

# AgriBio Boost

**Bio Attivatore per aumento di rendimento  
dei reattori nella produzione di biogas**

**Aumenta la produzione  
di BioGas e migliora il rapporto  
metano anidride carbonica migliora  
la digestione mesofila e termofila di:**

**Letame, Scarti vegetali  
Reflui, trattamento fanghi**



**BIOLTEK**  
enhances the nature



**AgriBio Boost** è un bioattivatore 100% naturale che migliora il processo di digestione. I microrganismi presenti nel digestore, i quali sono i responsabili per le trasformazioni che avvengono alla sostanza organica, aumentano la loro attività e agiscono in modo più efficace nel processo di digestione.

L'utilizzo di **AgriBio Boost**, comporta una migliore fase metanogenica del processo di digestione che si traduce in un aumento dei rendimenti di produzione di biogas. Ricerche scientifiche e test, hanno dimostrato che utilizzando **AgriBio Boost**, indipendentemente dalle dimensioni del digestore, si ha un aumento della produzione di biogas variabile dal 5 al 25%.

Il prodotto è composto da estratti vegetali e alghe fermentate, contiene oligoelementi, vitamine ed enzimi che possono essere integralmente assorbiti dai microrganismi che sono presenti nel digestore.

#### VANTAGGI:

- Stabilizza l'ecosistema del digestore.
- Migliora il processo di digestione dell'impianto che aumenta la produzione di biogas.
- Migliora il rapporto CH<sub>4</sub>/CO<sub>2</sub>.
- Migliora la qualità del digestato.

L'aggiunta di **AgriBio Boost** al processo di digestione, si traduce in una maggiore produzione di biogas, portando ad una maggior convenienza economica del processo.

**AgriBio Boost** viene formulato utilizzando esclusivamente materie prime naturali ed è pertanto un prodotto sicuro per l'uomo e per l'ambiente.

**AgriBio Boost** è un formulato concentrato che viene utilizzato diluendolo con proporzione 1: 100.000. La diluizione varia al variare della quantità di materia secca presente nel digestore.

Il prodotto funziona come bio-stimolante nel processo di digestione per tutti i tipi di biomassa come letame misto rifiuti o scarti vegetali.

**AgriBio Boost** garantisce stabilità dell'ecosistema microbico nel digestore che lavora e produce con maggiore efficacia.

#### Vantaggi di AgriBio Boost

- Aumenta la produzione di gas
- Migliora i rapporti CH<sub>4</sub>/CO<sub>2</sub>
- Migliora la qualità del digestato
- Stabilizza il processo di digestione
- Ottimo rapporto qualità prezzo e produzione/prezzo
- Sicuro per l'uomo e ambiente
- Applicabile in digestori termofili e mesofili

- **AgriBio Boost** è stato ampiamente testato e la sua efficacia comprovata. L'istituto Van Hall/Larenstein lo ha testato su un ampio numero di piccoli digestori, trattando diverse combinazioni di biomasse, ottenendo sempre una produzione di gas più elevata.

Abbiamo condotto un test pilota di più di un anno nella Germania settentrionale in due digestori identici che alternativamente sono stati alimentati con **AgriBio Boost**.

L'applicazione del prodotto ha sempre determinato una produzione di gas significativamente superiore rispetto al reattore non trattato. Questo progetto pilota è stato condotto da scienziati provenienti da università tedesche. Il test ha dimostrato in maniera inequivocabile che i digestori hanno avuto un miglioramento del rapporto metano/anidride carbonica (CH<sub>4</sub> / CO<sub>2</sub>) con un aumento della resa di produzione di gas tra il 15 al 25%.

#### Per maggiori informazioni:

Bioltek s.r.l.s.  
Via Candotti 197  
33033 Codroipo(UD)  
335/7586921  
info@bioltek.com  
[www.bioltek.com](http://www.bioltek.com)

