

# BASINÇ AYARI BASİTLEŞTİRİLDİ YER SİSTEMLERİ

## TAVUK SULAMA KONSEPTİ

Daha iyi altlık koşulları elde etmek için, aşağıdaki bilgilendirmeler tam olarak anlaşılmalı ve uygulanmalıdır.

1 Suluktan akan su miktarı, su basıncı ile doğru orantılıdır. Su basıncı ne kadar yükseltirse, tavuklar tarafından kullanılan suluktan akan su miktarı o oranda artar. Bunun terside geçerli olup, su basıncı azaltıldığında, suluktan akan su mikarı, azalır.

2 Su içme prosesi sırasında, tavuklar sadece gagalarının muhafaza edebileceği kadar suyu o anda içebilirler.

- Eğer bu miktardan daha fazla su, suluktan gelir ise, bu fazla miktardaki su altlığa düşer. Bu fazla gelen suyun miktarı ne kadar artarsa sulama sistemi altındaki ıslak alanın genişliği ve derinliği de artar.
- Eğer suluktan az miktarda su gelir ise, tavuklar gagalarında bu mu suyu kolayca muhafaza edip, içebilirler. Çok az veya hiç fazla su gelmez ise, sulama sisteminin altındaki bölge genelde kuru kalır.

3 Altlığın çok nemli veya ıslak olması amonyak açığa çıkartır, ve bu da sağlıksız koşullar oluşturarak, hastalık, üniformite bozuklukları ve doğal olarak da kötü bir sürü performansına yol açar.



4 Altlığı çok kuru olması da tavukların ihtiyacı olan ve gelişmeleri için gerekli olan su miktarını alamadıkları anlamına gelebilir.

5 Buradaki hedef, tavukların su içerken gagalarının alabileceği su kadar doldu olması ve altlığa olabilecek en az miktarda suyun gitmesine uygun ortamın yaratılmasıdır.

6 Bu hedefe ulaşmanın yolu, altlığı iyi gözlemlemektir. Altlığın durumunu ve değişimleri iyi gözlemleyerek, gerekli durumlarda su basıncının doğru şekilde ayarlanması gerekir. Altlık ıslanmaya başladığında su basıncı kademeli olarak azaltılmalı ve çok kuru olduğunda ise basınç artırılmalıdır.

**Arka sayfaya geçerek, en iyi altlık ve süre performansı için, bu konseptin suluk hattı yönetiminde nasıl uygulanması gerektiğini görebilirsiniz.**

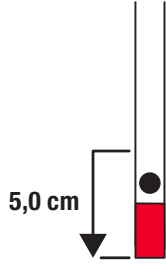


# SULUK HATTI YÖNETİMİNDE BASİTLEŞTİRİLMİŞ BASINÇ AYARI KONSEPTİNİN UYGULANMASI

Ön sayfadaki konsepti aklımızda tutarak, aşağıdaki prosedürleri uygulayın. Önemle belirtmek isteriz ki altlık koşulundan alınan referanslar sadece sulama sisteminin altındaki bölge için geçerli olup, sulama sistemi arasında kalan altlık için geçerli değildir. Ayrıca, sulama sisteminin yüksekliği için ise, Ziggity'nin Yönetim Prosedürleri altındaki – Broyler Uygulamaları bölümüne göz atmanızı tavsiye ederiz.

## AŞAĞIDAKİ ADIMLARI TAKİP EDİN:

**1** 1 GÜN – 7. GÜN Su basıncını 5cm'yi geçmeyecek şekilde ayarlayın. Eğer 7. Günde altlık çok nemli ve ıslak ise, altlık kuruyuncaya kadar 5cm basınç seviyesini sabit tutun.



**2** 8 Günde eğer suluk hattının altı kuru ise, suluk hattından birini test hattı olarak seçin. Bu hattaki su basıncını 2,5 cm daha artırın. Diğer hatların basıncını ise değiştirmeyin.

**3** En az 24 saat bekleyin ve test hattının altında altlık hala kuru ise, bu hattın basıncını 2,5 cm daha artırın ve diğer hatların basıncını da 2,5 cm.

**4** Bu uygulamayı, test hattının altında hafif bir nemlilik oluşuncaya kadar tekrarlayın.

**5** Eğer bu kabul edilebilir bir nemlilik ise, diğer tüm hatların basıncını da test hattı ile aynı seviyeye yükseltin. Eğer değil ise test hattın basıncını 2,5 cm azaltın.

**6** Bu seviyeyi altlık tamamen kuruyuncaya kadar sabit tutun. Bu olduğunda 2. ve 5. Maddelerdeki uygulamayı tekrar edin.

**Eğer herhangi bir sebepten ötürü altlık ıslanır ise, hemen su basıncı %50 oranını azaltın. Suyun biraz çekilmesini bekledikten sonra yine 2. ve 5. Maddeler arasında uygulamayı tekrarlayın.**



100% FOCUSED

### Ziggity Destek:

%100 suluk üretimine odaklı tek firma olan Ziggity, sürü ve sistem performansını geliştirmeye yardımcı kaynaklar sağlar.



Kümes Sulama İle Alakalı Bilgiler ve Kurallar: Pratik bilgiler ve tavsiyeler kaynağı. [www.poultrywatering.com](http://www.poultrywatering.com) adresinden kayıt yaptırabilirsiniz.



### Web Sitesi:

[www.ziggity.com](http://www.ziggity.com) Ürün ve kullanımla alakalı bir çok bilgi vardır. Bilgisayarınızdan ve mobil cihazlarınızdan takip edebilirsiniz.



### Yönetim Prosedürleri:

Ziggity sulama sistemleri kullanımı ile alakalı yararlı öneriler.

The Poultry Watering Specialists



Ziggity Systems Inc.  
101 Industrial Parkway East  
Middlebury Indiana 46540-8549  
USA  
Tel: +1 574.825.5849 • Fax: +1 574.825.7674  
[www.ziggity.com](http://www.ziggity.com)