

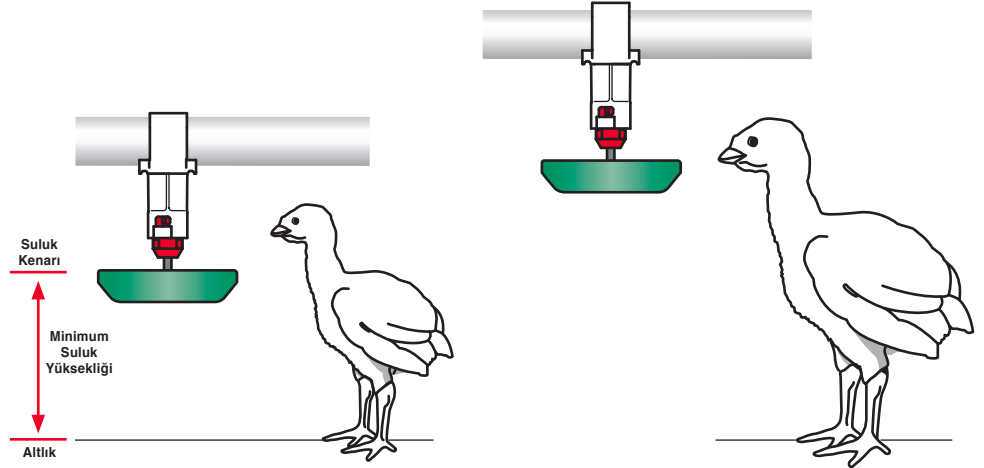
# D-MAX SİSTEMİ YÖNETİM PROSEDÜRÜ

## CİVCİV HİNDİ UYGULAMALARI

### D-MAX MİNİMUM SULUK YÜKSEKLİKLERİ

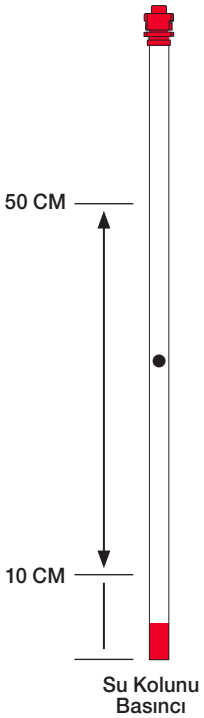
| CANLI YAŞI |       | SULUK<br>YÜKSEKLİKLERİ |
|------------|-------|------------------------|
| HAFTA      | GÜN   | CM                     |
| 1          | 1     | 10                     |
| 1          | 3     | 13                     |
| 1          | 5     | 16                     |
| 2          | 7     | 18                     |
| 2          | 9     | 21                     |
| 2          | 11    | 23                     |
| 3          | 14-21 | 26                     |
| 4          | 21-28 | 31                     |
| 5          | 28-35 | 36                     |
| 6          | 35-42 | 41                     |

Şekil 1

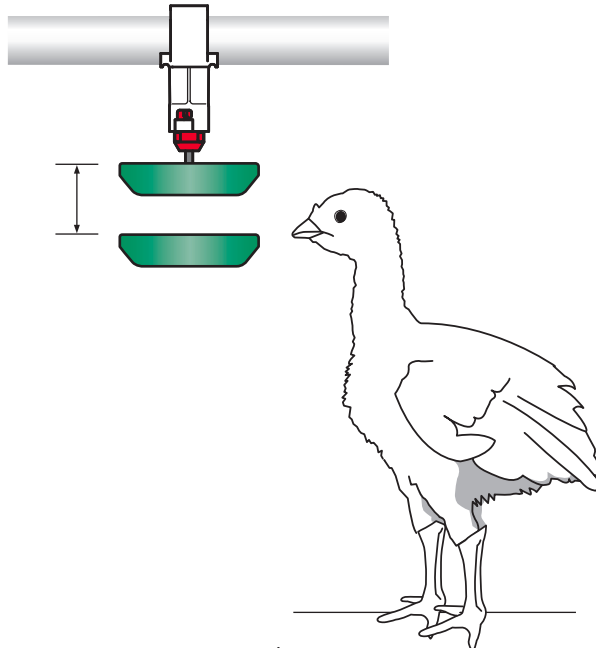


Canlı Yerleşimi  
Şekil 2

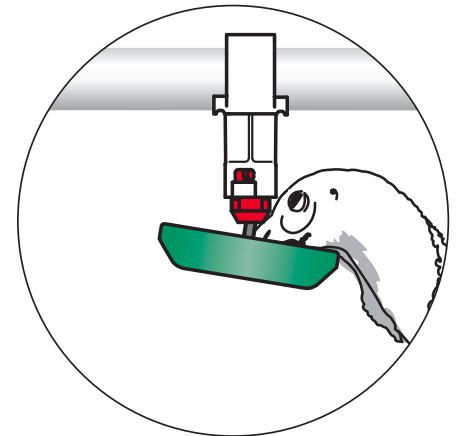
7 Gün İçerisinde  
Şekil 3



Şekil 4



14 Gün İçerisinde  
Şekil 5



Doğru Suluk Aktivasyonu  
Şekil 6

## ÖNEMLİ KULLANIM PRENSİPLERİ

D-Max su sistemi yerden yüksekliği ve su kolonu yüksekliği doğrudan D-Max suluklar içerisindeki su kapasitesini etkiler.(Ön taraftaki 1, 4 ve 6 şekillere bknz.) Yüksek su kolonu basıncı ile suluk hattının yüksek olması, D-Max'lerde yüksek su seviyesine neden olur, düşük su kolonu basıncı ile suluk hattı yüksekliğinin düşük olması ise D-Max'lerde düşük su seviyesine neden olur.

