

Organischer NPK Dünger – Das Produkt

• Inhaltsstoffe:

- ~ 0,53 % N
- ~ 1,68 % P₂O₅
- ~ 4,11 % K₂O
- ~ 0,12 % S
- ~ 0,20 % MgO
- ~ 14,22 % organische Substanz
- 15 – 17 kg / t Milchsäure

• Eigenschaften

- pH-Wert 5,4
- Biozertifiziert (FiBL)

Kontakt

DST-Agrar
Grimmaer Landstraße 10
04668 Grimma OT Pöhsig
Herr Uwe Schiller
0172-2107783



Organischer NPK – Dünger (Molkenschlempe)

*Ihr lukrativer Zusatz
in der Biogasanlage*

*Ein Weg für die Zukunft
ökonomisch und ökologisch*



*Ein Weg
für die Zukunft*

Der Weg zur Biogasanlage

Ihr Nutzen – Vorteile in der Biogasanlage

Kosten und Nutzen

1. Herkunft

- Nebenprodukt der Milch- und Käseverarbeitung

2. Transport

- per Lkw frei Hof, Vorgrube, Güllelager
- Gemeinsame Beratung vor Ort und Festlegung der Anfahrt und Entladestelle

3. Lagerung

- herkömmliche Flüssiglager
- mobile Lagersäcke

4. Biogasanlage

- Zugabe durch Förderung aus Vorgrube
- Mischung mit Gülle im Stall-Güllegang
- kontrolliertes Anfüttern der Anlage
- Schrittweise Substitution des Grundfutters mit organischem NPK-Dünger möglich

- Erhöht Aufschluss von Lignin und Zellulose im Gärprozess
 - Verbessert Fließfähigkeit im Fermenter
 - Steigert Produktivität durch erweiterten Aufschluss des vorhandenen Futters
 - Vermindert Kraftaufwand von Rührwerken und Pumpen um ca. 30%
 - Senkt internen Stromverbrauch
 - Reduziert Schwimmschichten
- Löst Absetzungen im Güllekanal
 - Verbessert Fließfähigkeit der Gülle
 - Vermindert Verstopfungen
- Vermindert Kosten
 - 1 t organischer NPK-Dünger ersetzt bis zu 1 t Maissilage
 - Wirkt Futtermittelknappheit entgegen
 - Gärrest im Endlager wird an P und K aufgewertet

Preis pro Tonne

- Lieferung frei Hof bzw. frei Biogasanlage
 - **Preis auf Anfrage**

Im Preis erhalten:

- Lieferung von Nährstoffen im Wert von:
 - 5,3 kg N / t 3,71 €
 - 16,8 kg P₂O₅ / t 12,76 €
 - 41,1 kg K₂O / t 22,19 €
 - **38,66 € / t**

- Erhöhung der Gasausbeute
 - **Bis zu 30 %**

- Verminderung des eigenen Stromverbrauches
 - **Bis zu 30 %**

- Ersetzen von Mais, Einkaufspreis 45,00 € / t
 - **7,00 €**

→ Sie erhalten: 45,66 €
+ Effizienz- und Produktivitätssteigerung

Organischer NPK Dünger – Ihr lukrativer Zusatz in der Biogasanlage



Ein Weg
für die Zukunft