



evogen  
microbial products

FORMULAZIONI IN POLVERE BIOLOGICHE AVANZATE

eco-benign™  
by design

**EVOGEN POND MAINTAIN**

## EVOGEN POND MAINTAIN

un prodotto contenente una speciale miscela batterica per il mantenimento della qualità dell'acqua in laghetti, laghi e acquari.

### descrizione

EVOGEN Pond Maintain è un prodotto in polvere contenente una miscela batterica altamente specifica, in grado di rimuovere materia organica da una varietà di sistemi idrici chiusi e contenenti rifiuti ittici e animali, oppure sostanze di origine vegetale in decomposizione.

Un ambiente acquatico chiuso e stabile implica un perfetto equilibrio tra la creazione e l'eliminazione dei rifiuti. Se questo equilibrio viene disturbato, le acque possono diventare torbide e i livelli di ossigeno possono ridursi notevolmente. Possono inoltre formarsi composti tossici per le forme di vita acquatiche, il che rende difficile il ripristino dell'equilibrio senza ricorrere a costose e complesse operazioni di pulizia.

Il segreto sta nel mantenimento di una elevata qualità dell'acqua. Un sistema efficace di aerazione e filtraggio biologico rappresenta il metodo più comune per ottenere acque pulite. Per essere efficaci, i filtri biologici si affidano alla formazione di una biomassa microbica, che rimuove i rifiuti solidi e disciolti.

EVOGEN Pond Maintain è una soluzione comprovata e altamente efficace per il rafforzamento della biomassa acquatica e per l'aumento delle prestazioni dei filtri biologici.

### vantaggi di EVOGEN POND MAINTAIN

l'insieme ottimale di microrganismi di tipo selezionati da Genesis Biosciences degrada una vasta gamma di materia organica, per l'eliminazione dei rifiuti ittici o l'eccesso di cibo fornito ai pesci

i microrganismi degradano inoltre le sostanze di origine vegetale in decomposizione, riducendo solidi sospesi, limo e sedimenti

favorisce l'eliminazione delle sostanze tossiche che si formano durante il metabolismo anaerobico (acidi grassi volatili), prevenendo le infezioni settiche e stabilizzando il pH

sopprime i livelli di batteri patogeni per i pesci presenti nelle acque

il regolare utilizzo migliora la qualità dell'acqua, con riduzione delle concentrazioni di ammoniaca, nitriti e fosfati

I microrganismi sono selezionati per operare in condizioni di elevata salinità e ossigenazione ridotta

### applicazioni

- **Mantenimento della qualità dell'acqua nei seguenti ambiti:**
  - Laghi e laghetti ornamentali e ricreativi
  - Allevamenti ittici e allevamenti di gamberetti a scopo commerciale
  - Sistemi idrici chiusi
  - Acque dolci, salmastre e saline
- **Utilizzabile inoltre per aumentare le prestazioni dei filtri biologici nelle applicazioni sopra elencate**

aiuta a ridurre la proliferazione delle alghe

rende più sicuro e veloce l'avvio dell'utilizzo dei filtri acquatici biologici, migliorandone le prestazioni e riducendo la frequenza del cambio dell'acqua

attenua l'impatto che il cambio dell'acqua può avere sulle forme di vita presenti nei laghetti

elimina la necessità di ricorrere ad altri metodi di purificazione basati su sostanze chimiche

microrganismi di **Bacillus** sotto forma di spore al 100% per garantire una maggiore durata

Prodotto in conformità con gli standard internazionali riconosciuti ISO 9001 e ISO 14001