

ZYmaXX[®] 4U

Individuell für Sie



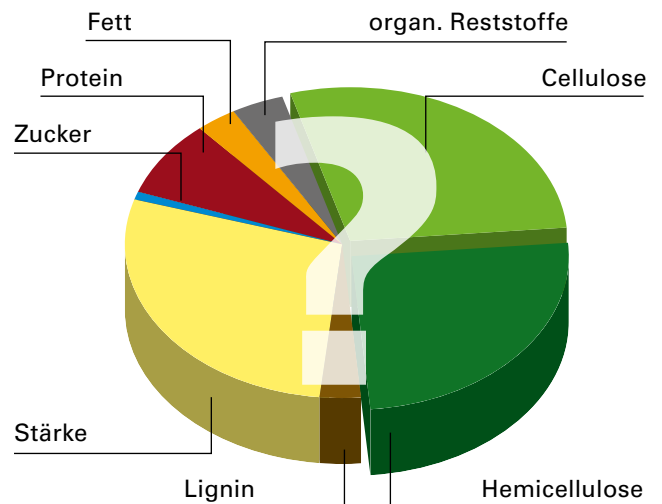
Ihre Biogasanlage – Ihr ZYmaXX®

Die aktuellen Entwicklungen am Markt und immer neue Regelungen führen zu ständigen Veränderungen bei der Zusammensetzung des Inputs und der Betriebsführung der Biogasanlagen. Dies stellt die Betreiber vor große Herausforderungen.

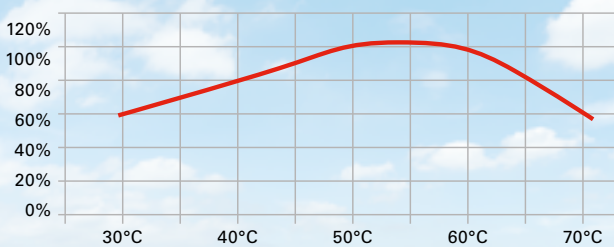
Um den Gärprozess zu stabilisieren und zu verbessern, ermitteln unsere Spezialisten zunächst die Nährstoffzusammensetzung und andere biologische Parameter Ihrer Anlage und erstellen dann die individuell angepasste Mischung verschiedener Enzymkomplexe.

Diese speziellen, einzigartigen Enzymkomplexe wurden gezielt für den Einsatz in Biogasanlagen entwickelt und zeigen im Vergleich zu anderen auch bei hohen Temperaturen und einem breiten pH-Spektrum von 3 bis 9 höchste Aktivitäten.

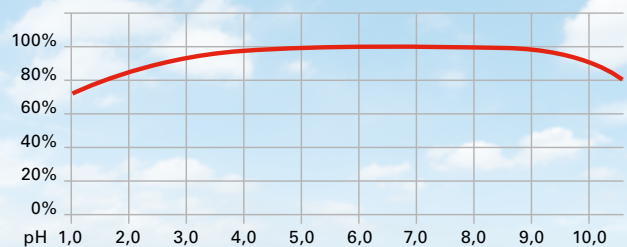
Die Zusammensetzung Ihres Inputs bestimmt die Zusammensetzung Ihres ZYmaXX® 4U.



Aktivität von ZYmaXX® in Abhängigkeit von der Temperatur im Fermenter



Aktivität von ZYmaXX® in Abhängigkeit vom pH-Wert im Fermenter





ZYmaXX® 4U

Ihr ZYmaXX® – Ihr Gewinn!

Mit der **ZYmaXX® 4U**-Produktlinie bieten wir Ihnen Enzympräparate an, die durch eine einzigartige, hoch aktive Kombination verschiedener Enzyme eine effektive Vergärung aller Inputstoffe bewirkt.

Das Wirkspektrum unseres **ZYmaXX® 4U** reicht vom besseren Abbau von schwer zersetzbaren Faserstoffen wie Cellulose und Hemicellulose über das Verhindern von Verschleimung bis zur Bekämpfung von Schaum, der durch Proteine oder Stärke verursacht wird.

Der Einsatz von **ZYmaXX® 4U** stabilisiert so den Anlagenbetrieb und verbessert die Biogasproduktion.

**Biologie statt Chemie
... Ihre Biogasanlage wird
es Ihnen danken!**

- ✓ **Individuell auf Ihre Biogasanlage abgestimmt**
- ✓ **Steigerung des Gasertrages durch besseren Abbau der Inputstoffe**
Amortisierung der Kosten für ZYmaXX® 4U bereits ab einer Steigerung von 3% Biogas
- ✓ **Auflösung von Schwimmschichten, Schaum und Schleim im Fermenter und im Gärrestlager**
Energieeinsparung bei Pumpen und Rührwerken, insgesamt weniger Verschleiß
- ✓ **Breites Temperaturspektrum**
ZYmaXX® 4U eignet sich sowohl für den mesophilen als auch für den thermophilen Anlagenbetrieb
- ✓ **Hohe Aktivität bei einem breiten pH-Spektrum von 3 bis 9**
Wirksamkeit auch bei hohen pH-Werten
- ✓ **Einfache und sichere Handhabung**
flüssiges Produkt, 20 kg Kanister, lagerstabil, geringe Dosiermenge



ZYmaXX® und TREmaXX®

Gemeinsam stark

Unsere **ZYmaXX®**-Produkte verstärken die Bildung organischer Säuren in der Hydrolysephase und erhöhen damit die Biogasproduktion.

Bei akutem Spurennährstoffmangel beseitigen unsere speziell auf den unterschiedlichen Bedarf zugeschnittenen **TREmaXX®**-Produkte schnell und effizient das Defizit und unterstützen die Methanproduktion.

Die Kombination von **ZYmaXX®** und **TREmaXX®** in Biogasanlagen führt zu einem stabilen Anlagenbetrieb auf sehr hohem Niveau.



Biogas-Additive.de GmbH

Service und Vertrieb
Professor-Hermann-Klare-Straße 6
D-07407 Rudolstadt
Telefon 03672 478478
info@biogas-additive.de

Verwaltung
Gänseberg 5
D-22926 Ahrensburg
Telefon 04102 8886135
buchhaltung@biogas-additive.de

Sichern Sie sich
3% Rabatt bei
Online-Bestellung



www.biogas-additive.de