

## Beispielrechnung - Preisvorteil

### Hühnertrockenkot + sep. Schweinegülle gemischt aus den Niederlanden

hygienisiert (erhitzt bei 70°C) nach EU-VO 1069

**8,00€/t**

Inhaltsstoffe*	kg je Tonne	Preis je kg Nährstoffe aus Mineraldünger	Wert der Nährstoffe je Tonne
Stickstoff (N)	18	0,85 €	15,30 €
Phosphat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	17	0,75 €	12,75 €
Kalium (K <sub>2</sub> O)	15	0,50 €	7,50 €
Calcium (CaO)	6	0,04 €	0,24 €
Magnesium (MgO)	11	0,55 €	6,05 €
<b>Mineraldüngewert je Tonne</b>			<b>41,84 €</b>

\* da es sich um Naturdünger handelt, können die Nährstoffgehalte schwanken.

### Preis NPK-Dünger 15/15/15

**32,50€/dt**

$$\frac{\text{kg N in NPK - Dünger}}{\text{kg N in organischem Dünger}} = \text{Menge org. Dünger}$$

$$\frac{15 \text{ kg N}}{18 \text{ kg N}} = 0,83 \text{ t org. Dünger}$$

$$0,83 \text{ t} \times 8,00 \text{ €} = 6,64 \text{ €}$$

### Einsparung

$$32,50\text{€/dt} - 6,64 \text{ €} = 25,86 \text{ €/dt}$$

**80%**