

# Penergetic-g

## Gülle als wertvoller Dünger

- Homogene Gülle
- Weniger Geruch
- Abbau von Sink- und Schwimmschichten
- Wirkt sparsam und ohne Chemie
- Registriertes und zertifiziertes Produkt

Überzeugen  
Sie sich selbst!



# Penergetic-g

## **Familienunternehmen Ramsyer** *Milchproduktion im grossen Stil*



Die Gebrüder Ramsyer leiten einen der grössten Milchbetriebe in der Schweiz. Sie haben einen Test mit Penergetic-g durchgeführt, denn trotz intensivsten Rührens hatte sich vorher die Gülle festgesetzt.



### **Resultate:**

- Schwimmschichten lösten sich auf
- Der jährliche Rühraufwand konnte von 720 Std. auf 150- bis max. 200 Std. gesenkt werden



Es kommt Leben in die Gülle. Mikroorganismen werden aktiv - Blasen werden deutlich sichtbar. Die fliessfähige Gülle ist leicht zu verarbeiten, wertvolle Nährstoffe werden verfügbar.

## **Schweinemast ohne lästige Gerüche**



Familie Stoller verwendet Penergetic-g seit 3 Jahren mit Erfolg.

### **Resultate:**

- **Aerobe Gülle ist wertvoller**
- **Reduzierte Geruchsbelästigung**
- **Besseres Stallklima**
- **Weniger Grundwasserbelastung**

## **Angenehmeres Stallklima**



Der Farmer Herr Valenko setzte Penergetic-g 5 Monate lang auf seinem 40 Hektar grossen Betrieb ein.

Anzahl der Muttersauen: ca. 80 Stück und ca. 1700 Ferkel

### **Resultate:**

- **Flüssigere Gülle**
- **Homogenere Struktur der Gülle**
- **Fast kein unangenehmer Geruch mehr**

## *Gesunde Kreisläufe in Gang bringen*



## Milchfarm mit guten Resultaten

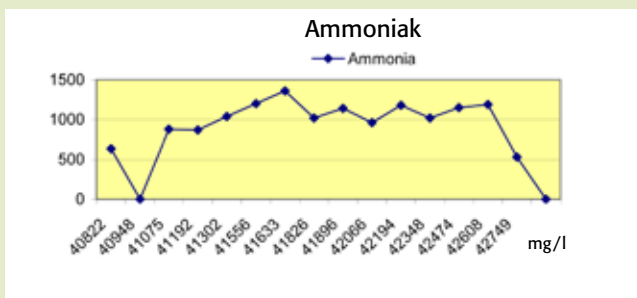
Betriebsdaten:

600 Milchkühe, davon 350 im „Milchprozess“  
700 acre = 280 ha

**Resultate:**

- **Gülle ist fließfähig, keine Ablagerungen**
- **Anzeichen von Mikroaktivität**
- **Gleichmässigerer Nährstoffverteilung**

Die Tabelle zeigt die erfolgreiche Senkung des Ammoniak-Gehalts in der Gülle.



Die Güllelagunen haben sich stabilisiert.

## Penergetic-g

### für optimale Gülle- und Jauchebehandlung

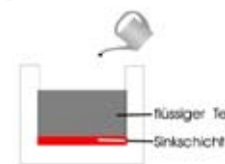
Zugelassen gemäss EG-Verordnung,

Ökologischer Landbau 834/2007 und FiBL gelistet

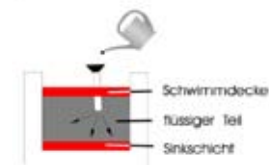


#### Einsatzmöglichkeiten

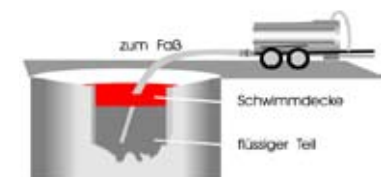
- Im Treibkanal ohne Schwimmdecke



- Im Treibkanal mit Schwimmdecke



- In der Güllegrube
- Im Güllekeller und Staukanal



#### Ersteinsatz

2 kg Penergetic-g pro 100 m<sup>3</sup> vorhandener Gülle mit Wasser in den flüssigen Teil der Gülle einbringen.

#### Regelmässige Anwendung

1. Jahr: 10 g / GVE pro Woche; ab 2. Jahr: 5 g / GVE wöchentlich oder 1 kg pro 100 m<sup>3</sup> neu anfallender Gülle.

**Die Anwendung** ist äusserst sparsam.

Es können Kosten und Aufwand reduziert werden.

**Penergetic-g**

bei allen Güllearten oder Kombinationen von Rinder- & Schweinegülle

**Penergetic-g Schweinegülle**

Optimaler Einsatz in der Schweinegülle

**Penergetic-g Entengülle**

Einsatz in der Enten- oder Putengülle



Diese Produkte sind in den Verpackungsgrößen 10 kg und 2 kg verfügbar.

**Einsatzmöglichkeiten**

- Gruben
- Kanäle
- Keller

**Gülle wird wertvoller Dünger**



Familie Schlunegger stellt Geisensäure und Tomme her. Der Betrieb ist 50 ha gross. Der Tierbestand umfasst ca. 200 Geissen, 80 Mastschweine und 20 Rinder. Starke Schwimmdecken auf meist luftdicht abgeschlossener Gülle verhindern notwendige Sauerstoffzufuhr und schliessen die Mikroorganismenaktivität aus.



Die massive Schwimmdecke konnte erst durch den Einsatz von Penergetic-k aufgelöst werden.



- **Gülle wird flüssig und homogen**
- **Der Sauerstoff wird aktiviert**
- **Mikroorganismen arbeiten**
- **Geruchsbelästigung wird minimiert**



**Resultate:**

- **Abbau des organischen Materials wird beschleunigt**
- **Schwimmdecke löst sich auf**

**Bringen Sie wieder Leben in die Gülle**



## Unser Gesamtsortiment



- Penergetic-k** für Kompost
- Penergetic-g** für Gülle
- Penergetic-t** für Tiere
- Penergetic-w** für Wasser
- Penergetic-p** für Pflanzen
- AquaKat** zur Wasservitalisierung

Gerade in der Landwirtschaft empfiehlt es sich, die verschiedenen Prozesse, die ineinander greifen zu optimieren.

Werden z.B. die Nährstoffe in der Gülle für die Pflanzen wieder verfügbar, ist deren Nährwert besser und das kommt über die Fütterung direkt dem Wohlbefinden der Tiere zu gute. Deren Vitalität kann man zusätzlich mit Nahrungsergänzungsmitteln und aufbereitetem Wasser unterstützen. So erhält man insgesamt ein stabiles Stallklima und kann einen Teil des täglichen Aufwandes und die Kosten gezielt reduzieren.

### **Wenn Sie Fragen haben**

wenden Sie sich bitte an unsere Aussendienstmitarbeiter. Die Information hierzu und weitere anschauliche Anwender-Beispiele finden Sie auf unserer Homepage unter:

**Herstellung/Vertrieb:** Penergetic Int. AG, CH-8592 Uttwil  
[info@penergetic.com](mailto:info@penergetic.com)