

# OMÜ'ü akademisyenlerden

# 'UCUZ ET' HAMLESİ

Samsun OMÜ'de besi kuzuları yapay meralarda otlatılarak kaliteli ve ucuz et üretiminin artırılması hedefleniyor

SAMSUN'da Ondokuz Mayıs Üniversitesi (OMÜ) Ziraat Fakültesi Tarla Bitkileri Bölümü Çayır Mera ve Yem Bitkileri Ana Bilim Dalı akademisyenlerince yürütülen 'Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) 1001 Projesi' ile besi kuzularını yapay meralarda otlatarak kaliteli ve ucuz et üretimini arttırmak amaçlanıyor.

## GEÇEN YIL BAŞLATILAN 'KUZU' PROJESİ

Yürütücülüğünü Tarla Bitkileri Bölümü Çayır Mera ve Yem Bitkileri Ana Bilim

Dalı öğretim üyesi Prof. Dr. İknur Ayan'ın yaptığı 'Yapay Meralarda Botanik ve Fitokimyasal Çeşitliliğin Ot Verimi, Toprak Özellikleri ve Kuzularda Canlı Ağırlık Artışı ile Antihelmintik Etkilerinin Belirlenmesi' adlı proje 2022 yılının kasım ayında başladı.

## YAPAY MERALARDA EN UYGUN KAZANÇLAR

Temel amacı besi kuzularını yapay meralarda otlatarak kaliteli ve ucuz et üretimini arttırmak olan projede bu doğrultuda botanik ve fitokimyasal



(bitki kimyasal) yönden farklılıklar içeren bitkilerle oluşturulan yapay meraların kuzu canlı ağırlık artışı, toprak özellikleri ve antihelmintik (solucan/parazit düşürücü, öldürücü) etkileri karşılaştırılarak, bu meralarda farklı bitkilerden oluşturulan en uygun ve kazançlı karışım(lar) belirlenecek.

## 12 DEKAR ALANDA 72 KUZU OTLUYOR

Çalışmalar kapsamında proje ortağı olan Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü'nün Ambarköprü Deneme İstasyonu arazisinde farklı

karışımların ekimi yapıldı. Ardından proje ortağı firma tarafından yetiştirilen kuzular ile 18 Nisan'da otlatma başlatıldı. Deneme için parsel alanının 1 dekar, toplam deneme alanının da 12 dekar olduğu proje kapsamında toplam 72 kuzu otlatılmakta.

## PROJENİN TARIMA MUHTEMEL KATKILARI

Proje sayesinde Orta Karadeniz Bölgesi'nde sulama yapılmayan şartlarda kuzu beslemede en uygun karışım/karışımlar belirlenecek ve

kaba yem açığının azaltılmasına katkı sağlanacak. Projede ayrıca, botanik ve fitokimyasal yönden farklılıklar içeren 4 ayrı yapay meranın kuzu canlı ağırlık artışı, toprak özellikleri ve hayvanlarda endoparazit (iç parazit) olan helmintler üzerine etkileri karşılaştırılarak, mevcut meralarda en ekonomik ve kazançlı bitki karışımları elde edilecek.

Öte yandan karışımlarda yer alan hindiba ve sinir otu bitkileri ile hem hayvan sağlığı hem de yemden yararlanma konusunda Türkiye için yeni bilgiler ortaya konulacak.

Sibel TOPAL