



## GIDA GÜVENLİĞİNDE FARKLI BİR PERSPEKTİF: BİYODİNAMİK TARIM

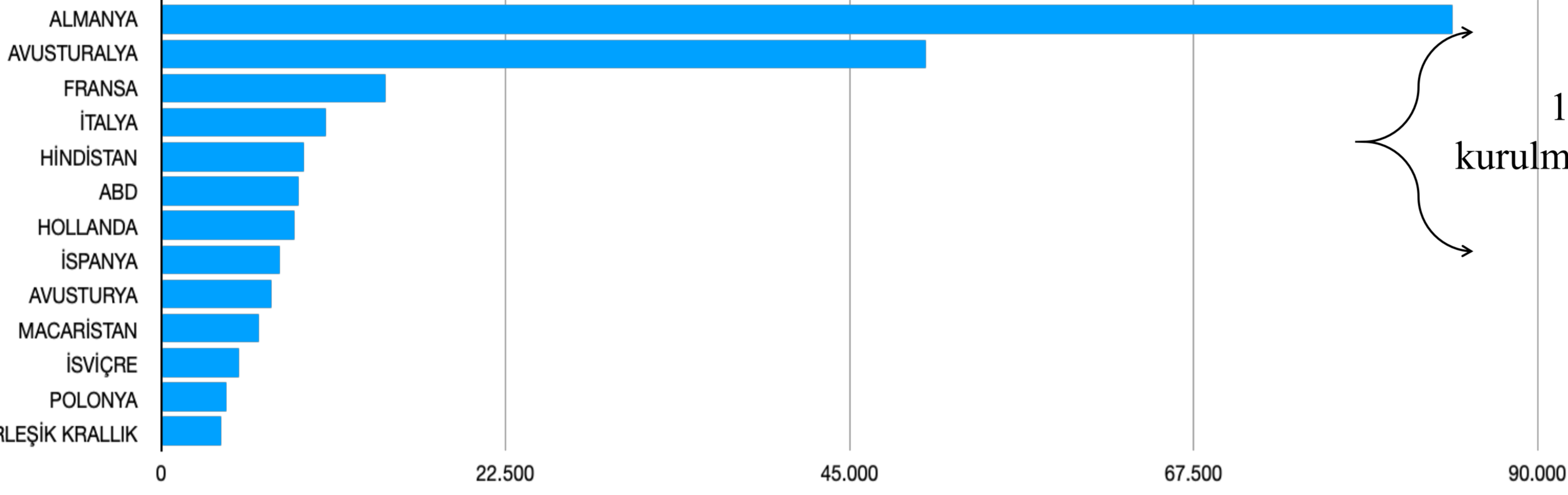
Alp EFE

Ege Üniversitesi, Ziraat Fakültesi  
Bahçe Bitkileri Bölümü  
[alpefe708@gmail.com](mailto:alpefe708@gmail.com)



### Giriş

Günümüzde artan nüfus, tarımsal üretimi yüksek miktarda sermayenin aktığı kapitalist bir sektörleşmeye sürüklemiştir. Özellikle doğanın döngülerine uymak yerine kimyasal reçetelerin uygulanması sonucu, gezegen üzerindeki yaşama ve çevreye verilen hasar ciddi derecede artmış ve bu görmezden gelinemeyecek seviyelere gelmiştir. Zamanla toplum içerisinde artan bilinç ve duyarlılık sonucu, alım gücü yüksek kitlelerin konveksiyonel ürünleri reddetmesine, doğaya ve kendilerine en az zararı verecek ürünlere talebin artmasına neden olmuştur. Konveksiyonel tarımın ilkelerine en karşı tutumu izleyen, herkes tarafından bilinen üretim yöntemi “Organik Tarımdır” Organik tarım, çevreye ve insan sağlığına zarar vermeyen, yapay girdiler kullanmayan, sürdürülebilirliği, toprak verimliliğini ve gıda güvenliğini esas alan bir tarımsal üretim yöntemidir. Organik tarım modern insanlığın tükettiği gıdayı sorgulaması, üretim şekillerini gözden geçirmesi adına önemli bir mihenk taşı olmuş devamında ise Biyodinamik Tarım’ın doğuşuna zemin hazırlamıştır. “Tin Bilimi (Geisteswissenschaft)” üzerinde çalışmalar yürüten filozof Rudolf Steiner, Alman çiftçilerinin tarımsal üretimde yaşadıkları sorunları dile getirmeleri üzerine 1924 yılında bir kurs vererek daha sonra “Biyodinamik Tarım” adını alacak sistemi tanıtmıştır. Biyodinamik Tarım, gıda üretimine felsefi bir yaklaşım kazandırarak, aynı zamanda kendine has preparatları ve doğa dostu yöntemleri ile bütüncül bir yaklaşımı ortaya koyar.



Türkiye dünya sıralamasında 23. Sırada yer almaktadır.

