

Erosione e mancanza di sostanza organica, le cause dell'aridità del suolo

Giuseppe Corti, Direttore del CREA

Agricoltura e Ambiente, intervistato da *Agricolae*, a margine del convegno Cia "Acqua, le nuove sfide da affrontare in agricoltura, dichiara che il consumo di suolo a scopo edilizio, specialmente su terreni collinari e montani, fa scorrere l'acqua piovana più velocemente verso valle, rischiando di provocare esondazioni e alluvioni. Inoltre, l'erosione diminuisce la fertilità del suolo e la sua capacità di assorbire la pioggia, aumentando la siccità.

RASSEGNATA

A cura di Giulio Viggiani
- Ufficio Stampa CREA



Acqua, Corti (CREA): erosione e mancanza di sostanza organica responsabili aridità del suolo.

VIDEOINTERVISTA

Bologna- "Il consumo del suolo a scopo edificatorio è un male, per il fatto che aumenta di gran lunga la velocità dell'acqua nel suo percorso che va da monte verso valle: questo è un problema assolutamente grave sia in senso assoluto, ma soprattutto per quello che significa l'edificare sui versanti montani e collinari, che porta con sé un altro problema".

GUARDA IL VIDEO: <https://agricolae.eu/acqua-corti-crea-erosione-e-mancanza-di-sostanza-organica-responsabili-aridita-del-suolo-videointervista/>

Così Giuseppe Corti, direttore CREA Agricoltura e Ambiente, a margine del convegno organizzato da Cia "Acqua, le nuove sfide da affrontare in agricoltura".

"Questo problema è un'eccessiva erosione, l'incentivarsi dei processi erosivi che a questo punto, hanno un altro portato che è la diminuzione della fertilità del suolo perché l'aumentata erosione porta via, magari ogni anno un piccolo spessore di suolo, magari un centimetro, mezzo centimetro che è moltissimo nell'arco di dieci-venti anni. Il suolo si riduce pian piano di spessore ma quel che è peggio è che porta via la parte più fertile. Di conseguenza il suolo assorbe sempre meno acqua e la velocità con la quale l'acqua decorre verso valle è anche responsabile poi del maggior rischio idraulico, cioè di una maggiore possibilità di alluvioni ed esondazioni.

C'è un'altra cosa che succede a seguito di questo che è quello che chiamiamo 'aridità fisiologica'. Vale a dire: piovono 700-800 mm di acqua - come sono sempre piovuti negli ultimi due o trecento anni, ma improvvisamente da un po' di tempo a questa parte, sentiamo sempre di più esserci siccità nel suolo. Ebbene, quella siccità non è climatica, ma è fisiologica semplicemente perché l'acqua non entra nel suolo, ruscella

sopra la superficie e a maggio giugno abbiamo già i suoli secchi che qualche volta spaccano. Non avevamo visto spaccature fino a quattro-cinque anni fa. E queste non son dovute a eventi climatici, ma son dovute essenzialmente al fatto che il suolo è sempre più arido e l'acqua non entra. Erosione e sostanza organica, la mancanza di sostanza organica, queste sono le cause di questi fenomeni".

RASSEGNA STAMPA