

COMBIzyme

Prodotto enzimatico che consente di:

1. Ridurre fino al 10% il materiale in entrata al fermentatore
2. Ridurre i tempi di miscelazione e la viscosità del materiale in digestione
3. Eliminare i problemi nei pompaggi

INDICAZIONE DI UTILIZZO

COMBIzyme è indicato per gli impianti a biogas di tutte le taglie:

- Che necessitano di grandi quantitativi di biomasse vegetali
- Che utilizzano reflui zootecnici
- Con bassi tempi di ritenzione idraulica
- Utilizzo di insilati autunno vernini
- Materiali ad alto contenuto di fibra

DESCRIZIONE PRODOTTO

COMBIzyme contiene gli enzimi necessari a velocizzare la disgregazione delle cellule vegetali, idrolizzando tutte le principali molecole complesse, rendendo il contenuto cellulare disponibile al 100%, convertendole in zuccheri, amminoacidi e acidi grassi che verranno poi metabolizzati rapidamente da tutti i batteri coinvolti nella digestione anaerobica.

Oggi, sempre più impianti biogas, stanno utilizzando biomasse maggiormente sostenibili ma che necessitano di lunghi tempi di ritenzione.

COMBIzyme, avendo azione ad ampio spettro, incrementa l'efficienza dell'impianto riducendo la necessità di avere lunghi tempi di ritenzione idraulica.

MODALITÀ DI UTILIZZO

Il prodotto è da aggiungere tal quale giornalmente nel sistema di caricamento solidi o nella prevasca di carico.

DOSI

100 g di **COMBIzyme** ogni tonnellata di sostanza organica in ingresso al digestore ogni giorno.

FORMATO

Confezioni da 25 Kg



Methodo Chemicals è Energia Positiva

Nasce negli anni '80
come azienda dedicata 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

