

Silbermedaille für SILASIL ENERGY

EuroTier Neuheiten-Prämierung 2006

Mit einem klaren Signal für eine zukunftsweisende Innovation hat die DLG im Rahmen der EuroTier 2006 das speziell für Energiepflanzen-Silagen entwickelte Siliermittel SILASIL ENERGY mit der Silbermedaille ausgezeichnet.

Mit dieser Anerkennung würdigt die DLG die wegweisende Vorreiterrolle von Schaumann-Silierzusätzen für die Biogasproduktion.

Vorrangiges Ziel des Siliermitteleinsatzes in Energiepflanzen-Silagen ist es, möglichst viel Substratenergie vom Erntezeitpunkt bis zum Eintrag in den Reaktor zu erhalten. Es gilt, Energieverluste durch Fehlfärmentation sowie aerobe Instabilität während Lagerphase, Entnahme und bei der Zwischenlagerung in der Vorgrube zu vermeiden.

SILASIL ENERGY enthält spezialisierte hetero- und homofermentative Milchsäurebakterien-Typen, die ein für die Biogaserzeugung optimiertes Gär säureprofil erzeugen. Besonderes Augenmerk wurde auf die erhöhte Fermentation von Essigsäure während des Lagerprozesses gelegt. Auf diese Weise steht das zentrale Produkt der Methanogenese bereits in hohem Maß für die Gasbildung zur Verfügung.

Untersuchungen der HAWK Göttingen zeigten eine Erhöhung des Methanertrages aus Maissilage von durchschnittlich 10 %. Dieser Effekt wirkt sich nachhaltig auf die Wirtschaftlichkeit von Biogasanlagen sowie auf die effiziente Nutzung der Anbauflächen aus!

Weitere Informationen erhalten Sie bei

Schaumann BioEnergy GmbH · An der Mühlenau 4 · 25421 Pinneberg

Telefon: +49 (0) 41 01/2 18-5400 · Fax: +49 (0) 41 01/2 18-3 5499

E-Mail: info@schaumann-bioenergy.eu

SCHAUMANN-Pressedienst
Oktober 2006