

L'agricoltura biologica cattura nel suolo più CO2



Altro che [sistemi di stoccaggio di CO2 altamente tecnologici](#): basta coltivare i suoli a agricoltura biologica per ottenere una considerevole, cattura di anidride carbonica da stoccare sotto terra. E la soluzione si rende necessaria perché [l'agricoltura industriale è una delle fonti di inquinamento principale](#) sul Pianeta assieme alle industrie e alle autovetture.

In pratica, sottolinea lo studio, se tutti i suoli fossero coltivati a agricoltura biologica si ridurrebbero le emissioni di CO2 del 23% in Europa e del 36% negli Stati Uniti per un valore di riduzione pari al 13% delle emissioni globali ossia la quota necessaria di riduzione delle emissioni fissata per il 2030.

Il risultato che getta luce sul sistema di coltivazione biologico risultato più performante arriva dalle [ricerche condotte da Andreas Gattinger](#) dell'[Istituto di ricerca dell'agricoltura biologica FiBL](#) Svizzera, che ha analizzato 74 studi pubblicati in tutto il mondo e che ha dimostrato che gli stock di carbonio nei suoli sono più alti se coltivati secondo gli standard biologici e pari a una media di 3,5 tonnellate per ettaro. Attraverso l'analisi di altri 20 studi i ricercatori sono stati in grado di calcolare, che i terreni coltivati a biologico immagazzinano fino a 450 kg di carbonio atmosferico in più per ettaro all'anno. Una più alta percentuale di carbonio è stata rilevata in aziende che non

avevano usato concime esterno. Ciò dimostra che l'accumulo humus è legato alla cattura della CO2.

Annunci Google

- **Bed&Breakfast - Pontedera**

www.alrossodisera.it Molto accogliente a 3 km dal centro Ottimo QualitàPrezzo tel 3355340253

- **Verdura biologica**

www.naturabioballerini.it Vendita diretta ortaggi biologici Offerta 5 kg verdura stagione

- **La Stevia, la più dolce**

www.giardinaggiosanfruttuoso.it Nelle aromatiche, piace ai diabetici Una foglia = cucchiaino di zucchero

- **Il vero vino Naturale**

www.cantinenaturali.it dal 1992 produttori di vino Senza Solfiti - Biologico

L'anidride carbonica è un gas serra la cui concentrazione è in aumento in atmosfera ed è considerata tra i gas responsabili del riscaldamento globale. Lo studio di recente pubblicazione ha confermato il grande potenziale dell'agricoltura biologica come sistema di gestione del clima attraverso il controllo delle emissioni in agricoltura. I ricercatori sottolineano che backbonding di CO2 sia solo una parte delle misure necessarie per la riduzione delle emissioni di gas a effetto serra attuabili in agricoltura.

Ha detto Paolo Carnemolla, Presidente di FederBio:

I risultati del lavoro dei ricercatori mettono in evidenza come l'agricoltura biologica sia l'unica vera alternativa per produrre cibo e tutelare l'ambiente. Il metodo di coltivazione biologico, oltre a tutelare la biodiversità, il paesaggio e le acque, contribuisce a frenare il riscaldamento climatico. Ecco che se tutte le superfici agricole fossero coltivate con metodi biologici, le emissioni di CO2 causate dall'agricoltura sarebbero ridotte notevolmente. Ciò dimostra che l'agricoltura biologica è l'unica via praticabile per tutelare l'uomo e garantire benessere e

l'ambiente nel lungo periodo. La Federazione, che partecipa al Tavolo italiano su Agricoltura Biologica e Cambiamenti Climatici, è attiva in questo senso avendo già realizzato in collaborazione con Banca Etica e Coop Italia uno studio riguardante il carbon footprint in agricoltura biologica, che ha fornito risultati molto interessanti e in linea con gli esiti della ricerca.

Questo studio è stato condotto come parte dell'accumulo per i crediti di carbonio all'interno del progetto per i sistemi dell'uso sostenibile del territorio (Calas) e sostenuto dalla Fondazione Mercator Svizzera. La FAO lo sostiene attraverso la Tavola Rotonda per l' Agricoltura biologica e i cambiamenti climatici, i cui membri hanno contribuito a questo studio.

Via | [Teatro Naturale](#)

Foto | [FiBI](#)

