

Arazi Kaynakları Sürdürülebilir Toprak Yönetimi



Toprak, bilim ve toplum

Toprak bilimi *toplumsal gündemi* önemli ölçüde
değişmektedir

Toprak, bilim ve toplum



2 AÇLIĞA
SON



GIDA üretimi

- Toprak besin elementi elverişliliği
 - Toprak Hastalık Kontrolü



13 İKLİM EYLEMİ



İKLİM Düzenleme

- Toprakta Karbon Tutulması
- Toprakta Besin Elementi Tutulması





SU Yönetimi

- Toprak Strüktürü (yapısal birimleri)
 - Toprak Havalanması



15 KARASAL
YAŐAM



Biyoeœeşitlilik

- Toprak Bozulması
- Toprak Kirliliđi



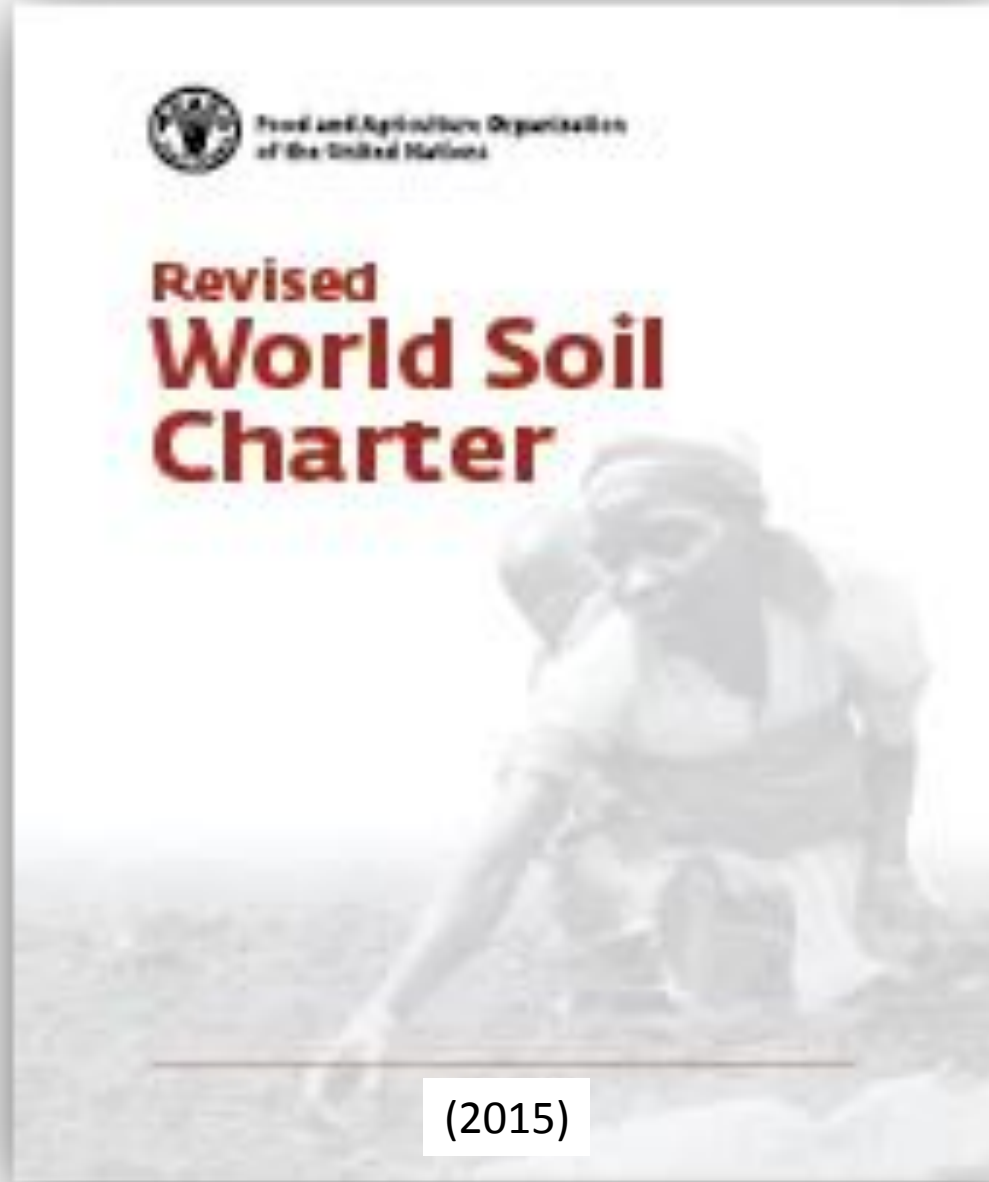


İnsan sağlığı

- Toprak Tahribatı
- Toprak Kirliliđi



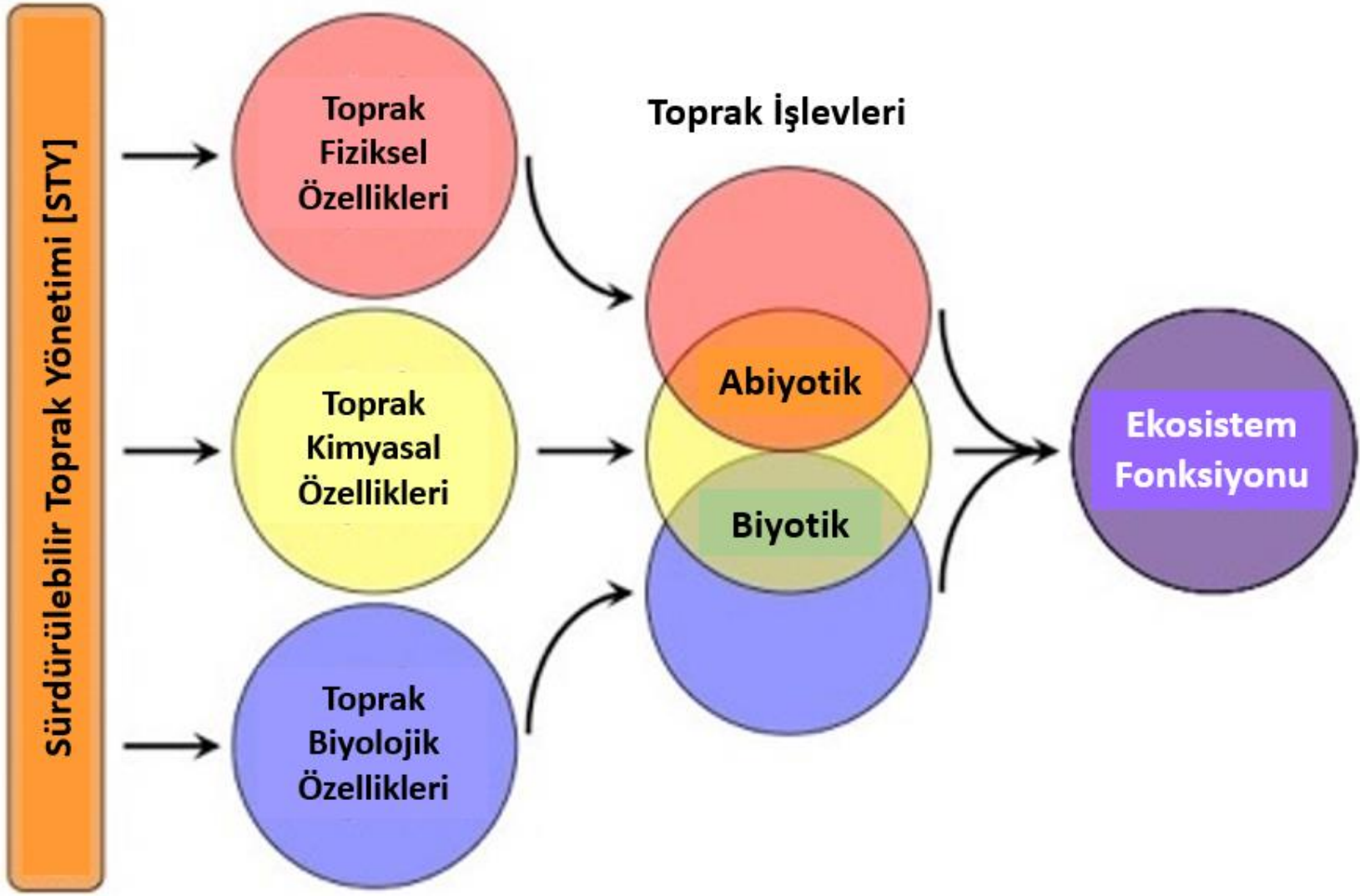
Yenilenmiş Dünya Toprak Beyannamesi



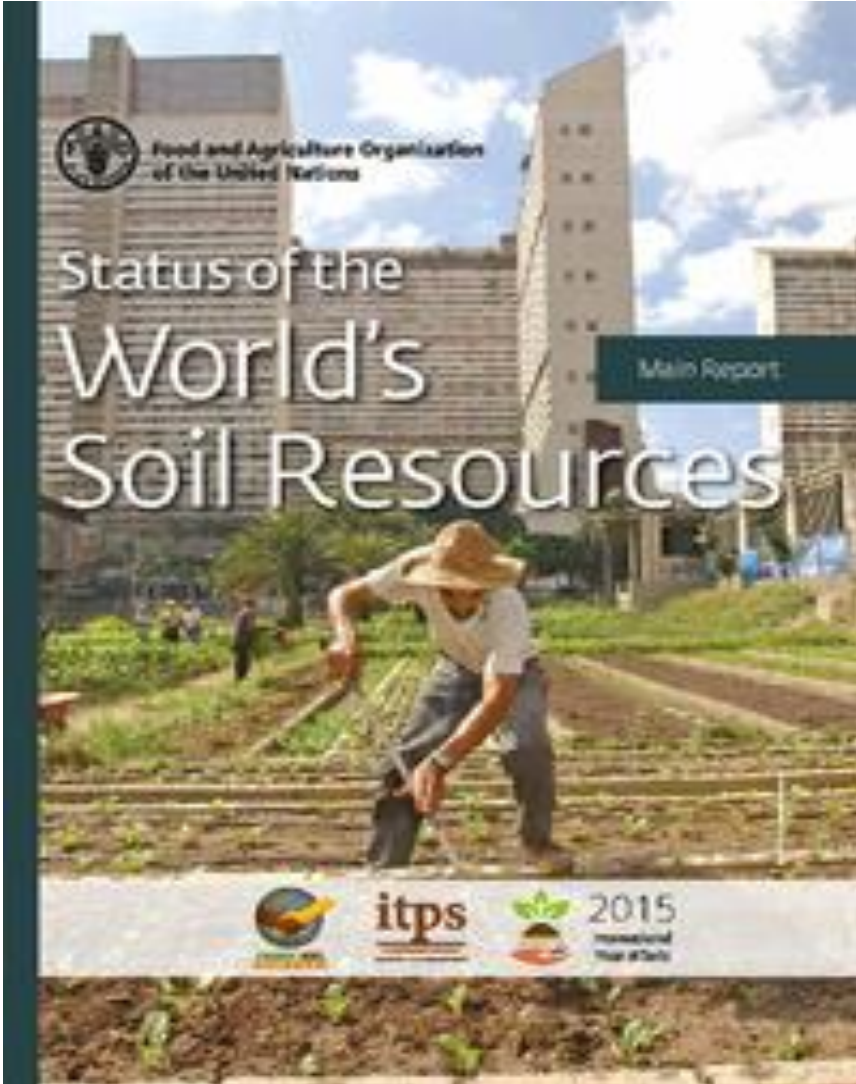
- Dünya Toprak Beyannamesi [The World Soil Charter] (WSC), FAO (1981) tarafından kabul edilen bir politika aracıdır.
- 30 yıldan daha fazla bir süreden sonra beyannamedeki aşağıdaki konuların güncellenmesi gerekli olmuştur:
 - kirlilik, iklim değişikliği ve düzensiz kentsel yayılma gibi yeni toprak yönetim sorunlarının üzerine gitmek;
 - toprak özelliklerini toprak ekosistem fonksiyonları ve hizmetleri ile ilişkilendirmek.

