



ZYmaXX[®] ZR

**per substrati di
barbabietola da
zucchero**





ZYmaXX® ZR

Per impianti a biogas che fanno uso di substrati di barbabietola da zucchero

L'uso della barbabietola da zucchero come substrato negli impianti a biogas è molto interessante ma può anche essere causa di problemi.

Le pectine contenute nella barbabietola da zucchero legano l'acqua nel fermentatore causando una disomogeneità e minore fluidità del contenuto del fermentatore.

Le conseguenze sono una minore fuoriuscita del gas e un aumento dei tempi di miscelazione con conseguente aggravio di costi.



Migliore omogeneità e scorrevolezza

ZYmaXX® ZR è un complesso enzimatico sviluppato in modo specifico per la degradazione di pectine, pentosani e beta-glucani oltre a cellulosa ed emicellulosa. Questi zuccheri complessi a catena lunga con capacità igroscopiche vengono scissi per via enzimatica in zuccheri semplici idrosolubili. La fluidità del contenuto del fermentatore migliora così in modo evidente.

- ✓ **Preparato enzimatico ad alta efficacia** con funzione idrolitica
- ✓ **Enzimi appositamente formulati per la fermentazione di barbabietole da zucchero**
- ✓ **Riduzione della viscosità** grazie alla degradazione di mucine e strati galleggianti
- ✓ **Facilità e sicurezza d'uso** prodotto liquido, tanica da 20 kg, stabile allo stoccaggio, basso dosaggio

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
Tel. +49 (0) 3672 /478 47-8
Fax +49 (0) 3672 /478 47-9
info@biogas-additive.de

www.biogas-additive.de