



**ΑΣΤΙΚΗ ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΩΘΗΣΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ
ΤΩΝ ΕΜ**

ΟΔΟΣ ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ 15, Τ.Κ. 38221 ΒΟΛΟΣ
Τηλ: 6978 288 264, ΦΑΞ: 24260 23733
Email: info@oiko-em.gr www.oiko-em.gr

10. Εφαρμογή των ΕΜ (ενεργών μικροοργανισμών) στο νοικοκυριό

Ο εφευρέτης των ΕΜ καθηγητής Τ. Χίγκα, απαντώντας στην ερώτηση, σε ποιους άλλους τομείς μπορούν να χρησιμοποιηθούν οι ΕΜ είπε: «Μόνο ο ανθρώπινος νους μπορεί να θέσει όρια στους τομείς εφαρμογής των ΕΜ». Σήμερα οι ΕΜ χρησιμοποιούνται, με γρήγορα αυξανόμενους ρυθμούς, σε 120 χώρες και σε πάρα πολλούς τομείς όπως π.χ. στη γεωργία, στην κτηνοτροφία, στην εξυγίανση υδάτων, στην επεξεργασία αποβλήτων, στη διαχείριση απορριμμάτων, στους βιολογικούς καθαρισμούς, στις υδατοκαλλιέργειες, στην υγεία, στην οδοντοτεχνική και φυσικά και στο νοικοκυριό.

Αυτό που καθιστά τους ΕΜ τόσο αγαπητούς είναι ότι:

1. Το σκεύασμα αποτελείται από οικογένειες φυσικών ωφέλιμων βακτηριδίων που χρησιμοποιούνται από ανέκαθεν από τον άνθρωπο για την επεξεργασία τροφίμων όπως η μαγιά, βακτήρια γαλακτικού οξέος, ζυμομύκητες κλπ.
2. Δρουν έντονα αντιοξειδωτικά και αναστέλλουν κάθε διαδικασία σήψης και ελαχιστοποιούν τις δυσοσμίες.
3. Είναι εύκολοι στην εφαρμογή και οικονομικοί στην τιμή.
4. Σε όποιον τομέα και αν χρησιμοποιηθούν δρουν αναδομητικά, προωθούν την υγεία και καταστέλλουν παθογόνες συνθήκες, καταπολεμούν μύκητες και παθογόνα μικρόβια.

Στο νοικοκυριό μπορούμε να τους χρησιμοποιήσουμε με απεριόριστους τρόπους. Από την στιγμή που γνωρίζει κανείς τον τρόπο δράσης και την αποτελεσματικότητά τους, βρίσκει μόνος του όλο και νέους τομείς εφαρμογής των ΕΜ.

Θα αναφέρω πιο κάτω ορισμένους μόνο τομείς χρήσης των ΕΜ αφήνοντας στον καθένα τη χαρά της εφευρετικότητας.

- Στο νερό που πρόκειται να σφουγγαρίσουμε προσθέτουμε ένα φλιτζάνι του τσαγιού EMa. Με τα απόνερα μπορούμε στη συνέχεια να ποτίσουμε τα φυτά μας.
- Αν μας έχει καεί το φαγητό, βάζουμε νερό και EMa στην κατσαρόλα ή στο τηγάνι και το αφήνουμε μερικές ώρες να μαλακώσει.
- Ψεκάζουμε το βράδι τον ηλεκτρικό φούρνο με σκέτο EMa και το πρωί καθαρίζουμε μαλακά με ένα σφουγγάρι.
- Ψεκάζουμε με αραιό διάλυμα (1-10 ml σε 1 λίτρο νερό) όλη την κουζίνα για την εξάλειψη δυσάρεστων οσμών. Ψεκάζουμε παλιά και ξερά λίπη στην ηλεκτρική κουζίνα και τις επιφάνειες εργασίας και τα αφήνουμε να μαλακώσουν για να τα σκουπίσουμε εύκολα μετά από λίγη ώρα.
- Ψεκάζοντας το μπάνιο την τουαλέτα, τα χαλιά κλπ.(1-10ml σε ένα λίτρο νερό) επιτυγχάνουμε καθαρισμό του αέρα, καταστολή μυκήτων και παθογόνων μικροβίων και εμπλουτίζουμε τους χώρους με ωφέλιμους μικροοργανισμούς. Όταν οι επιφάνειες είναι εμπλουτισμένες με τους EM δε δημιουργούνται εύκολα καινούργιες επιστρώσεις, γιατί οι EM διασπών και καταναλώνουν τις διάφορες ουσίες.
- με ένα αραιό διάλυμα (ένα καπάκι του μπουκαλιού σε ψεκαστήρα με μισό λίτρο νερό) μπορούμε να ψεκάσουμε το ψυγείο για τις οσμές εξασφαλίζοντας ένα υγιές κλίμα.
- Αν ψεκάσουμε τα παπούτσια και την παπουτσοθήκη, εξαφανίζονται οι οσμές και οι μύκητες.

Επειδή όλες οι πιο πάνω εφαρμογές βασίζονται στο γεγονός ότι καλύπτουμε τις επιφάνειες με ωφέλιμους μικροοργανισμούς οι οποίοι εξουδετερώνουν τους παθογόνους, μπορούμε με το ίδιο σκεπτικό να πλένουμε με EM (σε αραιό διάλυμα) τα μαρούλια και όλα τα ζαρζαβατικά πριν τα χρησιμοποιήσουμε. Με τον τρόπο αυτό, εκτός του ότι διασπώνται τα φυτοφάρμακα, τα προϊόντα αποκτούν μία ιδιαίτερη φρεσκάδα και γίνονται πολύ πιο ανθεκτικά στη φύλαξη.

Όντας σίγουροι ότι ο καθένας θα βρει και τους δικούς του νέους τρόπους εφαρμογής, θα χαρούμε πολύ να μας τους γνωστοποιήσει. Ευχόμαστε πολλή χαρά με τους EM και καλές εμπνεύσεις.

(πηγή: Multikraft)