

VANNI FICOLA

RIPULIRE IL MONDO ATTRAVERSO LE PULIZIE DI CASA

Guida pratica all'applicazione domestica degli EM

© 2016, Vanni Ficola



Edizioni Libero Pensatore

© Vanni Ficola, 2016 - I edizione settembre 2016
Copertina: Vanni Ficola - Impaginazione: Angelo Fanelli

Proprietà letteraria riservata
Vanni Ficola

www.liberopensatore.it

ISBN: 978-88-905907-6-4

*Ho scoperto questa miracolosa
miscela per tutti, e per tutti voglio
che sia accessibile.*

*Nessuno deve più patire la fame e
nessuno deve più essere sfruttato.*

*Se vogliamo salvare la nostra
Terra e la nostra specie dobbiamo
finalmente imparare a collabora-
re e non a combatterci.*

*Per mettere in atto la rivoluzione
che gli EM ci permettono di fare,
dobbiamo prima cambiare il no-
stro atteggiamento verso gli altri
e verso la Terra, solo in questo
modo potremo salvare il nostro
mondo.*

Teruo Higa

Sommario

| | |
|---|-----------|
| <i>Prefazione dell'editore</i> | 8 |
| <i>Introduzione</i> | 9 |
| <i>Cosa sono gli "EM"</i> | 11 |
| 1.1 Teruo Higa: la scoperta degli "EM" | |
| 1.2 La composizione della miscela | |
| 1.3 L'azione permanente degli "EM" | |
| 1.4 Il principio della dominanza | |
| <i>La Tecnologia EM</i> | 23 |
| 2.1 I prodotti a base di EM | |
| 2.2 Prodotti per la salute dell'uomo | |
| <i>Produzione dei prodotti con EM1</i> | 27 |
| 3.1 Attivazione = produzione di EM A | |
| 3.2 Bokashi (base) | |
| 3.3 Il Bokashi come unico fertilizzante per il terreno biologico | |
| 3.4 Il contenitore per il compost Bokashi | |
| 3.5 Come utilizzare il contenitore | |
| 3.6 Metodo | |
| 3.7 La validità del compost Bokashi | |
| <i>La Ceramica EM</i> | 35 |
| 4.1 Gli EM nella ceramica | |
| 4.2 Vari tipi e forme delle ceramiche EM | |
| 4.4 La polvere di ceramica | |
| <i>EM-A</i> | 41 |
| 5.1 EM-A in casa | |

- 5.3 Pulizia di pavimenti, piastrelle,
piani cucina e bagni
- 5.4 altri usi domestici
- 5.6 Pulizia dello sporco ostinato
- 5.7 Lavatrice
- 5.8 Lavastoviglie
- 5.9 Pavimenti e piastrelle
- 5.10 Bagno e sanitari
- 5.11 Cattivi odori
- 5.12 Rimozione della polvere
- 5.13 Materassi, tessuti, tende e tappeti
- 5.14 Frigorifero
- 5.15 Pulizia di frutta e verdura
- 5.16 Ferro da stiro
- 5.17 Pulizia automobili
- 5.18 Coltivazione e mantenimento
delle piante d'appartamento
- 5.19 Animali domestici
- 5.20 EM nell'acquario
- 5.21 EM contro mosche e zanzare
- 5.22 Igiene personale

In giardino

61

- 6.1 Uso del compost naturale
- 6.2 Semina e mantenimento del prato
- 6.3 Impianto e mantenimento
delle bordure
- 6.4 EM nell'orto
- 6.5 Come preparare e usare un mucchio
di compost bokashi
- 6.6 Utilizzo degli EM attivati come stimolatori
del compost tradizionale
- 6.7 Trattamento degli stagni
- 6.8 Fermentazione delle foglie morte

