www.agraferm.com

nachhaltig · sicher · innovativ

agraserv®

Markenprodukte für Ihren Erfolg.

Metomex®

Mikronährstofflösung mit essentiellen Spurenelementen

agraferm technologies

Biogas treibt uns an.

Von unserem auf die Prozessbiologie spezialisierten Team erhalten Sie neben Analyseergebnissen Ihrer Probenentnahmen auch eine kompetente Beratung zu den Messergebnissen. Bei individuellen Fragen zu Ihrer Biogasanlage und bezüglich der Verbesserungsmöglichkeiten bei der Gasausbeute steht Ihnen unser Team ebenfalls gern zur Verfügung.

Wir ermöglichen Ihnen eine schnelle Abwicklung der Mikronährstoff-Analyse in nur 3 Tagen und einen 24-Stunden-Service für eine Säure-Analyse.

Optimieren Sie die Prozessbiologie
Ihrer Anlage auf ein Maximum:

mit Metomex®

Fragen Sie unsere Service-Experten:
Tel. 08441 8086-500
service@agraferm.com

Was ist Metomex®?

Metomex® ist innovativ!
Metomex® enthält komplexierte Spurenelemente. Die Mikronährstoffe sind von biologisch abbaubaren Molekülen umgeben. Diese „Verpackung“ verhindert Ausfällungsreaktionen, sodass Sie die Einsatzmenge drastisch reduzieren können.

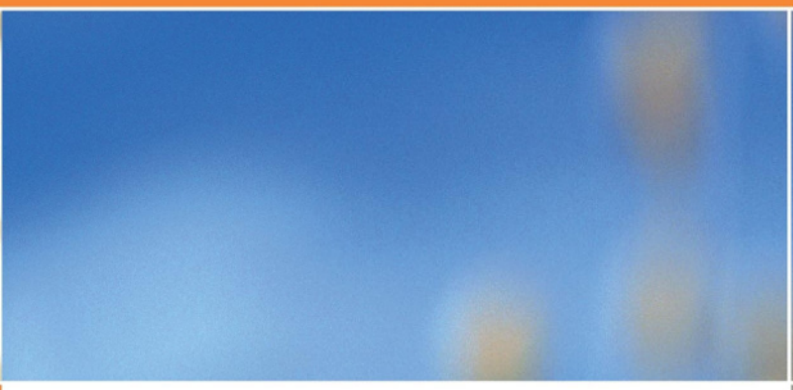
Komplexierte Spurenelemente:

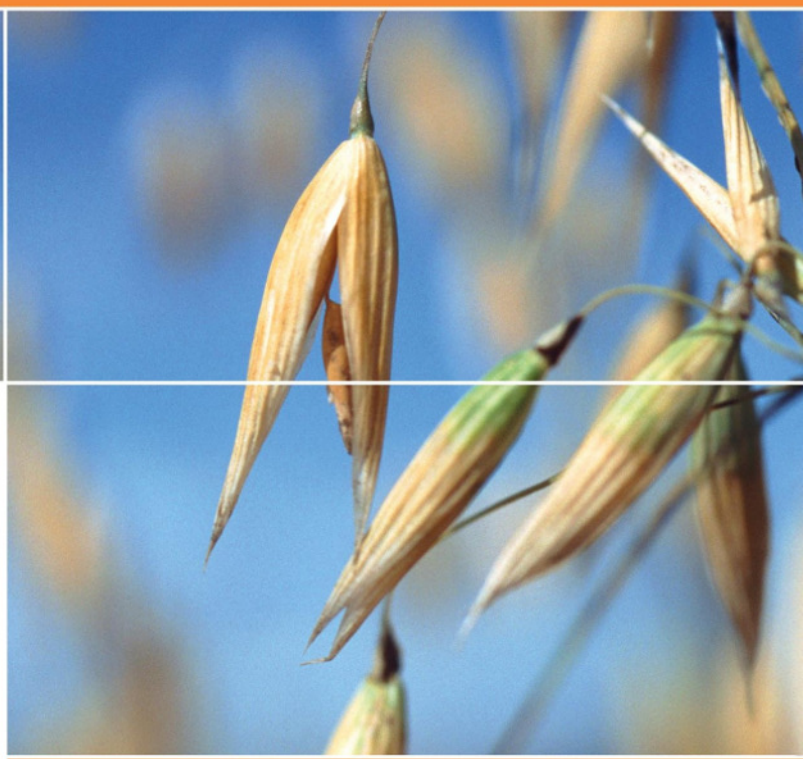
- werden durch optimale Bindungsstellen leichter von Mikroorganismen aufgenommen,
- sind geschützt vor Sulfid-, Carbonat-, und Hydroxidfällung,
- sind langzeitstabil und langzeitverfügbar.

Metomex® ist sicher!
Die innovative Wirkstoffformulierung gewährleistet eine hohe biologische Verfügbarkeit. Nicht zuletzt ist die praktische, flüssige Formulierung von Metomex® nicht ätzend. Damit ist es in der Anwendung für Sie besonders sicher und einfach.

