

Entro il 2050 più carenze alimentari: la colpa è dell'anidride carbonica



Secondo un recente studio, alti livelli di CO2 rendono le colture di base povere di nutrienti: questo peggiora la situazione dei Paesi che già soffrono di povertà alimentare

L'**aumento dei livelli di anidride carbonica** per causa umana sta rendendo le **colture di riso e grano meno nutrienti**, e ciò, a sua volta, potrebbe causare

carenza di zinco in 175 milioni di persone (l'1,9% della popolazione globale), e di **proteine** fra 122 milioni di persone (pari, invece, all'1,3%). Questo calo di nutrienti all'interno delle colture di base dovrebbe avvenire **entro il 2050** secondo la nuova ricerca condotta dalla T.H.Chan School of Public Health di Harvard.

Lo [studio](#) pubblicato nei giorni scorsi su *Nature Climate Change*, ha inoltre rilevato che più di 1 miliardo di donne e bambini potrebbero andare in **carenza alimentare di ferro**, rischiando così maggiormente anemia e altre patologie.

Afferma Sam Myers, autore principale dello studio nonché ricercatore scientifico presso la T.H.Chan School di Harvard: "La nostra ricerca rivela che le decisioni che prendiamo ogni giorno ? come riscaldiamo le nostre case, ciò che mangiamo, come ci muoviamo, ciò che scegliamo di acquistare ? stanno rendendo il nostro cibo meno nutriente e stanno **mettendo a repentaglio la salute** di altre popolazioni e delle generazioni future".

Allo stato attuale, **oltre 2 milioni di persone in tutto il mondo sono carenti in uno o più nutrienti**. In generale, gli esseri umani tendono a ricevere la maggior parte dei nutrienti chiave dai vegetali: il 63% delle proteine deriva da fonti vegetali, oltre all'82% di ferro e al 68% di zinco. Ed è stato appunto stato dimostrato che livelli più alti di CO2 rendono le coltivazioni meno nutrienti..

Il problema diventa maggiore per quelle popolazioni che già ora vivono con carenze nutrizionali: secondo lo studio, **l'India avrebbe le conseguenze peggiori**, con circa 50 milioni di persone carenti in zinco, 38 milioni in proteine e 502 milioni di donne e bambini che possono ammalarsi per mancanza di ferro. Anche altri Paesi dell'Asia meridionale, del Sud-Est asiatico, dell'Africa e del Medio Oriente subirebbero un impatto significativo.

Link:

<http://archivio.earthday.it/Alimentazione/Entro-il-2050-piu-carenze-alimentari-la-colpa-e-dell-anidride-carbonica>