SFPI
SwissFarmerPower Inwil

Schlau gerechnet: Unser Nährstoffkonzentrat für Betriebe mit Tierhaltung.

energie zukunfts anlage.ch

Nährstoffkonzentrat
Version 01 / 2022

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 enthaltende 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 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 Ammoniumsalpeter, 27.5 % N, und 260 kg Gülleschwefel
- 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_{verf}	1.70	6.2	10.55
P_2O_5	1.60	0.1	0.15
K_2O	0.85	12.7	10.80
S	2.00	8.3	16.60

Mineraldüngerwert pro Tonne	38.10 CHF
Mineraldüngerwert pro LKW (25 Tonnen)	950.– 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_2-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