

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

ΤΟ EM συμβάλλει δυναμικά και αποτελεσματικά στην επαναφορά του περιβάλλοντος

Με την βοήθεια των EM είναι δυνατόν να ανακυκλωθούν απορρίμματα όπως κοπριά, υγρή κοπριά, απορρίμματα κουζίνας, φύλλα, γρασίδι κτλ. Όταν ψεκάσουμε αυτά τα υλικά με EM, είναι δυνατό να χρησιμοποιηθούν ως υψηλής ποιότητας κομπόστα (λίπασμα).

Με τον ίδιο τρόπο μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε τους EM σε χωματερές και εγκαταστάσεις κομποστοποίησης (πολτοποίησης) για την ελαχιστοποίηση των μυγών και οσμών.

EM για την Επεξεργασία των Λιμνών, Βιοτόπων και Ιχθυοκαλλιεργειών

Το EM (Ενεργοί Μικροοργανισμοί) βοηθά πολύ σημαντικά για την επαναφορά των υδάτων σε φυσιολογική μορφή. Μειώνει επίσης τη λάσπη που προέρχεται από σήψη ογανικών υλικών.

Το EM έχει την ικανότητα να διασπάσει διάφορες οργανικές ύλες, όπως π.χ. φύλλα, άλγη, γύρη, σπόρους, υπολείματα της τροφής των ψαριών, κλπ. Με τον τρόπο αυτό δεν δημιουργείται λάσπη, ενώ εξαφανίζεται και την ήδη υπάρχουσα.

Τα υδρόβια φυτά αναπτύσσονται φυσιολογικά χωρίς να δημιουργηθούν υπερβολές στην αύξηση τους όπως π.χ. την ανεξέλεγκτη αύξηση του φυτοπλαγκτόν.

Αυτό σημαίνει ότι δημιουργείται μία θετική ανταλλαγή των θρεπτικών ουσιών που χρειάζονται τα υδρόβια φυτά, ώστε να παραμένουν κάτω από ένα φυσιολογικό έλεγχο αύξησεως, και επίσης δίνεται η ευκαιρία να αναπτυχθεί το Ζωοπλαγκτόν το οποίο είναι πολύτιμο συστατικό για την διατήρηση της υδρόβιας ισορροπίας.

Δοσολογία

Σε γενικές γραμμές η δοσολογία είναι: 1 λίτρο EM α για κάθε 10 m³ νερό (0,01%).

Όταν τα κυβικά είναι περισσότερα, ή υπάρχει μεγαλύτερο πρόβλημα, (μεγαλύτερη μόλυνση) τότε η δοσολογία προσαρμόζεται με την περίπτωση.

Την δοσολογία π.χ. την εννοούμε 1: 10.000, αυτό σημαίνει 1 λίτρο EM α για 10 m³ νερό. Επίσης συνιστάται, ανάλογα πάντα με τα κυβικά του νερού, μία ποσότητα 3-4 κιλά ορυκτό από πέτρα σε σκόνη, η οποία θα έχει προηγουμένως εμποτιστεί με τους EM. Για λίμνες που είναι μικρότερες από 40 m² η δοσολογία είναι 1: 1.000, δηλαδή 1 λίτρο EM α για 1 m³ νερό

Τεχνική Εκτέλεση Επεξεργασίας των Υδάτων

Το ανωτέρω μείγμα πρέπει να επεξεργασθεί (ψεκασθεί κατά διαστήματα).

Ανακατέβουμε το μείγμα (EM) με νερό και ψεκάζουμε (εμβολιάζουμε) τα ύδατα σε αναλογίες 1:10, το μείγμα αυτό το κάνουμε με το νερό, που θέλουμε να επεξεργασθούμε. Ψεκάζουμε με ένα ψεκαστικό εργαλείο ή με ένα ποτιστήρι.

Την επεξεργασία την επαναλαμβάνουμε τόσο συχνά, μέχρι να δούμε επιθυμητά αποτελέσματα.

Για τον περιορισμό του πλαγκτόν συνιστάται επίσης και η χρήση των EM-X Keramik Pipes, το ειδικό κεραμικό στο οποίο με την ειδική Τεχνολογία των EM, είναι ψημένοι οι Ενεργοί Μικροοργανισμοί EM.

Την Επεξεργασία των υδάτων την συνιστούμε την άνοιξη, το καλοκαίρι και το φθινόπωρο