**[Analitik Çerçeve, Kapsam, Tanımlar ve Sınıflamalar](https://data.tuik.gov.tr/Kategori/GetKategori?p=tarim-111&dil=1" \l "data0)**

* **Kapsam:** Türkiye gıda ve tarım politikalarının belirlenmesi ve uygulanması kapsamında; bitkisel üretimin temel girdilerin birisi olan gübrelere ilişkin sağlıklı istatistiklere ihtiyaç vardır. Gübre istatistikleri ile; fiziki gübre tüketim ve üretimleri ile temel bitki besin elementi bilgileri kapsanmaktadır.
* **Tanımlar ve kavramlar:** Gübre, hızla artmakta olan nüfus ve yükselen yaşam standartları dolayısı ile artan beslenme ve barınma ihtiyaçlarının karşılanması için gerekli olan gıda ve tarım ürünlerinin karşılanması ve birim alandan daha çok ve kaliteli ürün alınması amacı ile kullanılan girdilerden biridir. Tarım topraklarının verimliliği ve sürekliliğinin sağlanması çeşitli şekillerde topraktan kaybolan bitki besin maddelerinin toprağa geri verilmesi ile mümkündür. Genel olarak bitkilerin ihtiyaç duyduğu temel bitki besin maddeleri Azot (N), Fosfor (P) ve Potasyum (K) elementleri olup bu elementler bitkilerin faydalanabileceği formda Azot (N), Fosfor (P2O5) ve Potasyum (K2O) olarak toprağa verilmelidir.

Gübreler, genel olarak kimyasal ve organik gübreler olarak iki sınıfa ayrılmaktadır.

* Kimyevi gübreler; üç temel bitki besin elementini bitkinin faydalanabileceği formda ve yüksek konsantrasyonlarda ihtiva eden ve besin elementi eksikliklerinin kısa sürede daha kolay, daha az işçilik ve masrafla karşılanmasını sağlayan gübrelerdir.
* Organik gübreler; bitki besin elementi içerikleri kimyasal gübrelere oranla oldukça düşük ve genel olarak bitkinin alabileceği formda olmadığından bitkilerin besin elementi ihtiyacını karşılamaktan ziyade toprak düzenleyici olarak kullanılmaktadırlar.

Tüm dünyada olduğu gibi gübre sektörü ile ilgili resmi veriler ve kayıtlar söz konusu olduğunda kimyasal gübrelere ait verilere ulaşılmakta ancak organik gübrelerle ilgili sağlıklı verilere ulaşılamamaktadır.

İstatistiklerde yer alan;

* **Fiziki Gübre:** Fiziksel olarak paketlenmiş/ambalajlanmış şekilde kullanıma sunulan kimyevi gübreyi,
* **Eşdeğer Gübre:** Bitki besin maddesi bakımından %21 oranında N, %17 oranında P2O5 ve %50 oranında K2O içeren fiziki gübre karşılığını,
* **Bitki Besin Maddesi (BBM):** Azot, Fosfor ve Potasyum elementlerinin Azot (N), Fosfor (P2O5) ve Potasyum (K2O) formunu ifade eder.

[**Verinin kapsamı**](https://data.tuik.gov.tr/Kategori/GetKategori?p=tarim-111&dil=1#data1)

* **Coğrafi kapsam:**Gübre istatistiklerinde kapsam tüm Türkiye’dir.

[**Hesaplama Kuralları**](https://data.tuik.gov.tr/Kategori/GetKategori?p=tarim-111&dil=1#data1)

* Kimyevi gübre tüketimi olarak derlenen veriler, üretici ve ithalatçı firmaların bayilerine ve doğrudan çiftçilere yapmış oldukları satış miktarları toplamıdır.

[**Temel Veri Kaynaklarının Niteliği**](https://data.tuik.gov.tr/Kategori/GetKategori?p=tarim-111&dil=1#data3)

* **Veri kaynakları:** Gübre İstatistikleri ile bilgiler 2020 yılına kadar gübre üreten ve ithal firmalardan alınan idari kayıtlara, 2020 yılı ve sonrasında ise Gübre Takip Sisteminde yer alan kayıtlara dayanmaktadır.
* **Veri Toplama Şekli:** Gübre İstatistikleri ile bilgiler elektronik ortamda derlenmektedir.

[**Derleme uygulamaları**](https://data.tuik.gov.tr/Kategori/GetKategori?p=tarim-111&dil=1#data4)

* **Veri İşleme:** Elde edilen bilgiler analizleri yapılmak üzere değerlendirmeye alınır. Fiziki tüketim ve üretim miktarları ile içeriklerine göre; gübre cinslerine ait bitki besin maddesi miktarları hesaplanır.
* **İşlemlerin kaydedilme zamanı:** Gübre istatistiklerine ait veriler yıllıktır. 1981 yılından günümüze kadar Türkiye geneli kimyevi gübre üretim ve tüketim istatistikleri ile 2000 yılından günümüze kadar il bazında gübre tüketim istatistikleri veri tabanında mevcuttur.

[**Diğer konular**](https://data.tuik.gov.tr/Kategori/GetKategori?p=tarim-111&dil=1#data7)

* **Sınıflama ayrıntısı:** Gübre cinsleri, AB mevzuatı ile uyumlu olan ulusal gübre mevzuatında yer alan tanımlamaların yanında, gübre piyasasında yaygın olarak kullanılan isimlendirmelere dayandırılmaktadır.