

# ULTRAPRACT P2 | HP | HC | PG

## Mist statt Mais

Unsere patentierten Enzymformulierungen, entwickelt für die Vergärung landwirtschaftlicher Reststoffe

Erhöhen die Flexibilität beim Substrateinsatz und steigern die Wirtschaftlichkeit des Anlagenbetriebs

**BIOPRACT**

# Patentgeschützte Formulierungen

## UltraPract P2 | HP | HC | PG

Die zielgerichtete Kombination passender Enzymaktivitäten mit dem enzymatischen Beschleunigungsfaktor AC, ist das Grundprinzip, der im Labor der Biopract entwickelten Formulierungen.

Das spezielle Zusammenwirken der Enzymaktivitäten sorgt für eine effektive Aufspaltung der Zellwände und einen verbesserten Abbau von schwer vergärbaren pflanzlichen Substraten.

Darüber hinaus bewirkt UltraPract eine Aufspaltung abgestorbener Bakterien aus Wirtschaftsdüngern und erschließt so ein bisher ungenutztes Restgaspotential. Diese zusätzliche Substratquelle sorgt für signifikante Ertragssteigerungen.

Höchste Enzymaktivitäten in dem für Biogasanlagen relevanten pH-Wert Bereich und hohe Temperaturtoleranzen garantieren eine nachweislich sichere Wirkung und Mehrertrag.

### UltraPract P2

Spezialprodukt für die Vergärung von **Mist und Gülle** (Wirtschaftsdünger)

**WiDü-Anteil > 40 % der oTS**

### UltraPract HP

Für hohe Mist- und Güllemengen, wenn die Sicherstellung der **Rührfähigkeit** ein vorrangiges Ziel bleibt

**WiDü-Anteil > 20 % der oTS**

### UltraPract PG

Für viskositätssteigernde **pflanzliche Substrate** (GPS, Grassilage etc.) in Kombination mit Wirtschaftsdüngern

**WiDü-Anteil > 10 % der oTS**

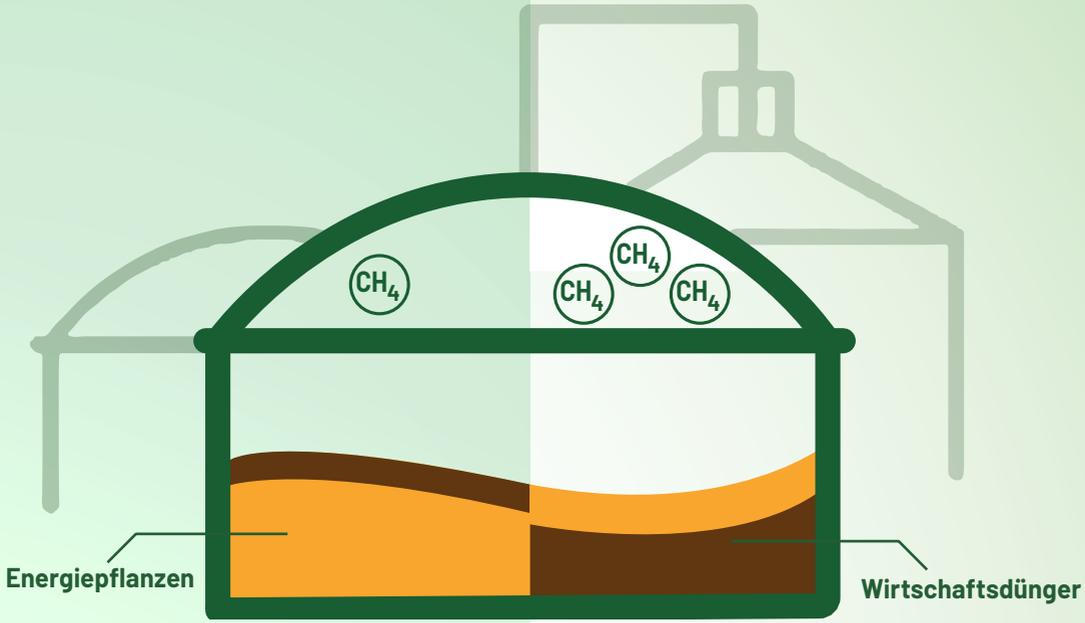
### UltraPract HC

Für **NaWaRo-Anlagen**, die den Güllebonus nutzen

**WiDü-Anteil > 5 % der oTS**

# VORHER

# NACHHER



Ohne UltraPract

Mit **UltraPract**

**Nutzen Sie  
unseren Service:**

Wir erarbeiten  
gemeinsam mit Ihnen die  
individuelle Anwendungs-  
empfehlung für Ihre  
Biogasanlage!

- ⊕ Flexibilität beim Substrateinsatz
- ⊕ Beschleunigung beim Abbau
- ⊕ Reduktion der Gärrestmenge
- ⊕ Substrateinsparung
- ⊕ erhöhter Gasertrag

= gesteigerte Wirtschaftlichkeit

## UltraPract

Anwendungsziele	P2	HP	HC	PG
Steigerung des Gasertrages	+++	++	++	+++
Erhöhung des Anteils an alternativen pflanzlichen Substraten			+	++
Erhöhung des Anteils an Wirtschaftsdünger	+++	++	+	++
Reduzierung Viskosität		+	+	+
Verhinderung Schichtenbildung		++	+	+
Verbesserung Rühr- und Pumpfähigkeit	+	++	+	++

**Bitte beachten Sie:**

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

## Biopract ABT GmbH

### ZENTRALE

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

[www.biopract-abt.de](http://www.biopract-abt.de)

### BÜRO WEST

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

[info@biopract-abt.de](mailto:info@biopract-abt.de)

