yuvaların soğutulması için çatıdan aşağıya doğru püskürtülerek veya dökülerek kullanılan su 5ppm dozajındaki Klortab NaDCC kullanılarak işlemde geçirilmelidir.

## 5. Dumanlama / Sisleme / İnce Püskürtme

Dumanlama veya sisleme hayvanlar arasında havada oluşan çapraz enfeksiyonu engellemek veya kanatlılarda strese sebep olan yüksek rutubet seviyesini azaltarak sıcak havada meydana gelebilecek etkileri en az seviyeye indirmek için kullanılmaktadır. Klortab NaDCC ile işlemde geçirilecek su dozajı:  
5ppm (1.000 litre suya 1 adet KLORTAB NaDCC 17.4gm tablet) kümes hayvanları için  
50ppm (100 litre suya 1 adet KLORTAB NaDCC 17.4gm tablet) domuzlar vs için.

## 6. El Dezenfeksiyonu:

Belirli kritik noktalarda mesela yumurta toplama gibi, ellerin dezenfeksiyon solüsyonu ile yıkanması gereklidir. 100ppm elde edilebilir klor içeren Klortab NaDCC solüsyonu kullanılır.

## Terminal Dezenfeksiyon:

1. Bütün hayvanlar, hareket edebilen ekipman ve gıdalar çıkartılır. Besleme ve su sistemleri gibi ekipman ayarlanarak sabitlenir.
2. Menfezler, kanallar, aydınlatma elemanları, çıkıntılar, ışık tertibatı, yürüyüş yolları, merdivenler, ekipman veya dışarı giden sürüden kalan organik materyalin bulunduğu bütün bölgeler süpürülür, havayla püskürtülür veya vakumlu makine ile toplanır. Bu işler yukarıdan aşağıya doğru yapılır.
3. Yuvadaki bütün döküntü ve çöpler toplanır, gerektiğinde kazınır ve yığın haline getirilerek üzeri kapatılıp kompost gübre olarak kullanılmak üzere yuvadan en az 500 metre uzaklıktaki bir emniyet noktasına götürülür.
4. Basınçlı hortum ile bütün malzemeler ve bölgeler (gerektiğinde deterjan kullanılarak) temizlenir. Zor bölgeler el ile temizlenir. Dışarıdan tankerle gelen suyun bölge kenarındaki bir çukura gönderilmesi sağlanır.
5. Dezenfeksiyon yıkama işleminden hemen sonra başlamalıdır. Klortab NaDCC solüsyonu bütün tavan çizgilerine, delikler ve kanallar dahil duvar ve yer yüzeylerine tam anlamıyla ıslatacak şekilde püskürtülür. Elektrik hatlarının bulunduğu bölgelerde sisleme yapılır. 500m<sup>2</sup> yüzey için 100 litre Klortab NaDCC solüsyonu ile düzenli bir



17.4 x 60 tablet

şekilde spreylendikten sonra kurumaya bırakılır. İşlem yukarıdan aşağıya ve arkadan öne doğru yapılır.

Kullanım dozları:

Pürüzlü yüzeyler (beton vs) için 10 litre suya 1 adet Klortab NaDCC 17,4gram tablet 500ppm

Düz yüzeyler (fayans vs) için 15 litre suya 1 adet Klortab NaDCC 17,4gram tablet 350ppm

6. Yuvadan çıkartılmış olan bütün ekipman hortum ile yıkanır ve 500ppm elde edilebilir klor içeren Klortab NaDCC solüsyonu ile dezenfekte edilir.
7. Sistemdeki suyun tamamı boşaltılır. Tanklar ve su hatları gibi yosun büyümesi ve biyofilm birikmesi olan yerlerde asitli bir temizleyici (sirke vs) kullanılarak fiziksel bir temizleme yapılmalıdır. Sistemin tamamı atıklardan arıtmak için bol su ile yıkanmalıdır. Klortab NaDCC başlık tankına 25ppm.lik dozajda ilave edilmeli ve sistemin tamamı solüsyon ile doldurulmalı ve 30 dakika bekletilmelidir. Sistem daha sonra boşaltılmalı ve taze su ile tekrar doldurulmalıdır.
8. Hayvan yatakları spreyleme tamamlandıktan 24 saat sonra içeri alınabilir.
9. Damızlık ve hindi besi yerleri için 7 gün sonra ekipmanın alınmasından veya yataklamanın yapılmasından önce ikinci bir spreyleme / sisleme dezenfeksiyonu tavsiye edilmektedir.

#### **Hastalık Salgınları:**

İzolasyon, temizleme ve dezenfeksiyon prosedürleri daha önce verilmiş olan dezenfeksiyon programına göre yapılmalıdır. Duvarların, döşemelerin ve ekipmanın dezenfeksiyonunda kullanılacak Klortab NaDCC solüsyon gücü 1.000ppm olmalıdır. (5 litre suya 1 tablet).