



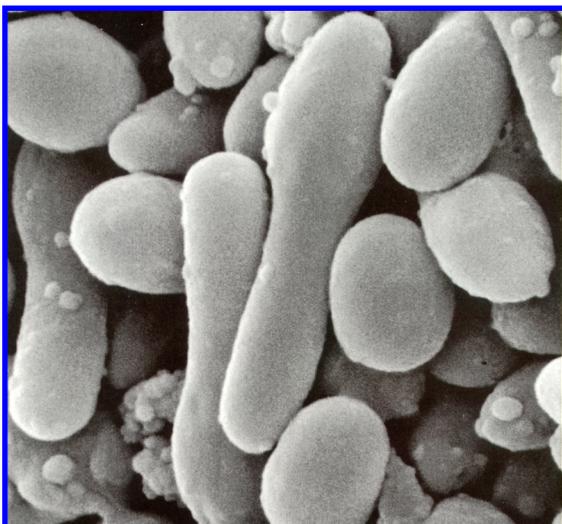
STARTER B1

Attivatore biologico in polvere

CARATTERISTICHE

Formulato in polvere ad elevatissima carica di spore microbiche, per l'attivazione delle fermentazioni biodegradative, non putrefacenti, per i sistemi di raccolta e trattamento delle acque reflue e delle deiezioni zootecniche.

Contiene 5 specie microbiche (non OGM), appartenenti al genere *Bacillus*, caratterizzati da un metabolismo attivabile sia in ambiente aereo-



bico sia anaerobico.

La germinazione seguita dal rapido sviluppo vegetativo permette di dominare la popolazione microbica autoctona, pilotando le reazioni fermentative verso una completa biodegradazione che non comporta la formazione dei cattivi odori.

Le 5 specie presenti non sono patogene e appartengono alle seguenti famiglie:

- ◆ *B. amiloliquefaciens*
- ◆ *B. subtilis*
- ◆ *B. pumilus*
- ◆ *B. megaterium*
- ◆ *B. Y. licheniformis*

STARTER B1 è ideale per l'avviamento della produzione dei fanghi nei depuratori biologici per acque reflue e/o per il pilotaggio di quelli già presenti ma non efficaci.

Può essere utilizzato anche in discarica, negli impianti di raccolta e stoccaggio dei RSU e negli allevamenti zootecnici.

DATI CHIMICO FISICI

- Carica batterica: 1 miliardo Ufc/g
- Classe di batteri: *Bacillus* spp.
- Stadio vitale: spore
- Batteri patogeni: assenti
- Stabilità: 36 mesi (0°/+45°C)
- Temperatura d'azione: +5° / +45°C
- pH d'azione: 5,5/9,5
- pH ottimale d'azione: 6,0/8,0

MODALITA' D'USO

	Fase iniziale (1° mese)	Mantenimento
All. vacche da latte	10 g/ m ³ x 2 volte alla settimana	10 g/ m ³ x 1 volta alla settimana
All. galline ovaiole	5 g/ m ³ x 2 volte alla settimana	10 g/ m ³ x 1 volta alla settimana
Depuratori acque reflue (messa in opera)	80-150 g/ m ³ di refluo in entrata	30-60 g/ m ³ di refluo in entrata
Aumento % di sostanze inquinanti	30-70 g/ m ³ di refluo 3 giorni prima	10-30 g/ m ³ di refluo in entrata
	20-50 g/ m ³ di refluo per 5 giorni dopo	
Rinforzo per sotto-dimensionamento imp. depurazione	60-90 g/ m ³ di refluo prima settimana	20-50 g/ m ³ di refluo in entrata
	40-80 g/ m ³ di refluo seconda settimana	

AVVERTENZE: conservare le confezioni in un luogo asciutto e con un valore di temperatura compreso nell'intervallo sopra indicato.

Non versare sul prodotto disinfettanti, sostanze fortemente acide o alcaline.

- Sciogliere il prodotto in una miscela composta dal 70% di acqua di rete e dal 30% di refluo da trattare;
- Ogni 100 g di Starter B1 devono essere sciolti in almeno 1 litro della miscela descritta sopra; in queste condizioni la fase LAG si protrae per circa 4 ore a 20°C.