

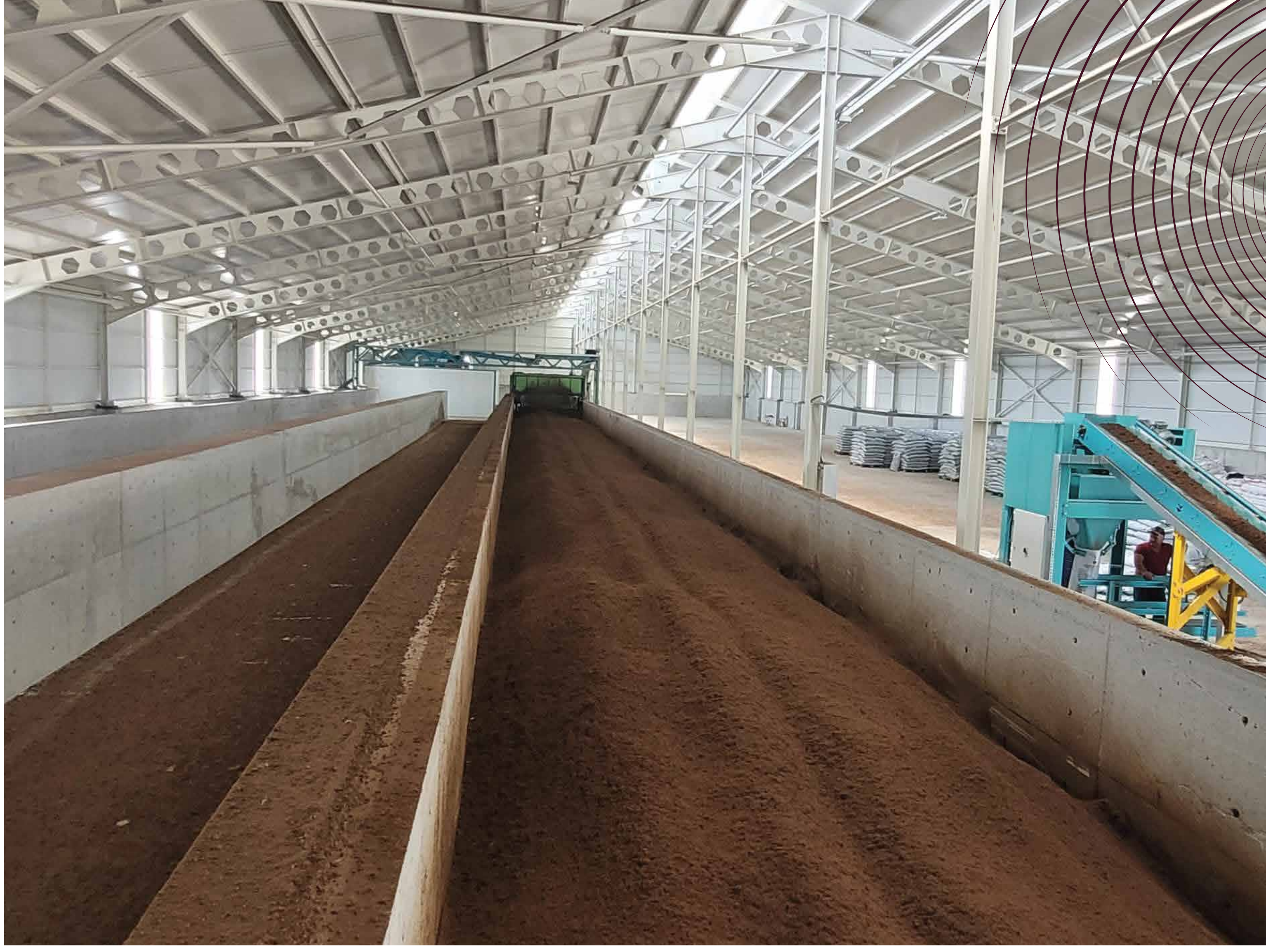
ASLANORGANİK

İNSANIMIZIN EMEĞİNİ TOPRAĞIN BEREKETİYLE BULUŞTURUYOR;
SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIMI BİRLİKTE BÜYÜTÜYORUZ.



Tarımda hedefimiz; daha çok çalışmak, üretmek, hep birlikte büyümek.





KURULUŞ	2022
MERKEZ OFİS	Ankara - Türkiye
FAALİYET SAHASI	Organik Gübre
ÜRETİM KAPASİTESİ	10.950 Ton Yıl - 30 Ton Gün



Aslan Organik, Aslan Group bünyesinde faaliyet gösteren ve döngüsel ekonomi anlayışıyla yapılandırılmış Biyogaz Enerji Üretim Santrali ile tarımsal ve hayvansal kökenli organik atıkları, anaerobik fermantasyon süreci aracılığıyla biyogaza dönüştürmektedir.

Bu süreçte açığa çıkan metan gazı enerji üretiminde değerlendirilirken, geriye kalan sindirilmiş organik madde (digestat) gelişmiş separatör sistemleri ile katı ve sıvı fraksiyonlara ayrıştırılmaktadır.

Bu entegre üretim yapısı sayesinde Aslan Organik, yıllık 10.950 ton, günlük 30 ton üretim kapasitesine sahip organik ve organomineral gübre üretimini gerçekleştirmektedir. Elde edilen katı fraksiyon, yüksek katma değerli organik gübre üretiminde değerlendirilerek çiftçilere ekonomik katkı sağlamakta; sıvı fraksiyon ise tarım arazilerinde doğal gübre olarak kullanılarak toprağın organik madde içeriğini zenginleştirmektedir.

Özel olarak tasarlanmış reaktörlerde, organik materyallerin mikroorganizmalar tarafından mineralize edilmesi ve ekolojik iklimlendirme teknolojisiyle desteklenen aerobik fermantasyon süreci sayesinde, kimyasal katkı içermeyen, tamamen doğal organik gübre elde edilmektedir.

Karbon bakımından zengin yapıya sahip bu doğal gübre; toprağın havalanma kapasitesini, su tutma yeteneğini ve ısı-nem dengesini iyileştirerek toprak yapısının güçlenmesine katkı sağlamaktadır. İçeriğinde bulunan %30 humik ve fulvik asit sayesinde bitkilerin ihtiyaç duyduğu organik formdaki besin maddelerini sunan Aslan Organik gübreleri, kimyasal gübre kullanımını büyük ölçüde azaltarak hem ekonomik verimlilik sağlamakta hem de ülkemiz topraklarının sürdürülebilir biçimde iyileştirilmesine katkıda bulunmaktadır.

Bu bütüncül üretim yaklaşımıyla Aslan Organik, bir yandan enerji ihtiyacına katkı sunarken, diğer yandan tarımsal verimliliği artıran, çevre dostu ve sürdürülebilir bir üretim döngüsü oluşturmaktadır.