• Dünya Toprak Beyannamesi [The World Soil Charter] (WSC), FAO (1981) tarafından kabul edilen bir politika aracıdır.

- toprak özelliklerini toprak ekosistem fonksiyonları ve hizmetleri ile ilişkilendirmek.

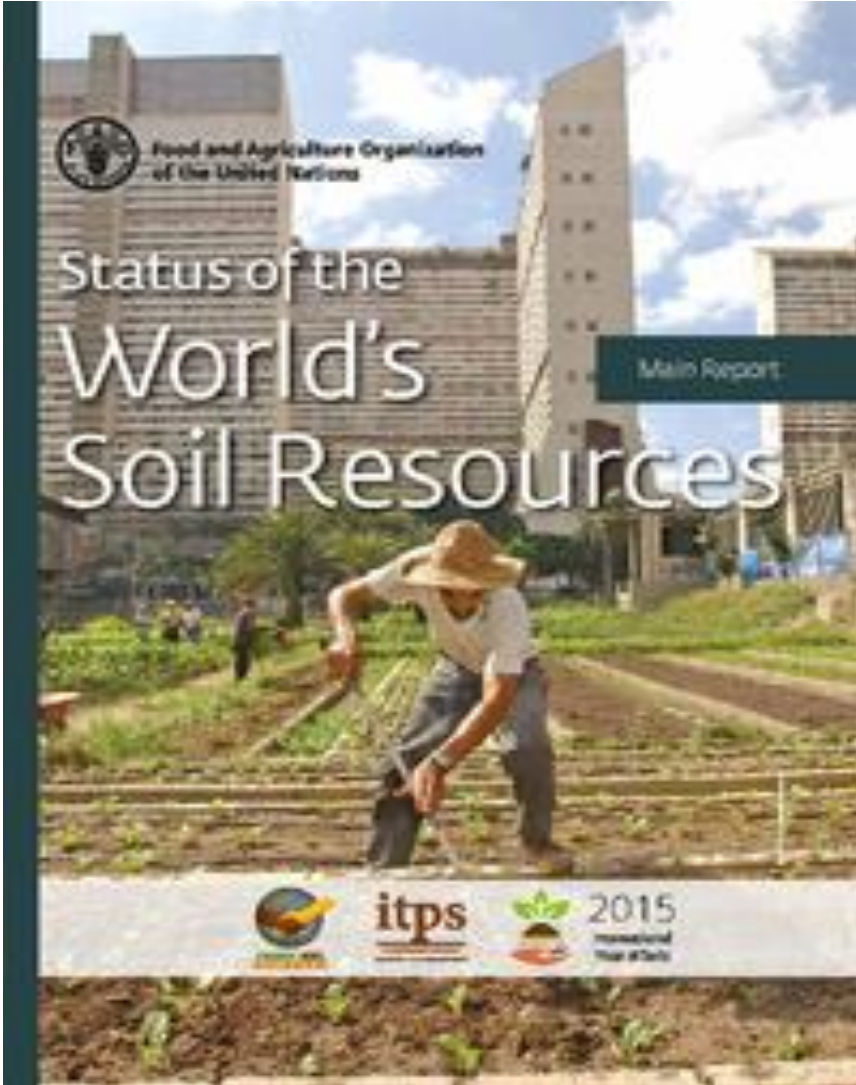


Dünya Toprak Kaynakları Durum Raporu (2015)

