



Kümes Hayvanları Katkısı



Tavuklar için besin katkı maddesi olarak biyochar kullanılması, üretim performansını, büyüme oranını, yumurta üretimini ve kilo alımını artırır.

Biyochar'ın yumurta tavuğu olan tavuklara verilmesinin, kontrol grubuna kıyasla daha ağır yumurtalar (60.6 +1.14g) ürettiğini belirtmiştir.

Yenilenebilir tek karbon kaynağıdır.



Yumurtlama ve büyüme oranını artırır



Kümes hayvanlarında salmonella bakterisini yok eder



*T. P. Prasai, K. B. Walsh, S. P. Bhattarai, et al., "Biochar, Bentonite and Zeolite Supplemented Feeding of Layer Chickens Alters Intestinal Microbiota and Reduces *Cam pylobacter* Load," PLOS ONE 11, no. 4 (2016): e0154061.

*C. Dim, E. Akuru, M. Egom, et al., "Effect of Dietary Inclusion of Biochar on Growth Performance, Haematology and Serum Lipid Profile of Broiler Birds," Agro-Science 17, no. 2 (2018): 9-17.

*R. Kleyn, Chicken Nutrition: A Guide for Nutritionists and Poultry Professionals (Context, 2013).



Hayvan yemi ajanı ve silaj ek maddesidir



0531 317 57 91

biocharnova.com

Yemde Biyochar kullanımı

Biyochar ve özellikle de biyochar bokashi, altlık katkı maddesi olarak kullanımının yanı sıra yem takviyesi olarak da kullanılır. Biyochar sindirimi destekler, yem verimliliğini ve dolayısıyla özellikle yem yoluyla enerji emilimini artırır. Dioksin, glifosat, mikotoksinler, pestisitler ve PAH'lar gibi toksinler biyochar tarafından etkili bir şekilde bağlanır ve böylece sindirim sistemi ve bağırsak florası üzerindeki olumsuz etkiler ortadan kaldırılır. Hayvanların sağlığı, aktivitesi ve dengesi ile et ve yumurta üretimi de iyileşir. Hayvanların bağışıklık sistemleri stabilize edildiğinden, patojen mikroorganizmalardan kaynaklanan enfeksiyon riski azalır.

Biyochar ile beslenmek, sindirim sistemindeki bu istenen mikroorganizmaların aktivitesini uyarabilir. Dolayısıyla biyocharın faydası, özellikle karaciğer-bağırsak döngüsünü rahatlatma yeteneğinde yatmaktadır.

Gübre kalitesini artırmak için Biyochar kullanımı

Biyochar nem ve besin maddelerini depolamadaki yukarıda belirtilen etkileri, kümes hayvanı gübresinin mikrobiyolojik olarak daha iyi parçalanmasını da sağlar. Karbon ve azot kayıpları önemli ölçüde azalır ve bununla birlikte sera gazı emisyonları da azalır (Steiner 2010). Biyochar sayesinde kümes hayvanı gübresinin gübre kalitesi önemli ölçüde artar ve koku kirliliği önemli ölçüde azaltılabilir; bu da kümes hayvanı gübresinin pazarlama potansiyelini artırır.

Kanatlı gübresi biyogaz ünitelerinde enerji üretimi için kullanılıyorsa, biyokömür ilavesi hem metan verimini artırır hem de sindirim ürününün gübreleme kalitesini iyileştirir.



Sağlıklı Hayvanlar



Dengeli Büyüme



Doğal Yem Katkısı



Tarya Restoran Gıda Turizm A.Ş.

Cumhuriyet Mah. 9142 Sokak No:1/B Ulucak
Kemalpaşa, İzmir / TÜRKİYE
Telefon - Faks : 0(531) 317 57 91
info@biocharnova.com



QR KODU TARAYIN