

METHAPRACT CS | CG

Enzym Formulierungen –
entwickelt für Biogasanlagen
mit dem Substratschwerpunkt
NaWaRo

BIOPRACT

Steigern den Gasertrag und
gewähren einen stabilen und
sorgenfreien Betrieb Ihrer
Anlage



MethaPract CS

der Allrounder für nachwachsende Rohstoffe



MethaPract CG

mit angepasstem Enzymaktivitätsprofil für den Einsatz von Gras- und GPS

So wirken MethaPract CS + CG

MethaPract-Produkte sind für Biogasanlagen formuliert, die überwiegend nachwachsende Rohstoffe einsetzen. Speziell für diese Anwendung entwickelt, wirken die Enzyme sowohl in der Flüssigkeit als auch auf feste Substratbestandteile.

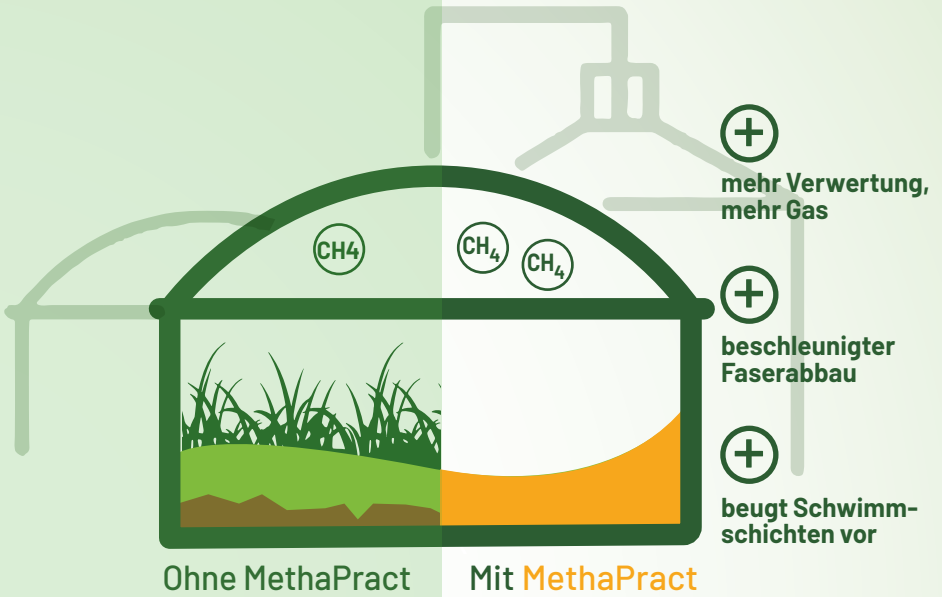
Das breite Enzymaktivitätsprofil sorgt für die Auflösung von Strukturen der pflanzlichen Zellwand. Hierdurch wird der Hauptenergieträger, die Cellulose, für die Fermenterbakterien schneller zur Verfügung gestellt. Der Biogasertrag wird so gesteigert.

Zudem werden wasserbindende Hemicellulosen gespalten, was die Viskosität im Fermenter deutlich senkt. Gleichzeitig wird die Rührfähigkeit des Fermenterinhalt durch die Glättung von Oberflächenstrukturen verbessert.

Alle (enzymatischen) Effekte tragen zu einer Verhinderung von Schwimm- und Sinkschichten bei und erleichtern den täglichen Anlagenbetrieb.

VORHER

NACHHER



Nutzen Sie unseren Service:
Wir erarbeiten gemeinsam mit Ihnen die individuelle Anwendungsempfehlung für Ihre Biogasanlage!

MethaPract

CS

CG

| | | |
|---------------------------|---|--|
| Anwendung | Allrounder für NaWaRo | NaWaRo mit erhöhten Anteilen von GPS und Grassilage |
| Effekte | Steigerung der Gasausbeute um 5 – 8 % | |
| | Nachweislich schnellerer Abbau der Substratfasern | |
| | Verbesserte Rührfähigkeit Ihrer Substratmischung und Kontrolle der Viskosität | |
| | Erhöhter Gasaustrieb | |
| | Vermeidung von Schwimmschichten | |
| | Störungsarmer Betrieb | |
| Besondere Vorteile | Bessere Verwertung der eingesetzten Substrate | Erleichterter Substratwechsel |
| | Verhinderung von Schichtenbildung | Stabiler Anlagenbetrieb beim Einsatz von Gras- und Getreidesilagen |

Bitte beachten Sie:

Alle Angaben in dieser Publikation zur Anwendung des Produktes entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Änderungen bleiben vorbehalten. Stand: April 2023

Biopract ABT GmbH

ZENTRALE

Alexander-Meißner-Straße 54
D-12526 Berlin
+49 (0)30 - 6670 - 2056

www.biopract-abt.de

BÜRO WEST

Landwehr 99
D-46514 Schermbeck
+49 (0)28 53 - 4 48 99 76

info@biopract-abt.de