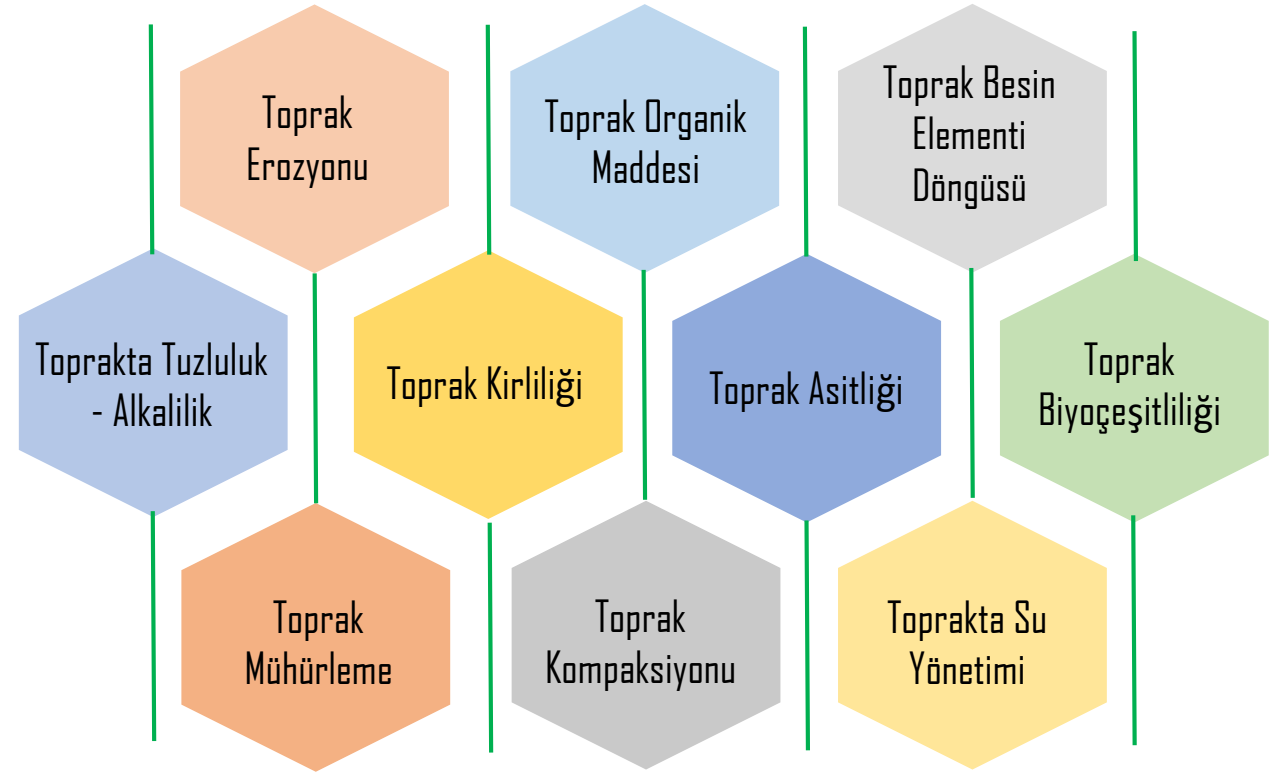


- *Dünya Toprak Kaynakları Durum Raporu* (SSWRS, 650 sayfa) küresel toprak kaynaklarının durumu üzerinde bir referans dokümandır.
- İçerik, uzman bilgisi ile tamamlanacak şekilde, bilimsel literatürün bağımsız değerlendirilmesine dayandırılmıştır
- SSWRS, her bir bölge için ayrı ayrı sıralayarak, ekosistem fonksiyonlarını, mal ve hizmetlerini tehlikeye atan 10 önemli toprak tehdidi öngörmüştür.
- SSWRS, topraklar üzerindeki *doğrudan ve dolaylı baskıları* ve toprak bozulması ile mücadele yollarını tanımlamaktadır.
- Rapor, ek olarak, bulguları, sonuçları ve önerileri özetleyen politika yapıcılar için 94 sayfalık bir *Sentez Raporu* da içermektedir.

