

# Nosotros optimizamos el proceso biológico

*Soluciones para una producción rentable de biogás*

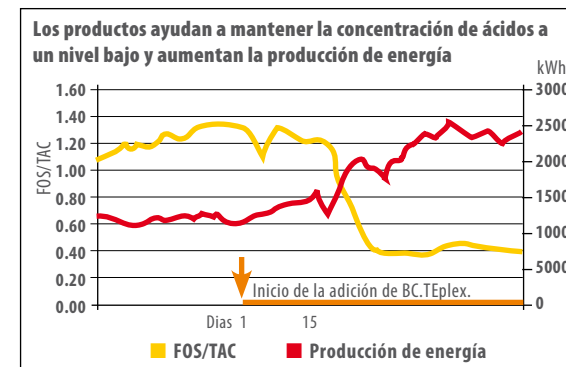
Schaumann BioEnergy es una empresa líder en la conservación de sustratos orgánicos y en la optimización de unidades de digestión anaeróbicas.



SCHAUMANN BioEnergy es especialista en la generación de energía a partir de la biomasa – desde la preparación del sustrato hasta la biología de fermentación. Nuestros especialistas le ofrecen soluciones para cada tipo de instalación y para todos los sustratos.

**Conceptos personalizados para aumentar la rentabilidad de la producción de biogás**  
Schaumann BioEnergy le ofrece una variedad de productos para la optimización de los procesos de fermentación.

- BC.TEplex – Productos para un óptimo suministro de micro-elementos y nutrientes para los microorganismos implicados.
- BC.ATOX – Productos para la reducción del efecto inhibitor de sustancias tóxicas en el proceso de producción de biogás.



Los procesos pueden sincronizarse objetivamente con mezclas personalizadas de micro-elementos y aditivos, aumentando la capacidad de producción e incrementando los beneficios.

## El programa SILASIL ENERGY

Inoculantes biológicos que conservan la energía y los nutrientes de las plantas energéticas y de los residuos orgánicos. Los productos del programa SILASIL ENERGY actúan a través de las cepas de bacterias especialmente seleccionadas para la producción de biogás. Los resultados: una menor pérdida de energía y nutrientes durante el almacenamiento y una elevada productividad de biogás.

## Biocatalizadores específicos BC.ZYM

La línea de productos enzimáticos BC.ZYM apoya efectivamente los procesos de transformación del fermentador cuando se usan sustratos fibrosos. De esta manera se obtiene una óptima transformación de los sustratos orgánicos y una mayor eficiencia total de la unidad.



Schaumann BioEnergy Consult GmbH  
Teléfono: +49 4101 218-5400 · info@schaumann-bioenergy.com  
www.schaumann-bioenergy.eu

Competencia en Biogás

**SCHAUMANN**  
**BioENERGY**