

TREmaXX®

**Con sicurezza per
prestazioni al top**



Prestazioni al top del vostro impianto di biogas

La quantità di gas di un impianto di biogas dipende enormemente dalle condizioni di vita dei batteri nel fermentatore. I microelementi svolgono un ruolo fondamentale dal punto di vista scientifico.

Con la linea di prodotti TREmaXX®, Biogas-Additive.de vi offre diverse miscele di microelementi altamente specializzate per diversi substrati e varie condizioni dell'impianto.

Un maggior rendimento visibile a fronte di una identica quantità del substrato

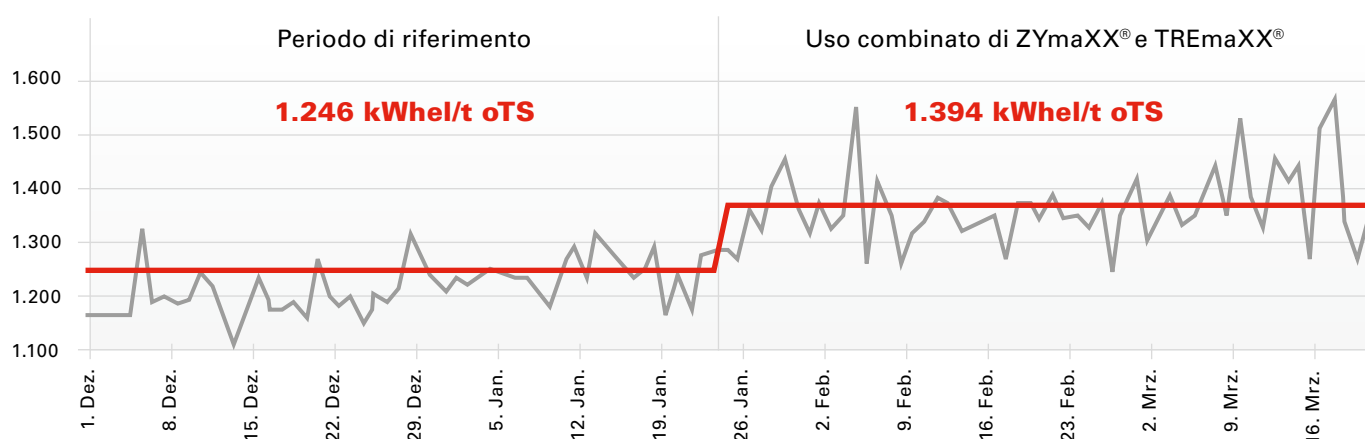
Se selezionati e utilizzati correttamente i microelementi TREmaXX® portano velocemente a un aumento notevole delle prestazioni. Il rendimento extra di biogas risulta nettamente superiore ai costi per i microelementi.

Vi offriamo una consulenza personalizzata. Innanzitutto rileviamo lo stato di processo del vostro impianto di biogas. Su questa base vi verrà consigliato il dosaggio esattamente studiato per il vostro impianto.



Aumento dell'efficienza in un impianto di biogas da 1 MW con l'uso di ZYmaXX® e TREmaXX®

Rendimento aggiuntivo del
12%



TREmaXX®

Il microelemento liquido per prestazioni al top

Conversione di acidi e idrogeno in biogas

Con TREmaXX® S i batteri convertono velocemente e completamente in biogas gli acidi formati nel fermentatore e l'idrogeno.

Compensazione a fronte di un foraggiamento monoalimento

TREmaXX® S compensa la carenza di microelementi che si crea nel caso di un foraggiamento monoalimento di un impianto di biogas, ad esempio nel caso di monofermentazione di insilato di mais. Una carenza di microelementi può verificarsi perfino con un utilizzo proporzionato di liquame o letame. Questo vale in particolare se l'impianto viene fatto girare a massimo regime con un carico molto elevato della vasca di digestione o con un tempo di permanenza breve.

L'unione fa la forza

Più efficacia in combinazione con il preparato di enzima ZYmaXX®

Gli enzimi ZYmaXX® producono una maggiore formazione di acidi e idrogeno nella fase di idrolisi. I microelementi TREmaXX® aiutano i batteri nella conversione degli acidi e dell'idrogeno in biogas. Con questa speciale combinazione dei due prodotti si ottiene un funzionamento dell'impianto più stabile ad altissimo livello.



Elevata biodisponibilità

con un collegamento completamente idrosolubile di elementi a base di chelato



Effetto in un tempo brevissimo



Praticità e sicurezza d'uso

prodotto liquido, tanica da 20 litri, dosaggio molto ridotto



Qualità certificata secondo DüMV

Tutti i prodotti TREmaXX® sono conformi alle disposizioni della direttiva sui fertilizzanti (Düngemittelverordnung, DüMV)



La linea di prodotti TREmaXX®

Microelementi per ogni tipo di substrato e impianto

I complessi di chelato organici proteggono i microelementi. Si ottiene così una maggiore biodisponibilità e si riducono i costi di utilizzo. Continuo sviluppo e adeguamento alle esigenze di mercato per una maggiore qualità e sicurezza.

Il rispetto delle normative, ad esempio della direttiva sui fertilizzanti, ha la massima priorità. Solo in questo modo possiamo essere sicuri che i nostri prodotti siano conformi e siano utilizzati secondo lo stato della tecnica.



TREmaXX® S

Il nostro prodotto standard. TREmaXX® S contiene tutti i microelementi essenziali necessari per la salute dei microorganismi e per la fermentazione efficiente in una miscela bilanciata.



TREmaXX® N

Per impianti di biogas con elevate concentrazioni di azoto. Soprattutto in caso di utilizzo prevalente di pollina ed escrementi di pollame.



TREmaXX® S Bio

Il nostro speciale preparato certificato per impianti di biogas che lasciano residui di digestione nelle aziende bio.



TREmaXX® Hydrolyse

Sviluppo speciale per impianti di biogas con fase di idrolisi/acidificazione a monte.



TREmaXX® Se

Per impianti di biogas con una carenza notevole di selenio. Utilizzo con un alto contenuto di acido propionico.



TREmaXX® SXL

Ad alta concentrazione ed efficacia immediata. Bilancia rapidamente le carenze. Utilizzo all'avvio dell'impianto o in casi di emergenza. Per la decomposizione immediata di acidi grassi volatili.

Reseller / Partner Commerciale



CIMA SRL

Via Mazzini 109.i
46043 Castiglione delle Stiviere (MN)
Tel. +39 (0) 376 / 671266
Fax +39 (0) 376 / 671728
service@cimanet.it
www.cimanet.it

Produced by

Biogas-Additive.de GmbH & Co. KG

Professor-Hermann-Klare-Straße 6
07407 Rudolstadt GERMANY
Telefon +49 (0) 3672 / 478 47-8
Fax +49 (0) 3672 / 478 47-9
info@biogas-additive.de
www.biogas-additive.de