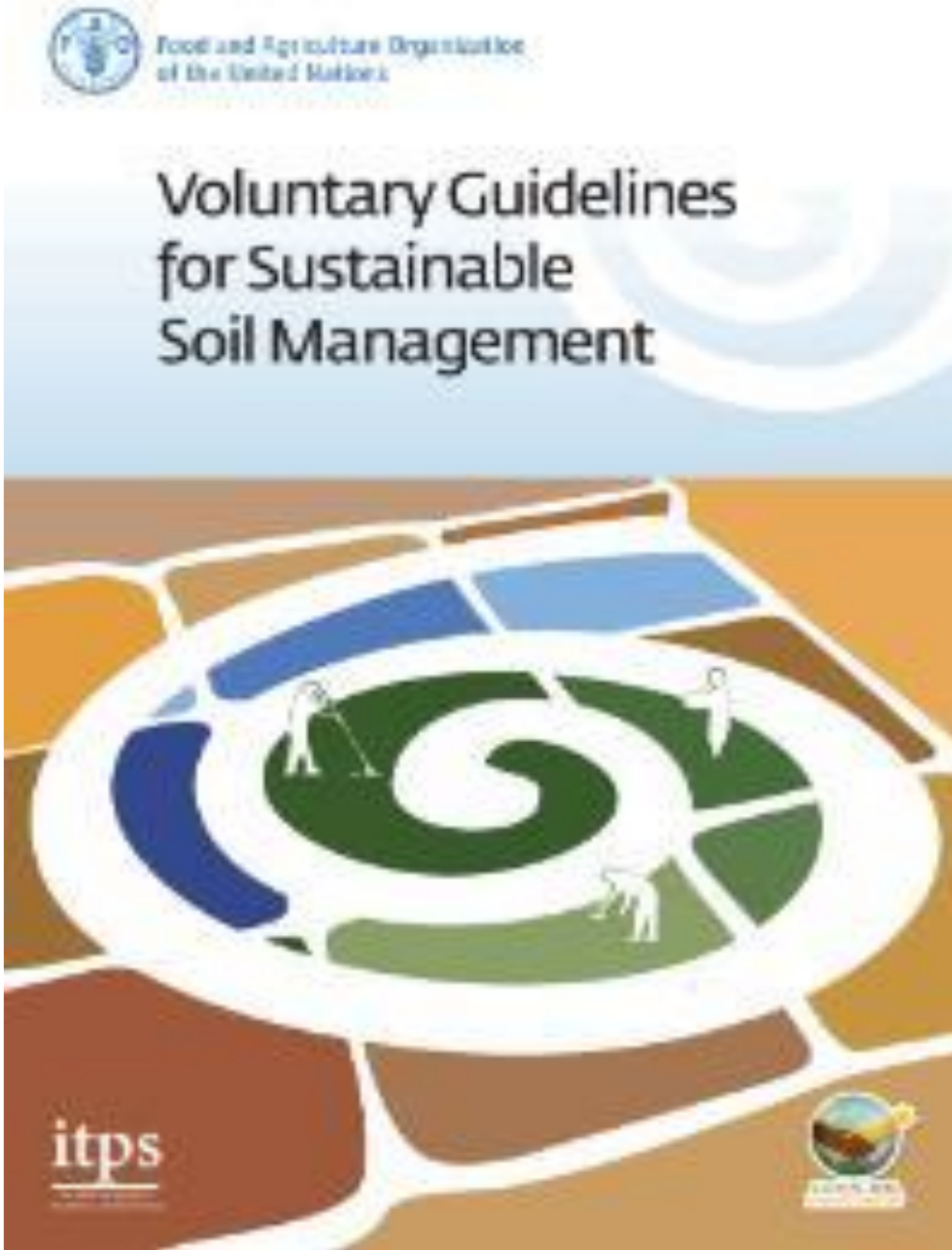
Dünya Toprak Kaynakları Durum Raporu (2015)



10 TOPRAK TEHDİTİ



Sürdürülebilir Toprak Yönetimi İhtiyari İlkeleri



- Sürdürülebilir Toprak Yönetimi İradi İlkeleri (VGSSM), sürdürülebilir toprak yönetimine nasıl ulaşılabileceğine ilişkin teknik ve politika önerileri verir.
- Bu ilkelerin başarılı bir şekilde yerine getirilmesi toprak sağlığını desteklemek için bir zemin hazırlar.
- Bu ilkeler, GSP 4ncü Genel Kurulu tarafından kabul edilmiş, FAO Tarım Komisyonunun 25nci oturumunda (28 Eylül 2016, Roma) benimsenmiş ve sonunda FAO Konseyinin 155nci oturumunda (5 Aralık 2016, Roma) onaylanmıştır.



