





KULUÇKA AŞILAMASI

Dünyada kanatlı hayvan üreticileri özellikle de broyler üreticileri için kuluçka, aşılar ve ekipmanlardaki modern teknoloji gelişmeleri sayesinde aşılamanın merkezi haline gelmiştir. Kümes aşılamasının aksine kuluçka aşılaması, aşılama programını basitleştirildiği ve kaliteyi garanti ettiği için çok sayıda fayda sunmaktadır. Kuluçka aşılaması kanatlı sektöründeki profesyonellere vektör ve immün-

kompleks aşılar gibi en son teknolojilere erişim imkanı sunar. Böylelikle kanatlı hayvan daha az stres yaşar ve daha iyi korunmuş olur. Ancak uygulamalar bir kere değiştiğinde çıkım sonuçlarını ve civciv sağlığını halen devam ettirenken, aşı ekibini yönetmek, yeni ekipmanların yönetimi, stok durumunun takibi gibi kendi işlemsel zorluklarını getirmektedir.

SİZİN İÇİN YENİ DEĞERLER

Çıkım oranı ve
sağlıklı hayvanlar

Ekipman koşulları

Hijyen ve
biyogüvenlik

Aşılama
kalitesi

Sürü güvenliği ve
verimlilik

Raporlama ve
uygulama



En iyi aşılar bile eğer kanatlı hayvana ya da yumurtaya doğru şekilde, doğru yere, doğru dozda ve temiz bir ortamda uygulanırsa fayda sağlar.

CEVA HATCHERY IMMUNISATION CONTROL KEYS

1 AŞI

- Aşı hazırlama süreci
- Aşı hazırlama ve karıştırma süreci
- Sıvı azot kullanımı için güvenlik kuralları
- Aşı saklama ve soğuk zincir uygulaması



5 DENEYİM & EĞİTİM

- Ceva aracılığıyla kanatlı sağlığında dünyaca ünlü uzmanlara ulaşma imkanı
- Veteriner hekimlikte en son yayınlanan bilimsel makalelerin sağlanması
- Kuluçka aşıları ve aşı uygulamaları ile ilgili örgün eğitim
- In Ovo ve civciv aşılama ekipmanları hakkında seminerler

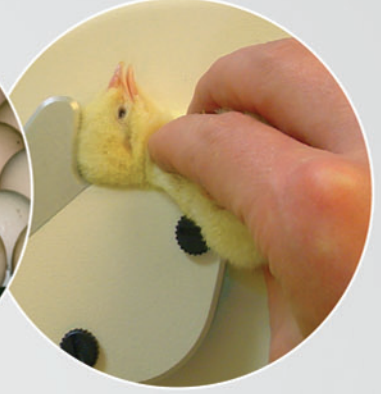


YENİ CEVA UYGULAMASI İLE SONUÇLAR

Sizler işlerinizin idaresinde güvenilir veriye ihtiyaç duyduğunuz için, kuluçka aşılama uzmanlarımız, aşılama performans kriterlerinin gösterilmesi ve kaydedilmesi için bir elektronik uygulama geliştirdi. Bu uzmanlar **elektronik tabletlerini** kullanarak rutin ziyaretlerini tamamladıklarında, anında istatistiksel sonuçları ve tavsiyelerini sunacaktır.

2 AŞILAMA TEKNİĞİ

- Aşılamanın ilkelerini anlamak
- Aşılama teknikleri ile ilgili uygulamalı eğitim
- Ekipman kullanımı ile ilgili yapılması ve yapılmaması gerekenler
- In Ovo aşılama pratiği



3 EKİPMAN

- Kurulum ve kalibrasyon süreci
- İşleyiş ve temizlik süreci
- Sorun giderme yönergeleri
- Yerde yardım



4 DENETİM & GÖZLEM

- Önemli performans kriterlerini izlemek için düzenli ziyaret
- Yönetime geçmiş veriler ile ilgili düzenli raporlama
- Kalite iyileştirme planı
- In Ovo makinası özel testler



RİNİZİ TAKİP EDİN!

- Cıvciv kalitesi skoru
- Aşı hazırlama kalitesi
- Uygulama kalitesi
- Hijyen ve biyogüvenlik
- Ekipman koşulları



AŞILAMA BİZİM UZMANLIĞIMIZ



Müşterilerimize aşı, ekipman ve işgüçleri hakkında yardımcı olabilmek için 2009 yılında Ceva Hatchery Immunisation Control Keys Program ya da kısaca C.H.I.C.K. Programı uygulamaya koyduk. Bu program, In Ovo ya da kuluçkada civcivleri aşılanmanın kalitesini geliştirmek için eksiksiz bir süreçtir.

Aşılamayı yönetmenize yardım ediyoruz böylelikle sizler önceliklerinize daha fazla zaman ayırabilirsiniz.

