

Linea OLIgas

Miscela di oligoelementi essenziali PERSONALIZZATI che ottimizzano e mantengono al 100% le performance del impianto biogas.

1. Dosaggio concentrato
2. Facilità nell'utilizzo
3. Sacchetti biodegradabili
4. Sicurezza e salute per l'operatore

SUPPLEMENTI DI OLIGOELEMENTI

Il concetto **OLIgas** si basa sulla **personalizzazione** del prodotto in forma liquida o polvere. Ogni impianto ha diverse caratteristiche meccaniche e di alimentazione che rendono necessario un prodotto espressamente studiato e formulato.

La generazione di **OLIgas** passa attraverso queste tappe:

- Valutazione analitica e consulenza professionale da parte dei biologi Methodo Chemicals® per individuare le carenze critiche, che realmente possono incidere sull'efficienza del processo;
 - Formulazione di un piano di integrazione **OLIgas**, che può consistere in:
 - > Integrazione di uno o più elementi per colmare, in unica soluzione, le carenze riscontrate
 - > Piano trimestrale, semestrale o annuale di integrazione con dosi settimanali
 - > Integrazione in unica soluzione e successivo mantenimento annuale con dosi settimanali;
 - > Controllo trimestrale delle concentrazioni per verifica ed eventuale modifica della formulazione.
- L'operatore non viene mai a contatto con il prodotto poiché il sacchetto contenitore è **biodegradabile** e viene introdotto nell'impianto tal quale. L'introduzione di **OLIgas** in associazione ad una corretta gestione biologica, garantisce il mantenimento della produzione in modo costante.

INTEGRA e RIMEDIA

Rappresentano una soluzione completa: oligoelementi concentrati da utilizzare nei momenti di crisi di produzione e acidosi, con immediato recupero della produzione.

Integra è un prodotto liquido per impianti con prevasca di carico.

Rimedia è un prodotto solido in polvere per il carico in tramogge di carico bomassa.

Entrambi i prodotti sono adatti a qualsiasi tipo d'impianto:

- Piccola taglia 100 kW / 300 kW alimentati a sole deiezioni animali
- Grande taglia 500 kW / 1 MW alimentati a biomasse

INTEGRA

Disponibile in fusti da 25 lt e in barrel da 240 lt

i sali chelati sono prontamente disponibili ed assimilabili per i batteri metanigeni.

Essendo liquido, può essere dosato direttamente nel fermentatore, nella vasca di precarico o versato sulla biomassa in ingresso.

Il dosaggio consigliato è di 0,2 lt/gg per 100 KW.

RIMEDIA

La sua speciale formula incrementa la velocità d'utilizzo degli acidi organici volatili accumulati (in condizioni di acidosi o alcalosi) da parte dei batteri metanigeni.

RIMEDIA è disponibile in sacchi biodegradabili da 5 Kg; il dosaggio consigliato in caso di accumuli importanti che compromettono la biologia del fermentatore vanno da 2,5 a 5,0 kg/gg ogni 100 KW fino a risoluzione del problema.



Methodo Chemicals è Energia Positiva

Nasce negli anni '80
come azienda dedita alla COMMERCIALIZZAZIONE di materie prime
e additivi destinati all'industria mangimistica ed integratoristica.

Negli anni '90

decide di costruire il proprio impianto di PRODUZIONE
di premiscele e mangimi complementari.

Oggi METHODO

mette a disposizione 30 anni d'esperienza nutrizionale
per costruire una famiglia d'integratori specifici per ottimizzare la conduzione
della digestione anaerobica negli impianti di BIOGAS.



FORMULATION, MANUFACTURING
OF COMPLEMENTARY FEEDS
AND PREMIXES TRADING
OF FEED MATERIALS
AND FEED ADDITIVES

METHODO CHEMICALS S.r.l.
Via A.M. Ampère, 19/21/23
42017 Novellara (RE) - Italy
Tel. +39 0522 / 6566 - Fax +39 0522 / 653549
www.methodochemicals.com