Metomex® ist kostengünstig!
Beispielsweise benötigt eine 500-kW-Anlage nur 300 ml Metomex® pro Tag. Das sind lediglich Kosten von 10 €.

Viel hilft viel? Richtig dosiert hilft mehr! Wir möchten, dass Ihre Anlage Volllast fährt – und das nachhaltig!





Was kann Metomex® ?

Metomex®

- verbessert nachhaltig die biologische Prozessstabilität,
- ermöglicht kurze Verweilzeiten und hohe Raumbelastungen,
- verkürzt die Inbetriebnahmezeit,
- erzielt höchste Bioverfügbarkeit durch komplexierte Spurenelemente,
- verhindert Akkumulation im Endlager,
- steigert und sichert nachhaltig die Effizienz der Anlage und damit Ihren Unternehmensgewinn,
- seit 2005 erfolgreich im Einsatz,
- flexible Zusammenarbeit ohne vertragliche Mindestlaufzeiten möglich.

Agraserv ist die Marke für Qualitätsprodukte der Agraferm Technologies AG. Wir entwickeln und vertreiben die Produkte „Metomex“, „Technischer und biologischer Service“, „Laboranalytik“ und „Inbetriebnahme“. Ein engagiertes Team aus Biologen, Technikern und Vertriebsberatern verbindet die langjährige mikrobiologische sowie technologische Erfahrung mit kompetenter sowie individueller Beratung rund um die Themen Biogasanlagenbau und -betreibung.

Ihr Erfolg ist unser Anliegen

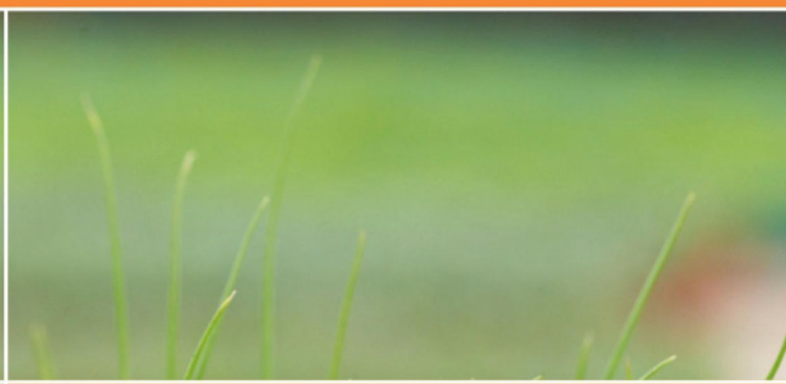
Möglichst effizient Biogas erzeugen – das ist das Ziel jedes Biogasanlagen-Betreibers. Die größten Reserven beim Betrieb einer Biogasanlage bestehen darin, den biologischen Prozess zu beschleunigen und zu stabilisieren sowie das vorhandene energetische Potenzial weitgehend auszuschöpfen.

Der entscheidende Erfolgsfaktor einer Biogasanlage ist eine funktionierende Biologie. Optimieren Sie die Prozessbiologie Ihrer Anlage auf ein Maximum: **mit Metomex®.**

Komplexierte Mikronährstoffe treiben die Bakterien in Ihrer Biogasanlage zu Höchstleistungen an!

Egal ob Groß- oder Kleinanlage, Monovergärung oder Einsatz von Gülle – die Mikronährstoffe von Agraserv, einer Qualitätsmarke der Agraferm Technologies AG für Serviceprodukte, bietet für Ihre Bakterien die beste Versorgung.

Testen Sie das optimierte Wirksystem von Metomex – Ihre Versicherung für eine stabile Prozessbiologie!



Die Agraferm Technologies AG mit Sitz in Pfaffenhofen/ Ilm ist eine international tätige Gesellschaft im Bereich Planung und Erstellung von Biogasanlagen. Sie zählt zu den wenigen Komplettanbietern landwirtschaftlicher und industriell angelegter Biogasanlagen. Ihr Leistungsspektrum umfasst die Geschäftsfelder Projektierung, Errichtung sowie biologischer und technischer Service.

Agraferm Biogasanlagen zeichnen sich aus durch …

- hohe Zuverlässigkeit und maximale Anlagenverfügbarkeit,
- den Einsatz robuster Komponenten wie z. B. Fermenter, Rührwerke und Pumpen,
- einen stabilen Vergärungsprozess und
- einen Anlagenbau in Industrie-Qualität.

Ihre Vorteile:

- Minimale Betriebskosten
- Höchstmögliche Substratflexibilität
- Minimales Ausfallrisiko
- Maximale Wirtschaftlichkeit

Wir setzen uns für den nachhaltigen Erfolg unserer Kunden ein durch …

- Planung, Bau und Service aus einer Hand,
- biologische und technische Betreuung,
- langjährige Erfahrung mit KWK-Anlagen und Biomethan-Einspeiseanlagen.

agraferm technologies

Biogas treibt uns an.

Agraferm Technologies AG
Färberstaße 7
85276 Pfaffenhofen an der Ilm

Fon +49 8441 8086-100
Fax +49 8441 8086-190

service@agraferm.com
www.agraferm.com