

Carbon Farming

Coltivare il cibo... coltivando anche il clima

IL PROBLEMA



~25%

delle emissioni di gas serra globali viene da agricoltura e uso del suolo



50-70%

del carbonio organico perso nei suoli agricoli negli ultimi 200 anni



+Siccità

Suoli degradati trattengono meno acqua, più vulnerabili al clima



-Fertilità

Calo produttività, più dipendenza da input chimici

LA SOLUZIONE: CARBON FARMING



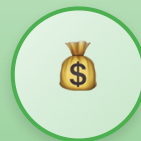
Sequestrare CO₂ dall'atmosfera



Immagazzinarla nel suolo e piante



Mantenere stabile il carbonio



Generare crediti certificati



LE PRATICHE PRINCIPALI



Cover Crops



Agroforestazione



Minima Lavorazione



Compost



Pascoli Sostenibili



Siepi e Alberi



Gestione Acqua



Biochar

COSA MIGLIORA



Clima

Meno CO₂
Neutralità climatica

Suolo

Più fertile
Più resiliente

Acqua

Più ritenzione
Meno erosione

Biodiversità

Suoli vivi
Ecosistemi sani



PERCHÉ CONVIENE AGLI AGRICOLTORI



EU Carbon Removal Certification Framework



Misurare



Verificare



Certificare



Vendere



Suoli Vivi
+ Reddito



CHI È COINVOLTO



Agricoltori



Industria
Alimentare



Finanza &
Assicurazioni



Ricerca
Scientifica



Istituzioni
Pubbliche



Consumatori

"Il suolo non è solo dove cresce il cibo.

È una delle più grandi tecnologie naturali per contrastare il cambiamento climatico."