

## Neu von Schaumann BioEnergy

### Prozessoptimierung mit BC.ZYM und BC.TEplex

#### BC.ZYM

BC.ZYM - die innovative Neuentwicklung spezifischer Multi-Enzymmischungen aktiviert den Substratabbau im Fermenter bei unterschiedlichen Einsatzkomponenten.

Die Dosierempfehlung erfolgt nach zuvor durchgeführtem Enzymaktivitätstest der Schwerpunksubstrate im Biogaslabor Wahlstedt. Je nach Zusammensetzung wird die entsprechende Produkt-Variante ausgewählt. BC.ZYM wird als Ergänzung bei bereits optimal eingestelltem Spurenelement-Status oder als Wirkstoffbaustein innerhalb der BC.PRO<sup>®</sup>-Linie angeboten.

Die Ergebnisse des Einsatzes in Praxisbiogasanlagen bestätigen die Untersuchungen unabhängiger Institute: BC.ZYM-Produkte steigern den Methan-Ertrag signifikant und erhöhen damit die Wirtschaftlichkeit des Anlagenbetriebs.

#### BC.TEplex

In Ergänzung zu den praxisbewährten BC.PRO<sup>®</sup>-Mikronährstoff-Mischungen in Granulatform entwickelte Schaumann BioEnergy die flüssige BC.TEplex-Linie zum Einsatz in vollautomatisierten Großanlagen.

Die BC.TEplex-Produkte werden nach dem erfolgreichen Konzept der Granulat-Produkte ebenfalls maßgeschneidert auf die jeweiligen Anlagenbedürfnisse hergestellt. Die in Komplexen geschützten Spurenelemente sind ungiftig, nicht ätzend und nicht korrosiv. Höchste biologische Verfügbarkeit ermöglicht geringe Dosiermengen, eine Voraussetzung für die effiziente Versorgung sehr großer Fermenter-Volumina.

Weitere Informationen erhalten Sie über die Schaumann BioEnergy-Spezialberater oder direkt bei

Schaumann BioEnergy GmbH  
An der Mühlenau 4  
25421 Pinneberg  
Tel. +49 (0) 41 01/2 18 54 00  
Fax +49 (0) 41 01/2 18 54 99  
info@schaumann-bioenergy.eu  
[www.schaumann-bioenergy.eu](http://www.schaumann-bioenergy.eu)

1.330 Zeichen

Schaumann BioEnergy-Pressedienst  
Oktober 2009