

# BSL Biogas

## Optimierte Biogaserträge und verbesserte Einsatzmöglichkeiten von Problemsubstraten in Biogasanlagen

Zusammen mit Ihrem regionalen Fachhändler vor Ort bietet Ihnen die BSL mit den Biogasenzympen MethaPlus® und Axiase™ die idealen Lösungen zur Optimierung des Anlagenbetriebs.

### Axiase™ im Praxiseinsatz bewährt

In Kürze werden die ersten Silagen von Getreide-GPS angebrochen. In einigen Regionen Deutschlands wird zudem von Substratengpässen berichtet. Aus aktuellem Anlass weisen wir darauf hin, dass Getreide-GPS viel stärker in der Biogasproduktion eingesetzt werden kann als in der Praxis bekannt ist. Möglich macht dies das Enzymprodukt Axiase™.

Seit der Markteinführung von Axiase™ im Herbst 2012 konnten sich zahlreiche Betreiber von Biogasanlagen von der Wirkung des Enzympräparates in der Praxis überzeugen. Dank Axiase™ lassen sich signifikante Mengen auch in der Biogasproduktion einsetzen. Dies war in der Vergangenheit aufgrund der verschleimenden Eigenschaften beim GPS häufig nur begrenzt möglich.

Durch die erhebliche Viskositätsreduzierung und Verbesserung der Fließfähigkeit ermöglicht das Enzympräparat sogar, den Anteil von GPS auf bis zu 100 % zu steigern. Dies wird z.B. eindrucksvoll von der Anlage Biogas RAN GmbH & Co.KG (900 kW) in Schleswig-Holstein praktiziert. Dank Axiase™ läuft dort nach einer schrittweisen GPS-Erhöpfung der Prozess stabil und problemlos.

### MethaPlus® für mehr Gas unter der Haube

Ob rohfaserreiche Grassilagen oder energiearme, faserhaltige Maissilagen, das Hochleistungsprodukt MethaPlus® ermöglicht einen deutlich besseren Rohfaserabbau, verflüssigt das Gärsubstrat und erhöht den Gasertrag.

Durch den Einsatz von MethaPlus® erhöht sich die Wirtschaftlichkeit der Gesamtanlage und Probleme wie Schwimmschichten oder hohe Eigenstromverbräuche durch schlechte Rührfähigkeit gehören der Vergangenheit an.

Lassen Sie sich individuell beraten! Gerne sprechen unsere Fachberater mit Ihnen direkt an Ihrer Biogasanlage Optimierungsmöglichkeiten durch!



**BSL Betriebsmittel Service Logistik GmbH & Co.KG**

Hof und Spezialprodukte • Werftstraße 218 • 24143 Kiel

Tel. 04 31 / 70 23-399 • Fax 04 31 / 70 23 235 • [www.bsl-online.de](http://www.bsl-online.de)

