



Green Innovations  
*la natura nelle vostre mani*

## Scheda tecnica sulle specifiche e sulle modalità d'uso dei prodotti Green Innovations

<b>Nome commerciale del prodotto:</b>	<b>Bio-M4</b>
<b>Destinazione del prodotto:</b>	<b>Bio condizionatore per trattamento di acqua reflua, reflu organico e contenimento nella produzione di odore</b>
<b>Forma del prodotto:</b>	<b>Liquido</b>
<b>Azione :</b>	<b>Riequilibratore microbiotico destinato al trattamento di acqua reflua, reflu organico e riduzione dell'odore</b>
<b>Descrizione breve delle funzionalità:</b>	

Il prodotto è un inoculo batterico non OGM, non tossico né pericoloso, costituito da una miscela batterica i cui componenti sono sempre normalmente presenti in ambienti sani ed incontaminati. Il prodotto quando inoculato in sistemi di collezione, trattamento e detenzione di acque reflue, mediante attività biologica di metabolizzazione, è in grado degradare e quindi ridurre la componente organica nel reflu. Ciò si trasforma in riduzione nella produzione di fanghi (sino al 30-40%), riduzione della componente ammoniacale (sino al 30%), miglioramento e recupero della funzionalità (portata) idraulica delle condutture grazie alla rimozione delle incrostazioni derivanti da deposito organico, ecc. Quando nebulizzato o miscelato su o con composti organici, grazie alle funzionalità bio-condizionanti, viene eliminata, ovvero ridotta la produzione di odori e miasmi. Indicato nella gestione delle fosse biologiche.

### **Sistema di applicazione:**

Inoculo batterico trasferibile mediante miscelazione con acqua possibilmente non contenente cloro. La miscela non deve essere sottoposta in impianto di nebulizzazione, atomizzazione ad elevata pressione ed a temperature minori 5° e maggiori di 42°C.

### **Diluizione:**

Lo scopo del supporto acqueo della miscela è quello di costituire il mezzo di diffusione del prodotto. Per tanto, poiché si tratta di prodotto concentrato è possibile garantire una corretta concertazione batterica efficace anche diluendo il prodotto in acqua sino a 300 volte. Per il trattamento di acque reflue, in genere, un litro di prodotto è in grado di trattare sino a 100 m<sup>3</sup> di reflu per impianti e reti di grande estensione ed a seconda dei tempi di contatto,



Green Innovations  
*la natura nelle vostre mani*

ed, in genere, un litro di prodotto è in grado di trattare sino a 10 m<sup>3</sup> di refluo per impianti e reti di piccoli o puntuali ed a seconda dei tempi di contatto. In genere e come indicazione di partenza per il tempo di start-up (mediamente 10 / 15 giorni dall'avvio) si consiglia di raddoppiare le dosi o concentrazioni. In sistemi in cui la flora batterica simbiotica è particolarmente distrutta si possono raggiungere senza alcun rischio anche concentrazioni di 1 litro ogni 3/5 m<sup>3</sup>. Il prodotto non è tossico né nocivo in nessuna concentrazione, né provoca alcun danno ambientale se utilizzato in sovra-dosaggio.

**Sicurezza, precauzioni e composizione:**

Consultare le indicazioni sulla confezione ed eventualmente la specifica scheda di sicurezza del prodotto.

**Durata e conservazione:**

Il prodotto è costituito da una miscela biologica viva e la sua conservazione nella confezione sigillata è utilizzabile entro sei mesi dalla data di confezionamento impressa sulla confezione. Non esporre il prodotto a fonti di calore ed ai raggi diretti del sole. Mantenere la confezione il più possibile in ambienti freschi ed asciutti. La miscela teme il gelo e le temperature inferiori ai 5°C.

**Confezionamento:**

Prodotto disponibile nelle seguenti confezioni:

- flacone da ½ litro
- flacone da 1 litro
- tanica da 10 litri
- tanica da 25 litri

**Codice prodotto:**

101

**Etichetta:**

Etichetta rappresentativa del prodotto



Green Innovations s.r.l.

Via Roma, 146

18038 Sanremo (IM)

tel. 0184 501913 fax 0184 597575

e-mail: [info@greeninnovations.it](mailto:info@greeninnovations.it)

<http://www.greeninnovations.it>

P.I.V.A. & C.F. IT01509580088

