

## Bioformula per il controllo delle alghe nei depositi idrici

### ■ DESCRIPTION:

La bioformula **MicroAktiv® -AL3** per il trattamento di stagni e laghi è una miscela sinergica di microrganismi prelezionati per il loro uso nel mantenimento della pulizia delle acque, tra cui laghi, allevamenti di pesci, lagune facoltative, stagni, etc. e in tanti altri bacini a lenta affluenza. Il prodotto non è consigliato per il controllo degli accumuli di melma sulle superfici, o per il controllo di piante ed erbe infestanti in corpi idrici fermi o stagnanti.



### ■ APPLICAZIONI:

Le alghe non sono agenti patogeni, ma rappresentano una minaccia per il sistema di irrigazione, poiché causano blocchi nei filtri. Inoltre, riducono l'uniformità e la qualità dell'acqua di irrigazione. Le alghe sono solitamente un problema stagionale da marzo a settembre. Prendendo le giuste misure, il problema può essere facilmente risolto e prevenuto.

**MicroAktiv® -AL3** è progettato con microbi naturali ed additivi flocculanti per ridurre la crescita di alghe. **MicroAktiv® -AL3** contiene una combinazione di microrganismi aerobici e anaerobi facoltativi selezionati dalla natura per la loro capacità di competere con le alghe per i nutrienti e i flocculanti per accelerare la sedimentazione di vari tipi di alghe e altre sostanze sospese in corpi idrici a flusso lento e poco profondi come i depositi d'acqua nell'orticoltura in serra.

### ■ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO:

Aspetto	Polvere fine di colore marrone chiaro
Contenuto	Microrganismi e flocculanti naturali, prelezionati
Conteggio Microbico Nominale	>3 x 10 <sup>9</sup> cfu/gram
Durata di conservazione	> 2 anni (se conservato in modo appropriato)
Confezione	Secchi da 11,3 kg oppure fusti da 100Kg



### ■ APPLICAZIONE:

In generale, **MicroAktiv®-AL3** viene dosato direttamente nel corpo idrico. Si consiglia di utilizzare una dose di mantenimento preventiva per sopprimere la crescita delle alghe. **MicroAktiv®-AL3** viene somministrato 3 volte in un periodo di 28 giorni.

Schema di dosaggio generale di **MicroAktiv®-AL3** per depositi d'acqua e stagni:

Applicazione iniziale:	2 kg/1000 m <sup>3</sup> di volume del laghetto
Seconda applicazione (dopo 2 settimane):	1 kg/1000 m <sup>3</sup>
Terza applicazione (dopo 4 settimane):	0,5 kg/1000 m <sup>3</sup>
Ogni 2 settimane (se necessario):	0,5 kg/1000 m <sup>3</sup>

Il tuo tecnico di **MicroAktiv®** ti fornirà un piano su misura che si adegui perfettamente ai bisogni specifici del tuo programma di bonifica.

### ■ CONDIZIONI DI APPLICAZIONE OTTIMALI:

Per ottenere i migliori risultati, applicare il prodotto seguendo le condizioni indicate in tabella:

CONDIZIONI	RANGE	OTTIMALE
Ossigeno Disciolto, ppm	0 – 1.0	0.5
pH	6 - 9	7
Temperatura, ° C	5 - 40	N/A
Metalli pesanti tossici, ppm	Traccia	Assente

Se stai operando al di fuori di questi valori, contatta il tuo tecnico di **MicroAktiv®** per scoprire la soluzione migliore.

### ■ STOCCAGGIO E GESTIONE:

<b>Stoccaggio</b>	7° - 40° C (45° - 105° F) Ambiente asciutto; <b>NON CONGELARE</b>
<b>Gestione</b>	<p style="text-align: center;"><b>ATTENZIONE</b></p> <p>Il prodotto contiene microbi di classe 1, definiti dalla Direttiva CEE 2000/54, che difficilmente possono causare malattie nell'uomo e negli animali sani. Tuttavia, le persone con un sistema immunitario compromesso o una storia di reazioni/reazioni allergiche gravi devono evitare il contatto con ferite aperte e/o l'inalazione di polvere o nebbie derivanti dalla manipolazione del prodotto o dal processo di produzione.</p> <p>EUH208: contiene proteasi e amilasi. Può causare una reazione allergica.</p>

171027

**MicroAktiv®** è un marchio registrato

**DISCLAIMER:** Le informazioni contenute in questo documento rappresentano una guida all'utilizzo dei prodotti **MicroAktiv®**, e si basano su test ed informazioni considerate affidabili. I dati forniti sono accettati dagli utenti a loro rischio e la conferma della validità e l'adeguatezza dei prodotti a casi particolari deve essere ottenuta indipendentemente. QM Environmental International B.V. non garantisce i risultati forniti e non si assume obblighi o responsabilità riguardo le informazioni contenute qui. QM Environmental International B.V. non garantisce contro la violazione di qualsiasi brevetto e questi dati non devono essere interpretati come una licenza per operare con nessuno di esso.