Su içme işlemi sırasında hindilerin D-Max suluklarının köşelerine boyunları ile aşağı doğru basarak içmeleri önemlidir. Suluk Hattı, hindilerin tam olarak boynunu gererek suluk kenarına basacak yükseklikte olmalıdır. Ön sayfadaki Şekil 6'ya bakınız.

### Canlı Girişi Öncesi Yerleşim Prosedürleri

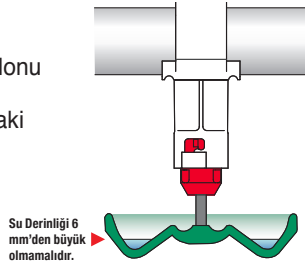
- Suluk hatlarının altındaki altlık düz olmalı, yüksek/alçak noktalar yok edilmelidir.
- Suluk hatlarının yüksekliği suluk kenarlarının yere 10cm yükseklik farkı olacak şekilde ayarlanmalıdır.Sulukların asla altlığa veya zemine değmesine izin verilmemelidir.
- Regülatörleri 50cm su kolonu seviyesine göre ayarlayınız.
- Yüksek basınçta flush (temizleme) yaparken el ile bütün D-Max sulukları aktive edilerek suluk içerisindeki su derinliği 6mm olacak şekilde ayarlama yapılmalıdır.

### Canlı Yerleşim Prosedürü

- Suluk hattı yüksekliklerini hassas ayar yaparak ön sayfadaki Şekil 1'e göre ayarlayınız.
- Hattın başı ve sonunda su olup olmadığı kontrol edilmelidir.

### Üretim Dönemi Prosedürü

- 2.Gün de canlı girişi sonrası su kolonu basıncı 25cm'ye düşürülmelidir. Üretim dönemi boyunca suluklardaki su seviyesi 6mm'nin üzerine çıkmaması için su kolonu basıncı düşürülerek/yükseltilecek ayarlamalara devam edilmelidir. Ön sayfadaki Şekil 4'e bakınız.
- Yine 2.Gün başlaması ile suluk hattı yüksekliğini her gün 14.güne göre haftada birkaç kere ayarlanmalıdır. Ön sayfadaki Şekil 1-6'ya bakınız.
- Ön sayfadaki çizelge (Şekil 1) canlı yaşına uygun minimum suluk yükseklikleri olup buna özellikle dikkat ediniz. En iyi sonucu elde etmek için suluk hattı yüksekliğini mümkün olduğu kadar yukarıda tutulması önerilir.(Ön Sayfadaki Şekil 6'ya bakınız)
- Eğer sürüde büyük uniformite sorunu mevcut ise bir suluk hattını düşürerek küçük hindilerin içebileceği uygun yüksekliğe ayarlanmalıdır.
- Belirlenen zaman aralıklarında flush yaparak hat temizliği yapılmalıdır. Böylece borular içerisindeki hava alınır ve biofilm oluşumunun önüne geçilir.



### En İyi Yönetim Önerileri

- Tüm hat sonlarının temiz ve hava aldığından emin olunuz.
- Belli zaman aralıklarında Ziggity' e ait suluk sökme aparatı ile sulukları çıkartıp - takarak tortu ya da biofilm oluşup oluşmadığını kontrol ediniz.
- Hat sonlarını, temizleme fırçası ile temizleyerek su seviyesini daha düzgün gözlemleyebilirsiniz.

### İlaçlama Sonrası Prosedürler

Her ilaçlama sonrasında aşağıdaki işlemleri yaparak suluklardaki kalıntı ve biofilm temizleyiniz:

- Her 30 mt başına en az 1dakika olacak şekilde Flush yapınız. (Örnek: 90 mt için 3 dakika boyunca)
- Hydrogen peroxide bazlı bir temizleme maddesi kullanarak efektif bir temizleme yapabilirsiniz
- Farklı bir temizlik maddesi kullanmadan her zamanki gibi veterinerinize/uzman kişiye danışınız.
- Kullanım ömrünü uzun tutmak için üreticinin önerilerini dikkate alınız.

### Üretim Sonrası – Periyot sonu Prosedürleri

- Su hatlarını hydrogen peroxide bazlı su karışımı ile doldurunuz ve üreticinin dokümanında belirttiği kadar tutunuz. Sonrasında yine 30 mt başına 1 dakika olacak şekilde flush yapınız
- Hat sonlarını temizleme fırçası ile temizleyiniz.
- Sulukları aparatı ile sökerek temizleyiniz.
- Donma tehlikesine karşı regülatördeki giriş valfi ile hat sonlarındaki uç kapak sökülmelidir.

### Uyarı-Aşındırıcı ürünler ile kullanmayınız ve maruz bırakmayınız.

Ziggity ürünlerini petrol, fenol veya aldehit bazlı ürünler ya da genel olarak herhangi bir diğer korozif (aşındırıcı) ürünle temas etmesine izin vermeyin. Böyle aşındırıcı ürünler ile temas gerçekleşmesi halinde Ziggity ürününün hasar görmesi veya çalışmaması muhtemeldir. Ayrıca, agresif klorlama ve / veya asitleme programları ( 1 ppm'den büyük ve / veya pH 6'dan az) Ziggity ürünlerinin ömrünü kısaltacaktır. Uyarılara rağmen oluşacak kimyasal hasarlar görüldüğünde Ziggity garanti kapsamı geçersiz kılınacaktır.

The Poultry Watering Specialists



Ziggity Systems, Inc.  
P.O. Box 1169 • 101 Industrial Parkway  
Middlebury, Indiana 46540-1169 USA  
Tel: +1 574.825.5849 • Fax: +1 574.825.7674  
www.ziggity.com