

IL SUOLO È UNA RISORSA NON RINNOVABILE

E' la base per

- cibo
- foraggio
- medicinali
- servizi ecosistemici
- carburante

2050 LA SFIDA

La popolazione mondiale

supererà i 9 miliardi di persone

La maggiore domanda di cibo più sano e nutriente sarà soddisfatta solo se

la produzione agricola

aumenta del 60% a livello mondiale ~100% nei paesi in via di sviluppo

I suoli sono sotto pressione provocata dall'intensificazione e dagli usi concorrenti delle attività agricole, della silvicoltura, dei pascoli e dell'urbanizzazione

I NOSTRI SUOLI OGGI

Il 33% del suolo mondiale è da moderatamente ad altamente degradato, a causa di erosione, salinizzazione, compattazione, acidificazione, inquinamento chimico e perdita di nutrienti danneggiando le funzioni dei suoli e incidendo sulla produzione di cibo

83% della popolazione rurale dell'Africa subsahariana dipende dalla propria terra per i mezzi di sussistenza

40% dei suoli africani è attualmente degradato

nella maggior parte dei paesi la possibilità di espandere le terre coltivabili è molto limitata

SALVARE I NOSTRI SUOLI

Politiche omnicomprensive e governance	Investimento nella gestione sostenibile del suolo
Ricerca mirata dei suoli	Fermare il degrado del suolo e ripristinare i suoli degradati
Programmi efficaci di istruzione e divulgazione	Sistemi di informazione sui suoli

Gestione sostenibile del suolo

- Aumentare la quantità di **materia organica del suolo**
- Conservare le condizioni del suolo in **condizioni vegetative**
- Utilizzare i **nutrienti** in modo oculato
- Promuovere la **rotazione delle colture**
- Ridurre l'**erosione**

possono far **aumentare**, in media, **la resa delle colture** del **58%**

fao.org/soils-2015