- 6.9 Consigli pratici per le talee
e gli innesti
- 6.10 Consigli pratici per le fragole
- 6.11 EM attivati per le piante da frutto
- 6.12 Utilizzo degli EM per i grandi animali
domestici, per i loro recinti e ricoveri
- 6.13 Per capre e pecore
- 6.14 Per il pollame
- 6.17 Per i piccioni

| | |
|--|-----------|
| <i>Gli EM nel mondo</i> | 77 |
| <i>Dal Libro del Prof. Higa</i> <i>“Our Future Reborn”</i> | 79 |
| <i>Note</i> | 96 |
| <i>Volumi pubblicati dalle</i> <i>Edizioni Libero Pensatore</i> | 97 |

Prefazione dell'editore

Per le Edizioni Libero Pensatore, che presiedo, pubblicare questo volume è un onore e un onere, quindi mi è sembrato giusto aggiungere una sintetica prefazione che spieghi un pò le due facce della medaglia. Come ho chiarito nel mio ultimo libro¹ viviamo in una società lanciata a tutta velocità verso l'autodistruzione, e poter *facilitare la creazione di connessioni con ed attraverso* chi, come Vanni Ficola e l'Associazione Puliti Senza Chimica, tenta di porvi rimedio non può che essere un onore per il sottoscritto. Ma è anche un onere, visto che questo è il primo volume che pubblichiamo che non sia incentrato sulla filosofia e gli insegnamenti del “libero pensatore” perugino Vittorio Gorini. Ne approfitto quindi per richiamare uno degli importanti “messaggi” di Vittorio, tra l'altro molto coerenti con la filosofia sottostante a questo importante volume: “fate poco. Ma che il poco sia molto. E che il molto non sia poco.” Buona lettura!

Angelo Fanelli

1 Fanelli (2016), *Follia Creatrice. Oovvero come imparai due o tre cosette sulla vita da un un vecchio filosofo pregiudicato e finii per lanciare il concorso più pazzo del mondo*. Acquistabile online sul nostro sito www.liberopensatore.it

Introduzione

Gli EM si prendono cura dell'equilibrio dell'ambiente, della salute e dell'alimentazione. Il Professor Higa ha preso le distanze dalla competizione presente in tutto il pianeta. Secondo lui questa competizione ha un effetto negativo sulla pace del mondo, sulla salute e sull'ambiente. Questo significa che ci sono le condizioni ideali per le guerre, le carestie e i problemi sanitari. Higa si batte per la solidarietà, la coesistenza pacifica e per il benessere condiviso.

Il Professor Higa vuol mettere in pratica la sua filosofia con l'aiuto degli EM credendo fermamente che sono necessari per vivere in armonia l'uno con l'altro e per migliorare il benessere del mondo.

La nostra Associazione ha fatto proprio questo straordinario messaggio individuando nell'applicazione casalinga degli EM la chiave di volta del risanamento ambientale perché in grado di coinvolgere nell'azione di risanamento le singole persone e non solamente le istituzioni.

Solo sensibilizzando in massa la popolazio-

ne potremo sperare di risanare i danni causati negli ultimi 70 anni dall'intero genere umano.

In questo sta proprio la diversità e la forza degli EM.

Cosa sono gli “EM”

La sigla “EM” è l’acronimo della locuzione inglese “Effective Microorganism” un insieme di organismi così denominato dal loro scopritore, l’agronomo e professore universitario Prof. Teruo Higa.

Nella traduzione italiana si sarebbe potuto usare, più correttamente, il termine “efficaci” in quanto effettivo, nella nostra lingua, significa vero, reale, concreto; tuttavia si è ritenuto che la semplice assonanza con “effective” rendesse meglio l’idea di microrganismi che producono effetti, donando così al marchio “EM” una chiara connotazione di unicità e riconoscibilità, che va ben oltre il semplice aggettivo efficace.

Scoperti nel 1981 hanno trovato utilizzo a livello internazionale già dal 1982.

Gli EM consistono in una miscela di svariati microrganismi, precisamente analizzati e scelti, appartenenti a circa 10 generi e 80 specie microbiche diverse che sono posti in soluzione allo stato dormiente. I principali componenti sono batteri dell’acido lattico, batteri fotosintetici, lieviti e altri funghi fermentanti.

Molti di questi batteri, in particolare quelli