

TOPRAK YENİLENEMEZ BİR KAYNAKTIR

Topraklar nelere
temel oluşturur?



gıda



hayvan yemi



ilaç



ekosistem hizmetleri



yakıt

NASIL BİR 2050 ?

dünya nüfusu
9 milyarı geçecek



sağlıklı ve besleyici
gıdaya olan talep artışı
ancak şu koşullarda
sağlanabilecek



tarımsal üretim
artışı

%60
küresel

~%100
gelişmekte olan ülkeler



Topraklar;
yoğun ve rekabetçi
ormancılık, hasat, yaylacılık ve şehircilik
uygulamalarıyla tehdit altında

BUGÜN TOPRAKLARIMIZ

dünyadaki
toprakların
%33'ü
orta ve yüksek seviyelerde
bozuluma uğramış durumda:

erozyon, tuzlanma, asitlenme,
kimyasal kirlilik ve besin azalması

toprağın işlevlerini yerine
getirmesini engelleyerek
gıda üretimini etkiler



Sahraaltı Afrika'da
yaşayan kırsal nüfusun

%83'ü
geçimlerini
topraktan sağlıyor

Afrika
topraklarının
%40'ü
şu anda bozuluma
uğramış durumda



Birçok ülkede
tarıma elverişli arazilerin
genişlemesi için çok
az fırsat bulunuyor

TOPRAKLARIMIZI KORUMAK



kapsayıcı
politikalar
ve yönetim



sürdürülebilir
toprak yönetimine
yatırım



özel amaçlı
toprak araştırmaları



toprak bozulmasını
durdurmak
& bozulmuş toprakları
geri kazanmak



etkili eğitim ve
yayım programları



toprak bilgi
sistemleri

sürdürülebilir toprak yönetimi

toprağın organik
bileşenlerini arttırmak

toprak yüzeyini
bitki örtüsüyle korumak

besinleri akılcıca
kullanmak

ekin rotasyonunu
teşvik etmek

erozyonu
azaltmak

ortalama
ürün verimliliği sağlar

