

MICROORGANISMI EFFETTIVI

Un'opportunità per la nostra Terra

I microrganismi sono piccole forme di vita che possono essere osservate solo attraverso il microscopio. Essi costituiscono le basi dell'origine della vita sul nostro pianeta e sono essenziali per la vita stessa avendo svolto, fin dall'origine, un ruolo cruciale affinché si sviluppassero gli esseri viventi sulla Terra.

I microrganismi giocano un ruolo chiave anche nella produzione del cibo. Fra questi alcuni vengono utilizzati dall'uomo da migliaia di anni, nei processi di produzione degli alimenti (pane, vino, birra) nonché nelle fasi della loro maturazione e conservazione.

Gli ambienti frequentati dai vari microrganismi sono i più disparati, spaziando dal terreno agricolo ai suoli incolti delle terre emerse, ai fondali marini, agli organi interni di piante e animali, con cui alcuni microrganismi possono non solo pacificamente convivere, ma addirittura instaurare rapporti reciprocamente favorevoli. I microrganismi "decompongono" i materiali organici in metaboliti semplici che possono poi essere utilizzati dalle piante e da altri organismi. In ogni momento abbiamo milioni di microrganismi nel nostro organismo: i batteri benefici scindono le sostanze che ingeriamo e rilasciano sostanze quali gli amminoacidi (i mattoni delle proteine), gli antiossidanti e gli enzimi.

I microrganismi rivestono un ruolo fondamentale nel delicato equilibrio della vita sul nostro pianeta. Pertanto, se si vuole preservare l'equilibrio della Terra e dell'umanità, si deve comprendere e riaffermare la relazione simbiotica che ci lega ai microrganismi.

I **Microrganismi Effettivi** sono composti da un folto gruppo di microrganismi non modificati geneticamente (in totale 10 generi di microrganismi ed 80 differenti specie) che coesistono simbioticamente in un'unica miscela, fra i quali :

- o **batteri della fotosintesi**
- o **lieviti**
- o **batteri dell'acido lattico**

La potenzialità di tali microrganismi esistenti in natura e la loro capacità di coesistere in tale formula simbiotica è stata scoperta e sviluppata più di 25 anni fa dal prof. Teruo Higa (docente presso la Facoltà di Agraria dell'Università Ryukyu di Okinawa, in Giappone), mosso dalla volontà di trovare prodotti alternativi all'utilizzo di composti chimici in agricoltura.

I **Microrganismi Effettivi** hanno un effetto rigenerante, ovunque li si voglia impiegare per rinvigorire e prevenire degenerazioni e patologie. L'insieme delle varie applicazioni dei prodotti a base di **Microrganismi Effettivi** è chiamata Tecnologia EM (Effektive Mikroorganismen).



BioNRG è una società nata da una partnership italo-austriaca, con il fine di introdurre e diffondere nel mercato italiano i prodotti della Tecnologia EM sviluppati dalla società-partner austriaca Multikraft GmbH, leader nel settore con oltre 10 anni di esperienza.

**Se vuoi conoscere ed acquistare i prodotti che utilizzano
la tecnologia EM (MICROORGANISMI EFFETTIVI) contatta BioSiPuò:
349 5587577 - info@biosipuo.it**