



GELECEĞİN GÜVENCESİ GÜBRE

Dünya nüfusu hızla artarken, tarım yapılabilir alanlar tam tersine daralıyor. Bu nedenle geleceğimiz, daha az tarım alanından daha fazla verim elde etmemize bağlı. Bunun da yolu gübreden geçiyor.



Dünya nüfusu
2050 yılına kadar
%25 artacak.



Her 1 dakikada 4 hektar tarım arazisini kaybediyoruz. Artık daha az toprakla daha fazla insanı doyurmak zorundayız.



1960 yılında bir hektarlık tarım alanı 2 kişiyi doyuruyordu. 2025'te 5 kişiyi doyuracak.



Dünyadaki her
5 kişiden 2'si
hayatını gübrenin
sağladığı verim
artışına borçlu.



Gübre kullanarak tahıl ürünlerinde %30 ila %50 oranında verim artışı sağlamak mümkün.



Gübre, verimlilik artışıyla küresel gıda üretiminin %50'sine doğrudan katkı sağlıyor.

3 element (azot, fosfor ve potasyum) yeryüzündeki yaşamın temel taşlarıdır. Bu elementler bitki besin maddesi olarak verildiğinde bitkiler daha sağlıklı ve daha güçlü olurlar. Doğru bitki besin maddesinin doğru miktarda, doğru zamanda ve doğru yerde kullanılması (4R - 4 Doğru) tarımda verim artışının en temel unsurudur.

AZOT

Bitki yeterli miktarda azot alamadığı takdirde erken olgunlaşır, erken çiçek açar ve erken yaşlanır. Yaprakları ve meyveleri küçük olur. Azot, verimliliğin anahtarlarından biridir.

FOSFOR

Özellikle bitkinin ilk gelişim dönemlerinde oldukça etkili olup çiçeklenme, kök gelişimi, tohum ve meyve oluşumunda önemli rol oynar.

POTASYUM

Potasyum, özellikle meyve oluşumu ve gelişimi için gerekli temel besin maddesidir. Bitki büyümesini çabuklaştırır ve verimini artırır.

MİNERALLER

Bitkiler topraktaki besin maddelerini tükettiklerinden, bu minerallerin geri konulması gerekir. Gübrelerin bileşimindeki çinko, magnezyum, kalsiyum, sülfür, demir gibi mineraller bitkilerin verimini artırır.



TOROS TARIM