

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 10 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_{verf} und 1.0 kg S
- Kein zusätzliches Ausbringen von mineralischem Stickstoff und Schwefel nötig

- Löst den Schwimmdeckel in Ihrer Güllegrube
- Ein Sattelschlepper (25 Tonnen) entspricht 590 kg Ammonsalpeter, 27.5% N, und 300 kg Schwefel granuliert
- 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	Gehalt* (Einheit/t)	Wert (CHF/Einheit)	Düngewert (CHF/t)
N _{verf}	6.4	1.65	10.55
P ₂ O ₅	0.2	1.85	0.35
K ₂ O	14.3	1.15	16.45
S	11.0	1.45	15.95

Mineraldüngerwert pro Tonne 43.30 CHF

Mineraldüngerwert pro LKW (25 Tonnen) 1 080.– CHF

Unser Preis Nährstoffkonzentrat (25 Tonnen) 250.– CHF



Wir freuen uns auf Ihre Anfrage

Die EnergieZukunftsAnlage

Wir produzieren aus Bioabfällen wie Gülle, Mist, Grüngut und industriellen Nebenprodukten CO₂-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.