

BACTÉRIOMÉTHA®

MARCEL MÉZY TECHNOLOGIES®

DIGESTIONE AD UMIDO - TL

Aumento della produzione di metano Miglioramento del processo di digestione

Il BACTÉRIOMÉTHA TL «Tout Liquide / ad umido» è un additivo per substrati di metanizzazione contenente dei minerali naturali ed una selezione di vegetali naturali compostati sui quali si è sviluppato il complesso di microrganismi spontanei dei compost di Marcel Mézy.

EFFICACITÀ E MODALITÀ D'AZIONE

Il Bactériométha agisce in diverse fasi del processo di trasformazione della materia organica e secondo diverse modalità d'azione. Così, la sua associazione con dei substrati permette di **migliorare l'accessibilità della materia organica durante le prime fasi della metanizzazione. Permette di diminuire in modo significativo le perdite d'elementi** durante le prime fasi della metanizzazione. Favorisce inoltre **lo sbloccaggio, la stabilizzazione e l'equilibrio del processo di digestione.**

VANTAGGI TECNICI E TECNOLOGICI

- **Incremento della produzione di metano grazie al miglioramento:**
 - Dell'accessibilità della materia organica tramite un miglior attacco delle fibre
 - Del processo di digestione nel digestore,
 - Del omogeneità e della miscelazione dei substrati nel digestore,
 - Dell'assorbimento dei succhi di ricircolo nel compartimento per la via secca (creazione acidi umici)
- **Miglioramento della redditività globale dell'azienda grazie a:**
 - La riduzione degli strati galleggianti, l'ottimizzazione del processo d'agitazione e quindi la diminuzione della consumazione d'energia d'agitazione.
- **Diminuzione significativa degli odori ante metanizzazione grazie al bloccaggio dell'azoto e del carbonio nel substrato, sia direttamente sotto gli animali che nella fase di stoccaggio.**



Le Technologie Marcel Mézy sono elaborate dalla società MÉZAGRI ed immesse sul mercato dalla SOBAC - ZA - 12740 LIOUJAS – Tel.: +33 (0)5 65 46 63 30 - contact@sobac.fr - www.sobac.fr
SOBAC, azienda in partenariato con l'iniziativa francese del 4 per 1000.

BENEFICI ECONOMICI

- Incremento della produzione di biogas e quindi dei proventi legati alla produzione elettrica
- Diminuzione della consumazione energetica legata all'agitazione
- Possibili economie di materie prime

DATI GENERALI: Dosaggio = 2 kg a 0,5 kg di BACTÉRIOMÉTHA/m³ di substrato entrante nel digestore

APPLICAZIONI

DETTAGLI D'INCORPORAZIONE

IMPIANTO DI METANIZZAZIONE CONTINUO CON 80% O PIU' DEI SUBSTRATI UMIDI:

Per questo tipo d'impianti consigliamo l'utilizzo del BACTÉRIOMÉTHA TL che dovrà essere incorporato mescolandolo al substrato al momento dell'introduzione nel digestore ad una dose dai 400 ai 140 g di BACTÉRIOMÉTHA TL /m³ di substrato. La quantità da incorporare si farà su consiglio del vostro tecnico commerciale.

PRECAUZIONI: Nessun apporto congiunto con dei prodotti ad effetto antisettico: perfosfati, calce viva, disinfettanti... In caso di disinfezione, realizzare l'apporto di BACTÉRIOMÉTHA 15 giorni dopo la disinfestazione



Le Technologie Marcel Mézy sono elaborate dalla società MÉZAGRI ed immesse sul mercato dalla SOBAC - ZA - 12740 LIOUJAS – Tel.: +33 (0)5 65 46 63 30 - contact@sobac.fr - www.sobac.fr
SOBAC, azienda in partenariato con l'iniziativa francese del 4 per 1000.