Imboschimenti e rimboschimento. Nuove provedure per i terreni in ambiente mediterraneo

Luca De Nardo - 100ambiente - www.100ambiente.it • 03/05/2010 • *Categorie*: Territorio • *Tags*: biodiversità, Deforestazione, riforestazione

Nuovi passi avanti e nuove **tecniche** e innovative procedure per l'**imboschimento** e il **rimoschimento** dei terreni agricoli basandosi sul rapporto tra il suolo e le **piante**, al fine di migliorare la sopravvivenza e lo sviluppo delle piante in **ambiente** mediterraneo. Sono questi i risultati ottenuti dai recenti studi pubblicati dalla rivista **Annals of Forest Science** e realizzati da un pool di scienziati dell'Università di Granada in Spagna.

Maria Noelia Jiménez Morales del Dipartimento di edafologia e chimica agraria dell'università, autrice dello studio, ha detto che la ricerca

> "fornisce nuovi dati scientifici sulle migliori tecniche di imboschimento dei terreni agricoli nelle regioni del Mediterraneo, offrendo nuovi parametri per la pianificazione degli **imboschimenti** a livello regionale".

La tecnica del team di ricerca è volta a sostenere l'attuazione favorevole dei programmi di **forestazione** dei terreni agricoli dell'UE, che fanno parte della Politica agricola comune (PAC). Nell'UE sono in atto intensi programmi di **imboschimento** e **rimboschimento**, che sono essenziali per **ridurre le emissioni di gas serra**, contribuendo a rallentare i **cambiamenti climatici** e la tutela della **biodiversità**.

L'imboschimento è il **processo di piantare** o **seminare alberi** su terreni mai boscati in precedenza. Negli ultimi decenni in tutta l'UE lo spopolamento delle campagne - con centinaia di migliaia di persone che si sono spostate verso le città - ha portato all'abbandono di molto terreni agricoli, fornendo l'occasione perfetta per creare nuove foreste.

Negli anni novanta l'Unione Europea ha creato un regime di aiuti per i programmi di imboschimento. Sebbene il sistema abbia avuto successo, portando al **rimboschimento di circa 3 milioni di ettari** (ha) di terreno agricolo in tutta l'UE (di cui **685 000 ettari in Spagna** soltanto), i programmi sono stati eseguiti in assoluta **assenza di criteri o linee guida tecniche o ambientali**.

Il team spagnolo ha analizzato gli **effetti sulle piante giovani di diverse tecniche di preparazione del terreno** per il rimboschimento, ponendo l'accento sul rapporto tra suolo e piante. Hanno altresì studiato gli effetti dei programmi di imboschimento sui livelli di **biodiversità**.

Il loro obiettivo era quello di **rivelare le condizioni ottimali** per trasformare terreni agricoli in terreni boschivi. Per effettuare i loro test hanno usato diverse aree di terreni agricoli precedentemente dedicate alla coltivazione di cereali e all'allevamento di bestiame; a cui sono seguite una serie di raccomandazioni.

Queste includono la necessità di **programmi di imboschimento moderati** e **la piantagione a bassa densità** per permettere la colonizzazione del territorio da parte delle piante indigene. Inoltre, si consiglia di selezionare per la forestazione terreni agricoli vicini ai boschi e ai **cespugli indigeni**, per ottenere sementi e garantire la successione vegetale. Infine, suggeriscono l'utilizzo di terreni agricoli attivi per i programmi di imboschimento, in quanto la trasformazione in aree forestali favorisce la sopravvivenza della biodiversità.

I ricercatori hanno fatto notare che queste tecniche non sarebbero adatte a tutti i paesi dell'Unione europea, ma sarebbero utili nella regione del Mediterraneo.

Link: Università di Granada - Annals of Forest Science

Categorie: Territorio
Tags: biodiversità, Deforestazione, riforestazione

Commenti