[STY]

Sürdürülebilir Toprak Yönetimi

Gıda güvenliği, doğal kaynak kullanımı ve yönetimi, ekosistem hizmetlerinin tedariki, iklim değişikliğine uyum ve zararlarını azaltma ve diğer ilişkili konularda toprakların önemi yeniden gözden geçirmek ve araştırmak

ipcc

INTERGOVERNMENTAL PANEL ON
climate change



ipbes

Science and Policy
for People and Nature



United Nations
Convention to Combat
Desertification

4 POUR
1000
LES
SOLS POUR LA SÉCURITÉ
ALIMENTAIRE ET LE CLIMAT

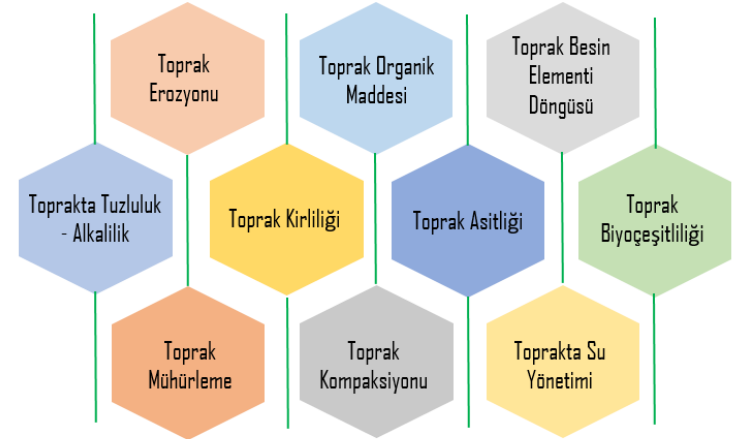


GLOBAL SOIL
PARTNERSHIP

[STY]
İş Planı

1. Sürdürülebilir Toprak Yönetimini (STY) teşvik etmek
2. STY önemi konusunda farkındalığı artırmak
3. STY araştırmalarını desteklemek
4. Toprak veri ve bilgilerinin elverişliliği ve kalitesini yükseltmek
5. STY yöntemleri, ölçümleri ve göstergelerini uyumlaştırmak ve standardize etmek

