Conservazione dei semi: strategie per la sicurezza alimentare

Novembre 23, 2023 · Redazione





FoodTank, un’organizzazione no-profit focalizzata su temi legati all’agricoltura, al benessere sociale e alla sostenibilità ambientale, ha recentemente evidenziato l’importanza della conservazione dei semi. Sottolineano che salvaguardare i semi è un metodo cruciale per riacquistare il controllo sulla produzione alimentare.

Attraverso questa pratica, è possibile costruire sistemi alimentari locali più resilienti, capaci di resistere meglio ai cambiamenti e alle sfide future. Questo approccio è proposto come una **soluzione strategica** per rafforzare la sicurezza alimentare e promuovere una gestione sostenibile delle risorse agricole.

La **Food and Agriculture Organization** (FAO) ha rilevato che nella storia dell’umanità sono state coltivate oltre 6.000 specie di piante per scopi alimentari. Tuttavia, al giorno d’oggi, meno del 3% di queste specie fornisce un contributo significativo all’approvvigionamento alimentare a livello mondiale. Ciò implica che una piccola frazione delle specie vegetali coltivate storicamente è attualmente fondamentale per il sostentamento alimentare globale, evidenziando una limitata diversità nelle colture che dominano l’agricoltura moderna.

La produzione agricola globale si concentra principalmente su soltanto nove specie di piante, il che ha come conseguenza una **riduzione della diversità genetica nelle colture**. Questa limitata varietà genetica rende i sistemi alimentari più suscettibili agli impatti negativi dei cambiamenti climatici.

In altre parole, a causa della scarsa diversità delle piante coltivate su larga scala, i sistemi alimentari diventano meno in grado di resistere o adattarsi ai disturbi e alle sfide poste dal cambiamento climatico.

Una recente ricerca guidata da **Philip H. Howard**, professore alla Michigan State University, ha evidenziato che, nonostante la crescente tendenza alla commercializzazione dei semi negli ultimi decenni, questi rimangono essenziali per la maggior parte delle catene di approvvigionamento alimentare a livello mondiale.

Inoltre, l’industria dei semi e dei prodotti agrochimici ha vissuto un significativo processo di consolidamento, soprattutto negli anni recenti. Questo sviluppo ha suscitato preoccupazioni

riguardo all’accumulo di potere in poche mani all’interno del settore, ponendo questioni riguardo all’influenza e al controllo su queste risorse vitali.

Di fronte a questi sviluppi significativi nel mondo dell’agricoltura e della sicurezza alimentare, una domanda si pone in modo pressante: *come possiamo contribuire a diversificare e rafforzare i nostri sistemi alimentari in un mondo dove la concentrazione del potere e la riduzione della diversità genetica delle colture presentano sfide così imponenti?*

Per info

Leggi Food Tank!

Fonte: https://www.ruralhack.org/conservazione-dei-semi-strategie-per-la-sicurezza-alimentare/