

# **ORGANİK HAYVANCILIK**

**Prof.Dr. Nazan KOLUMAN  
Ç.Ü. Ziraat Fak. Zootekni Böl.**

© 2014 **AKADEMİSYEN KİTABEVİ**

**Yayın Dağıtım ve Pazarlama A. Ş**

Halk sk. 5/A Yenişehir/ANKARA

Tel: 0312 431 16 33

www.akademisyen.com

**Organik Hayvancılık**

Yazar: Prof. Dr. Nazan KOLUMAN

ISBN: 978-605-464-962-4

DOI: 10.37609/akya.2354

Bu kitabın yayın hakkı AKADEMİSYEN KİTABEVİ'ne aittir. 5846 ve 2936 sayılı Fikir ve Sanat Eserleri Yasası gereği herhangi bir bölümü, resmi veya yazısı, yazarın ve yayıncısının yazılı izni alınmadan tekrarlanamaz, basılmaz, kopyası çıkarılmaz, fotokopisi alınmaz veya kopya anlamı taşıyabilecek hiçbir işlem yapılamaz. Yazıların içerikleri yazarı bağlamaktadır.

**Dağıtım Adresi**

**Akademisyen Kitabevi**

Halk sk. 5/A Yenişehir/ANKARA

Tel: 0312 431 16 33

www.akademisyen.com



AKADEMİSYEN  
KİTABEVİ

Yayın Koordinatörü : Yasin DİLMEN

Mizampaj : Rahime DİLMEN

Kapak : Rahime DİLMEN

Baskı : Özyurt Matbaacılık

## İÇİNDEKİLER

Giriş.....	7
Hayvansal Üretim Sistemleri.....	9
Biyolojik Çeşitlilik Ve Yerli Gen Kaynaklarının Korunması .....	16
Organik- Ekolojik Hayvancılık.....	19
Yararlanılan Kaynaklar.....	30

## ÖNSÖZ

Doğal olarak “gıda” insanoğlunun vazgeçemeyeceği tek yaşam girdisidir. Dolayısı ile gıda üretiminin söz konusu olduğu tarımsal aktiviteler ile doğa-tarım ilişkisi sürekli gündemde olan konulardan birisidir. Yukarıda vurgulandığı üzere doğa- tarım döngüsünde konvansiyonel girdilerin yoğun kullanımı ve doğal kaynaklar üzerindeki baskı iklim değişikliği sürecinde de tarımın sorumluluk altına girmesine ve sorgulanmasına neden olmuştur. Hem hayvansal üretim hemde bitkisel üretim ile bu üretimi gerçekleştiren uygulanan yöntemler özellikle sera gazları emisyon miktarları dikkate alındığı zaman öncelikle ele alınması gerekli olan konular olmuştur. Özellikle anız yakma ve benzeri uygulamalara alternatif getirilememesi, atık yönetimi, hayvan beslemede uygun besleme rejimi ile kaliteli yem kullanılamaması, üretim ve hayvan transferi prosesleri sırasında ortaya çıkan kirlilik gibi sorunlar iklim değişikliği sürecinde üzerinde durulması gerekli olan konulardır. Organik hayvancılık ise özellikle insan sağlığı bakımından yaşanan bazı sıkıntılar sonucunda tüketicilerin doğru tekniklerle üretilmiş olan ürünlere yönelimi ile sözkonusu olmuş ve pazarda yer almıştır. Hayvancılık sektöründe organik yetiştiricilik çok yaygınlaşmamıştır. Doğru uygulamalar ile verimliliğin artırılmasına yönelik bazı önemli temel bilgilerin ele alındığı bu broşürden yetiştiricilerimiz ile teknik personelin yararlanmasını diliyorum.

Üretiminiz bereketli ve kazançlarınız hayırlı olsun, Eylül-2013

## YARARLANILAN KAYNAKLAR

- Akman, 2006. Türkiye'nin Hayvansal üretimi. Türkiye Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği, yay no: 4. Ankara
- Altan,T., Yurdakul,O., ve Darcan,N., 2004. Doğal Biyotoplar-Hayvancılık. Çukurova Deltası Biyosfer Rezervi Yönetim Planı, LIFETYC/TR-087, Çukurova Üniv., Adana, ISBN : 975-487-118-3, s.280.
- Anonim, 1999. Council Regulation, Official Journal of the European Communities. (EC) No: 1804/1999
- Anonim, 2001. Organik Tarım El Kitabı. T.C Tarım ve Köy İşleri Bakanlığı, Yayın Dairesi Başkanlığı, 68s.
- Anonim, 2004. Doğal Kaynakların Kullanılması ve Geliştirilmesi. II. Tarım Şurası, I. Komisyon Raporu, Ankara, erişim : <http://tarimsurasi.tarim.gov.tr/PDFLER/I.Komisyon.pdf>.
- Carvalho, P.C.F., Batello, C., Access to land, livestock production and ecosystem conservation in the Brazilian Campos biome: The natural grasslands dilemma, Livest. Sci. (2008), doi:10.1016/j.livsci.2008.04.012
- Çetinkaya, G., Yurdakul,O., ve Darcan, N., 2004. Sürdürülebilir Hayvancılık. Çukurova Deltası Biyosfer Rezervi Yönetim Planı, LIFETYC/TR-087, Çukurova Üniv., Adana, ISBN : 975-487-118-3, s.308.
- Devendra, C., 2007. Perspectives on Animal Production systems in Asia. Livestock Science 106:1-18.
- DPT, 1998. Türkiye Ulusal Çevre Stratejisi ve Eylem Planı. Erişim: <http://ekutup.dpt.gov.tr/cevre/eylempla/ucep.html>
- Domenech, R., Vila, M., Pino, J., Gesti, J., 2005. Historical land-use legacy and Cortaderia selloana invasion in the Mediterranean region. Glob. Change Biol. 11, 1054–1064.

- Perevolotsky, A., Etienne, M., 1999. La gestion raisonnée des parcours du Bassin Méditerranéen: Un défi pour le XXI siècle. *Options Méditerr.* 39, 129–136.
- Pykälä, J., Luoto, M., Heikkinen, R.K., Kontula, T., 2005. Plant species richness and persistence of rare plants in abandoned seminatural grasslands in northern Europe. *Basic Appl. Ecol.* 6, 25–33.
- Rosén, E., Bakker, J.P., 2005. Effects of agri-environment schemes on scrub clearance, livestock grazing and plant diversity in a low intensity farming system on Oland, Sweden. *Basic Appl. Ecol.* 6, 195–204.
- Suarez-Seoane, S., Osborne, P.E., Baudry, J., 2002. Responses of birds of different biogeographic origins and habitat requirements to agricultural land abandonment in northern Spain. *Biol. Conserv.* 105, 333–344.
- Şayan, Y. , Polat, M. 2001. Ekolojik Tarımda Hayvancılık. Türkiye 2. Ekolojik Tarım Kongresi, 14-16. Kasım. 2001, Antalya.
- Vicente, S.M., Lasanta, T., Cuadrat, J.M., 2000. Influencia de la ganadería en la evolución del riesgo de incendio en función de la vegetación en un área de montaña: el ejemplo de Borau (Pirineo Aragonés). *Geographicalia* 38, 31–54.