Aşılama kalitesinin geliştirilmesi ve iyi kalite de civciv elde edilmesi için çalışıyoruz.

Çalışma koşullarına uygun ekipman sağlıyoruz.

Ekibinizin kaliteli aşı uygulamaları ile ilgili olarak eğitimini sağlıyoruz.

KULUÇKANIZDAKİ SORUMLULUĞUMUZ

Kuluçka Servis ekibimiz, önceden kararlaştırarak entegrenizi ziyaret edecek ve C.H.I.C.K. program prosedürlerine göre bir takım testler ve ölçümler gerçekleştirecektir. Ekibimizin amacı aşılama kalitesini geliştirmek için kuluçka ekibi ile işbirliği içinde çalışmaktır.

İlk Kurulum

- Operasyon sırasında ekipmanın kurulumu ve çalışanların eğitimi
- Aşının hazırlanması, uygulanması ve kalite kontrol prosedürü
- Aşıların güvenli bir şekilde taşınması ve saklanması (dondurulmuş ve liyofilize)
- In Ovo makinesinin kurulumuna yardım
- Önemli Performans Kriterlerinin oluşturulması



Sürekli Hizmet

- Ekipmanın çalışmasının kontrol edilmesi ve sorunların çözülmesi
- Aşı hazırlanması, uygulanması ve civciv sağlığı açısından kalite kontrolü
- Her yönüyle aşılama konusunda personele koçluk ve kapsamlı eğitim.
- Spesifik, In Ovo makine kontrolleri ve raporlamaları.
- Kuluçka Müdürü ile Servis Raporlarının gözden geçirilmesi



Sonuç Yönetimi

- Finansal ve üretim performans göstergeleri ile düzenli iş toplantıları
- Kalite geliştirme planının oluşturulması
- Eğitim ihtiyaçlarının gözden geçirilmesi



Hedefimiz: Kanatlı hayvanların %100'ünün iyi bir şekilde aşılanmasıdır.

EKİPMAN ÇEŞİTLİLİĞİMİZ

Ceva, kanatlı aşılama ekipmanları alanında şu anda dünyanın önde gelen tedarikçisidir ve aşı kalitesinin artırılmasıyla ilgili olarak küresel anlamda binlerce müşteriye çözüm üretmektedir. Ceva 2008 yılında, Fransa'da spray, kas içi ve deri altı uygulamalarda lider olan DESVAC firmasını satın aldı ve 2009 yılında ise kanatlı hayvanlarda otomasyon teknolojisi ve In Ovo enjeksiyon konusunda öncü olan Ecet firması ile ortak bir girişim kuruldu.



EGGINJECT®

Otomatik In Ovo Enjektör

- Patentli çift hızlı enjeksiyon sistemi
- Yumurta ve embriyoları korumada hassas
- Önemli ölçüde iç gücü ve aşı tasarrufu
- Her enjeksiyondan sonra dezenfeksiyon
- Tam bakım programı

DESVAC® DOVAC

Civciv aşılama enjektörü

- Saatte 3.000 civcive kadar
- 0.1'den 0.8 ml'ye kadar kesin kesin ve sabit enjeksiyon
- Tek bir enjektörle çift enjeksiyon yapan eşsiz teknoloji
- Ceva'nın en son geliştirilen

Vektör ve İmmün-kompleks aşıları için özel olarak dizayn edilmiş

- Kullanıcı dostu ve ergonomik



DESVAC® AYNI EKSENLI SPREY

Civciv aşılama için kullanılan konveyöre uygun otomatik spray makinesi

- Her tip konveyör ve kasaya uygulanabilirlik
- Aşılamının sürekliliği
- Doğru doz uygulaması
- Kullanıcı dostu dokunmatik ekran işlemi
- Günlük izlenebilirlik kaydı



DESVAC® KULUÇKA SPREY

Civciv aşılama için spray kabini

- Saatte 500 kasa ya da 50.000 civcive kadar
- 10 ml'den 22 ml'ye kadar doğru doz dağıtımı
- 4 başlıklı doğru spray modeli
- Kullanıcı dostu ve ergonomik



DESVAC® JEL DAĞITMA ARACI

Civciv aşılama için jel dağıtma aracı

- Eşsiz jel spray sistemi
- 25 ml ve hassas damlacık boyutunun uygun dozajı
- Otomatik kasa belirleme ve sürekli aşılama
- Sabit akış hızı ve basınç garantisi ile kaliteli aşılama
- Yerinde temizleme sistemi
- Kullanıcı dostu dizayn

CEVA HAYVAN SAĞLIĞI

İz Plaza Giz Eski Büyükdere Cad. No: 9 Kat: 20-21 Maslak 34398 İstanbul
Tel: 0 212 365 97 97 - Faks: 0 212 290 70 83 - tr.ceva.com

