



### Anwendung:

- **Aufwertung der Gülle mit Stickstoff und Schwefel**
- Nach Aufwertung die selbe Anwendung wie normale Gülle
- 10 % Nährstoffkonzentrat wertet Ihre Gülle um 0.6 kg N<sub>verf</sub> und 0.6 kg S auf

## Nährstoffkonzentrat

**Einzigartig – Natürlich – Regional**

### Das Produkt

Das Nährstoffkonzentrat ist ein hochwertiges Düngemittel, welches bei der Biogasproduktion entsteht. Dank einer mehrstufigen Aufkonzentrierung weist das Produkt einen hohen Nährstoffgehalt aus und ist frei von Feststoffen wie Sand, Unkrautsamen usw. Durch den hohen Ammoniumanteil im Nährstoffkonzentrat ist der Stickstoff schnell verfügbar und ist eine ideale Ergänzung zu P-reichen Nährstoffbilanzen. Der enthaltene Schwefel hilft gegen Mangelsymptome im Acker- und Futterbau.

### Ihre Vorteile

- Zum Einmischen in die Gülle
- Kein zusätzliches Ausbringen von mineralischem Stickstoff und Schwefel mehr nötig
- Löst den Schwimmdeckel in Ihrer Güllegrube
- Sehr attraktiv im Preis. CHF 3.00 pro Tonne, ca. CHF 75.00 pro LKW
- Ein Sattelschlepper à 25t entspricht ca. 500kg Ammonsalpeter 27.5 % N und 200kg Gülleschwefel
- Verzögerung der Stickstoffwirkung durch Zudosierung von Piadin als N-Stabilisator

## Der Gehalt

in kg pro t Frischsubstanz\*

7.7 N<sub>ges</sub>

0.1 P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>

14.2 K<sub>2</sub>O

6.8 S



## Der Düngerwert

Auf Basis der aktuellen Mineraldüngerpreise weist das Nährstoffkonzentrat einen beachtlichen Düngerwert auf:

Nährstoff	Wert (CHF/ Einheit)	Gehalt* (Einheit/t)	Düngerwert (CHF prot)
<b>N<sub>total</sub> x 0.70</b>	1.10	5.4	5.95
<b>P<sub>2</sub>O<sub>5</sub></b>	1.45	0.1	0.15
<b>K<sub>2</sub>O</b>	0.85	14.2	12.05
<b>S</b>	2.00	6.8	13.60
<b>Total pro t</b>			31.75
<b>Düngerwert Total pro 25 t (1 Sattelschlepper)</b>			<b>790.00</b>
<b>Ihr Preis pro 25 t</b>			<b>75.00</b>

\* Die genannten Gehalte sind Richtwerte und unterliegen natürlichen Schwankungen.

## Die Biogasanlage

Die SwissFarmerPower Inwil AG produziert 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.

- Input: rund 45'000t verarbeitete Bioabfälle pro Jahr
- Output: 32'000t feste und flüssige Recyclingdünger, 15'000t Abwasser
- Jährliche Energieproduktion von rund 30'000'000kWh in Form von Biogas

