

**SFPI**  
SwissFarmerPower Inwil



Schlau gerechnet:  
Unser **Nährstoffkonzentrat** für  
Betriebe mit Tierhaltung.



**energie  
zukunfts  
anlage.ch**



# Natürlich gedüngt. Natürlich gespart. Eine Tonne hochwertiges Nährstoffkonzentrat kostet Sie nur 5 Franken.

## Unser Nährstoffkonzentrat

entsteht bei der Biogasproduktion. Setzen Sie dank unserer mehrstufigen Aufkonzentrierung auf ein hochwertiges Düngemittel. Durch den hohen Ammoniumanteil ist der Stickstoff schnell verfügbar: eine ideale Ergänzung zu P-reichen Nährstoffbilanzen. Zudem hilft Ihnen der enthaltene Schwefel gegen Mangelsymptome im Acker- und Futterbau. Durch den Einsatz von unserem Nährstoffkonzentrat können Sie grosse Mengen an Mineraldünger ersetzen.

## Ihre Vorteile

- 10% Nährstoffkonzentrat wertet Ihre Gülle auf: um 0.5 kg<sub>verf</sub> und 0.4 kg S
- Kein zusätzliches Ausbringen von mineralischem Stickstoff und Schwefel nötig

- Löst den Schwimmdeckel in Ihrer Güllegrube
- Ein Sattelschlepper (25 Tonnen) entspricht 560 kg Ammonsalpeter, 27.5% N, und 260 kg Gölleschwefel
- Verzögerung der Stickstoffwirkung durch Zudosierung von Piadin als N-Stabilisator

## Ihre Einsatzmöglichkeiten

- Beim **Futterbau** im Winter auf befahrbarem Boden
- Bei **Raps und Getreide** vor der Saat einarbeiten
- Bei **Mais** vor der Winterfurche oder nach der Grasnutzung
- **Achtung:** Beim Einmischen in Gülle bitte gut lüften. Sauerstoffverdrängung möglich.

## Der Düngewert von Nährstoffkonzentrat

\*Die Gehalte sind Richtwerte und unterliegen natürlichen Schwankungen.

Nährstoff	Wert (CHF/Einheit)	Gehalt* (Einheit/t)	Düngerwert (CHF/t)
N <sub>verf</sub>	3.50	6.1	21.35
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	2.05	0.2	0.40
K <sub>2</sub> O	1.35	12.8	17.30
S	1.55	11.0	17.05

Mineraldüngerwert pro Tonne

56.10 CHF

Mineraldüngerwert pro LKW (25 Tonnen)

1 400.– CHF

**Unser Preis Nährstoffkonzentrat (25 Tonnen)**

**125.– CHF**



Wir freuen uns auf Ihre Anfrage

## Die EnergieZukunftsAnlage

Wir produzieren aus Bioabfällen wie Gülle, Mist, Grüngut und industriellen Nebenprodukten CO<sub>2</sub>-neutrales Biogas als Treibstoff oder zum Heizen und feste sowie flüssige Recyclingdünger. Damit wird der natürliche Stoffkreislauf vom Abfall hin zur Energie und zu den Nährstoffen wieder geschlossen.

energie  
zukunfts  
anlage.ch

**SFPI**  
SwissFarmerPower Inwil

SwissFarmerPower Inwil AG  
Im Feld, 6034 Inwil  
energiezukunftsanlage.ch