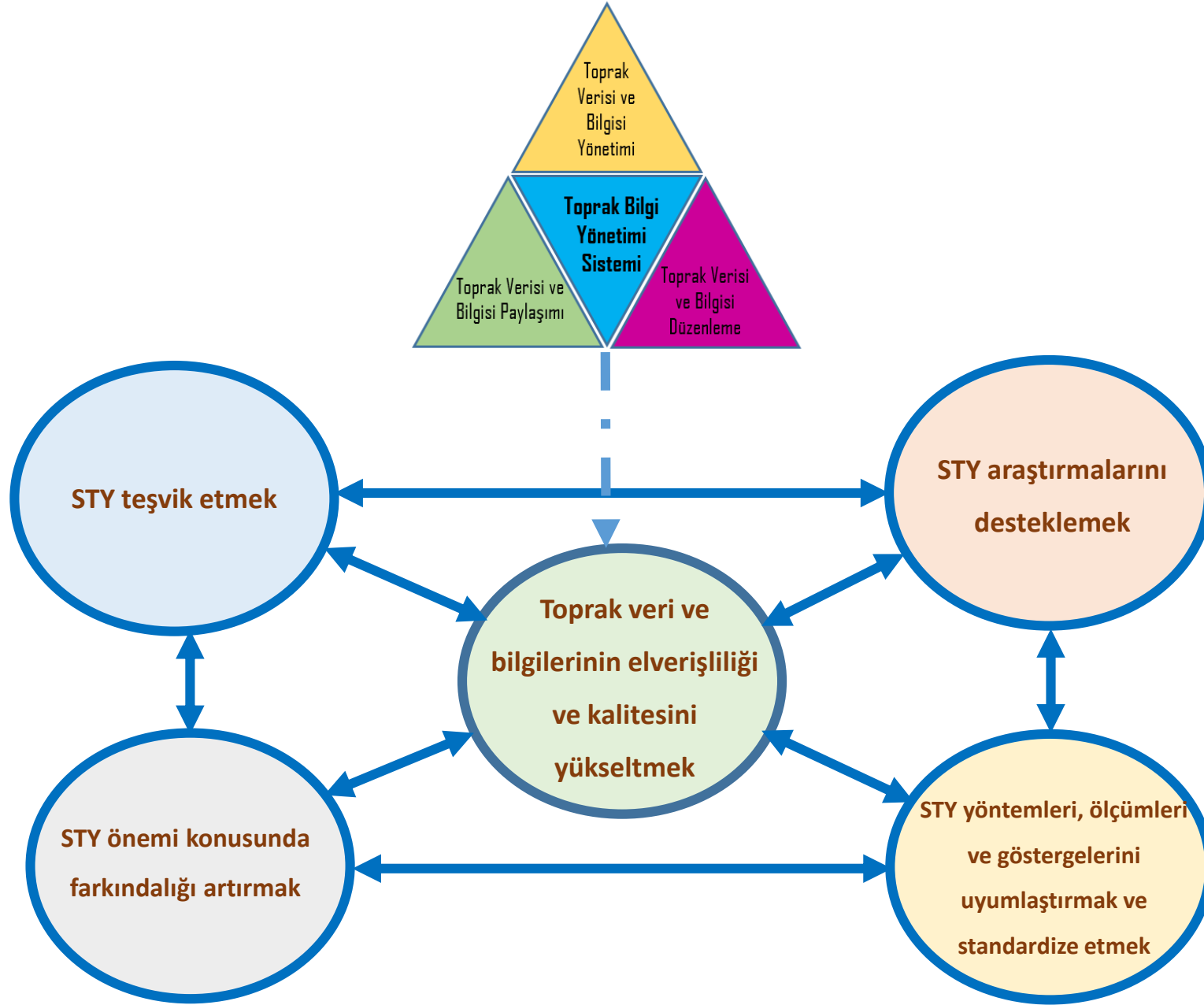
İD TOPRAK TEHDİTİ





GLOBAL SOIL
PARTNERSHIP

[STY] İş Planı





FAO Küresel Toprak Paydaşlığı Kapsamında Tarımsal Alt Yapı Hizmetlerinin Güçlendirilmesi Projesi

Toprak kaynaklarının sürdürülebilir kullanımı için, toprak ile ilgili kurumlarda kapasite geliştirme yoluyla, taslak mahiyetinde “ulusal bir politika” oluşturmak, bir eşgüdüm mekanizması kurmak ve toprak veri yönetimi ve bilgi sistemi için tavsiye niteliğinde “ulusal bir strateji” belirlemektir. Böylece, toprak kurumları arasındaki veri akışını kolaylaştıracak ve düzenleyecek veri paylaşma politikalarının iyileştirilmesi ile toprak bilgi sistemi idaresi pekiştirilecektir.



FAO Küresel Toprak Paydaşlığı Kapsamında Tarımsal Alt Yapı Hizmetlerinin Güçlendirilmesi Projesi

Projeden umulan sonuç ürünleri Sürdürülebilir Toprak Yönetimi (STY) veya toprak kaynaklarının sürdürülebilir kullanımı için “ulusal bir eylem planı” ve tahkim-edilmiş bir toprak veri yönetimini şekillendirmektir.



İlginiz için teşekkürler!