### Boynuz Gübresi (Hornmist)



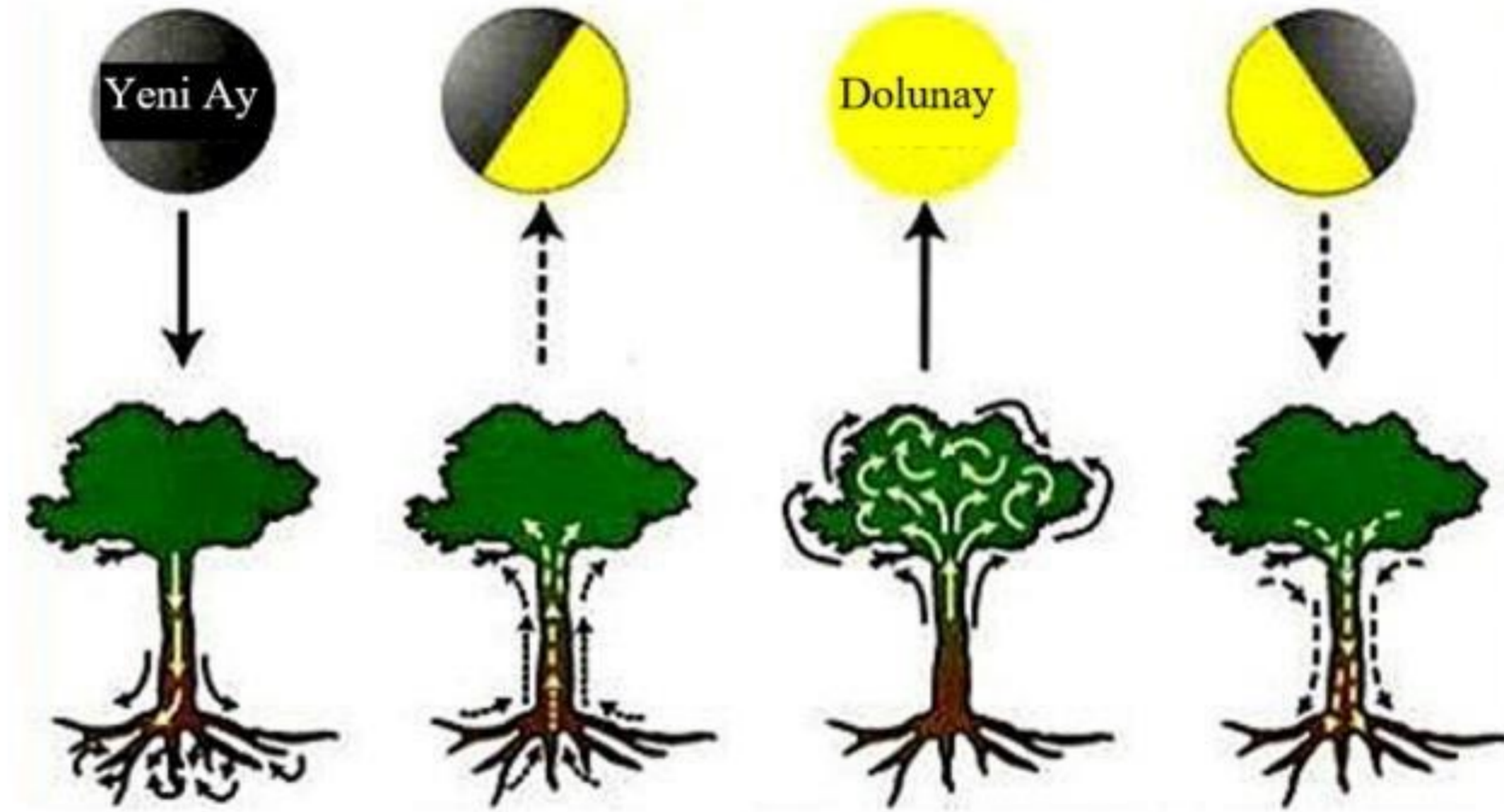
Taze inek gübresi ineğin boynuzuna doldurularak toprağa gömülür, 6 ay sonra çıkarılarak, ekimden önce öğleden sonra araziye uygulanır. Hektar başına 300 gram boynuz gübresi 40 litre suya karıştırılır.

### Papatya Preparatı



Sağlıklı ineğin ince bağırsağına doldurulan papatya bitkisinin fermante olması sonucu elde edilen bir komposttur.

1928 yılında biyodinamik ürünleri pazarlamak adına bir kooperatif kurulmuştur. Kooperatif için “Demeter” ismi ve logosu tescillenmiştir. Bugün hala bu markayı market raflarında görebiliriz.



### Ay ve Yıldızların Döngülerine Göre Tarım

Biyodinamik tarım uygulamalarında en önemli etken bu uygulamaların ne zaman yapıldığıdır. Bu hususta ayın, güneşin ve diğer yıldızların hareketlerinin dünya üzerindeki etkisi göz önünde bulundurularak uygulama yapılır. Dolunay zamanlarında gel-git olayları yaşanmaktadır. Bu yüksek miktarda suyu hareket ettiren kütleçekimi, kök basıncı ve transpirasyon olayları ile hassas bir şekilde bitki bünyesinde hareket eden su ve besin maddelerine etki eder.

### Civanperçemi Preparatı



Geyik mesanesi içerisine doldurulan Civanperçemi (Achillea millefolium) çiçeklerinin, güneşte bekletilerek fermante edilmesi sonucu elde edilen preparattır.