

UltraPract® P2

NEU: Das Biogas Enzym 2.0 mit **AC Faktor**

Hochwirksam,
mit patentiertem
Enzymprofil!

Mist statt Mais!

Steigern Sie mit **UltraPract® P2** die Wirtschaftlichkeit Ihrer Biogasanlage.

UltraPract® P2 wurde speziell für die Anwendung in Biogasanlagen entwickelt und für die dort vorhandenen Bedingungen optimiert.

Das Ergebnis: **Höchste Enzymaktivitäten** in dem für die Biogasanlage relevanten pH-Wert Bereich 7.0–8.5 und somit optimale Wirksamkeit.

UltraPract® P2 überzeugt mit einer überdurchschnittlich **hohen Temperaturtoleranz** > 60° C sowie kompromissloser Stabilität.

Die Kombination mit dem enzymatischen **Beschleunigungsfaktor AC** sorgt für die **überlegene Wirksamkeit** von **UltraPract® P2**. Beeindruckende Resultate im Praxiseinsatz beweisen dies.

UltraPract® P2 ist speziell für Anlagen geeignet, bei denen der **Anteil von Wirtschaftsdünger** (Mist, Gülle) gesteigert werden soll. Auch beim Einsatz von Substraten mit hohem Faseranteil (z. B. Stroh, Wildpflanzen-silage) hat sich der Zusatz als besonders wirksam erwiesen.

5 gute Gründe für den Einsatz von **UltraPract® P2!**

- » Die **Geschwindigkeit** der Biogasbildung wird maximiert.
- » Die **Substratverwertung** und somit der gesamte Abbau zu Biogas wird erhöht.
- » Die **Steigerung des Wirtschaftsdüngeranteils** wird ermöglicht – und das bei konstanter Anlagenleistung und stabilem Betrieb.
- » Die Produktivität und damit die **Wirtschaftlichkeit des Anlagenbetriebs** wird optimiert.
- » Die **Gärrestmenge** Ihrer Biogasanlage wird nachweisbar reduziert.

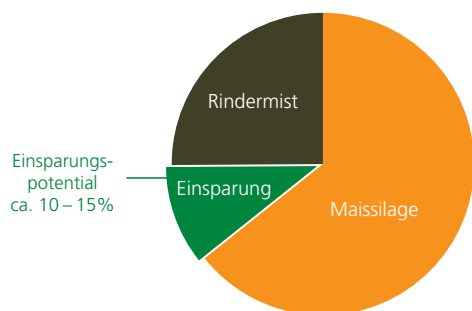
Mehr **Mist**, weniger **Mais!**
Mehr **Ertrag**, weniger **Gärrest!**

UltraPract® P2: Funktion und Wirkung

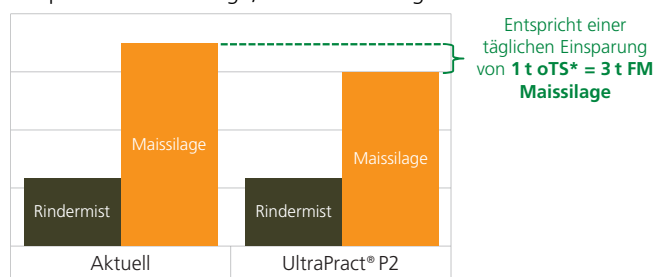
UltraPract® P2 mit dem enzymatischen **AC Faktor** ist ein hochwirksames Produkt der nächsten Enzym-Generation. Das flüssige Konzentrat aus speziell formulierten Enzymen wurde in den Laboren der Biopract GmbH gezielt für die **Anwendung in Biogasanlagen** entwickelt. **UltraPract® P2** steigert und beschleunigt die **Verwertung von Kosubstraten** wie Mist und Gülle sowie schwer vergärbare Fasern. Dadurch wird der Prozess beschleunigt, die Biogasausbeute erhöht und so der Ertrag gesteigert.

Der Turbo für höhere Erträge!

UltraPract® P2 ermöglicht die **Senkung des Substrateintrags** ohne Leistungseinbußen um 10–15% bei Anlagen, die bereits mehr als 25% Wirtschaftsdünger (z. B. Rindermist) einsetzen*.

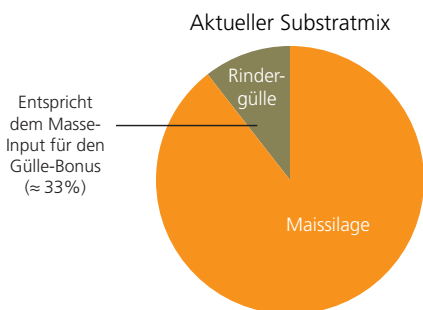


Beispiel: 500 kW Anlage, volle Auslastung

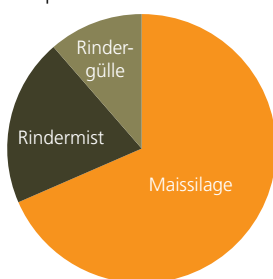


Die Kostenbremse für teure Substrate!

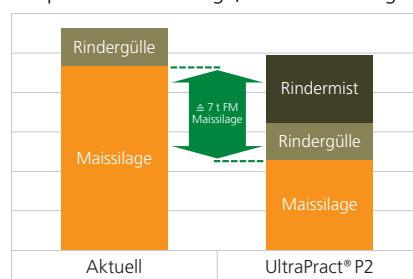
Bei **Steigerung des Wirtschaftsdüngereinsatzes** sind zusätzlich erhebliche Einsparungen von teuren, energiereichen Substraten (Maissilage, Getreide) ohne Leistungsverluste möglich. Die Biogasproduktion wird so mit einem deutlich **kostengünstigeren Substratmix** ermöglicht*.



Optimierter Substratmix



Beispiel: 500 kW Anlage, volle Auslastung



Bessere Verwertung, weniger Gärrest!

Die **verbesserte Verwertung der eingesetzten Substrate** führt zu einer beachtlichen Reduktion des anfallenden Gärrestes. Für eine 500 KW Anlage ist pro Jahr **eine Einsparung von 600–800 m³** zu erwarten.

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



Die Produkte der **Biopract ABT GmbH** werden vertrieben von:



B&K Agrargas GmbH

Weinbergfeld 7
D-91463 Dietersheim - Oberrossbach
Telefon: 02 09 - 78 24 30
www.bk-agrargas.de

Bitte beachten Sie: Alle Angaben in dieser Publikation zur Anwendung des Produktes entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Änderungen bleiben vorbehalten. Stand: NOV 2018 | * bezogen auf oTS (organische Trockensubstanz) | Bildnachweis Titel: fotolia.com © chrisberic