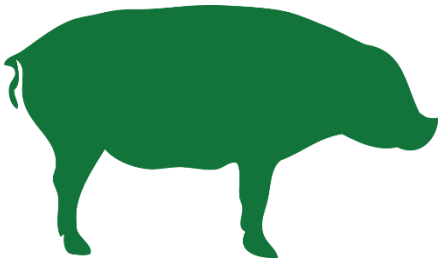


abgesetzte Schweinegülle



- sehr hoher Phosphor Abscheidegrad von bis zu 85%
- Kali verbleibt in der Dünnpfase
- Ammonium Stickstoff verbleibt in der Dünnpfase
- eigener Stickstoff kann je nach „Betrieb“ besser ausgenutzt werden
- weniger N und K Zukauf
- einfachere Ausbringung der Dünngülle
- leichteres Aufrühren der Dünngülle

Abscheidegrade

- Stickstoff (N): **20-35% je nach Eingangsgülle**
- Phosphor (P2O5): **65-85% je nach Eingangsgülle**
- Feststoffaustrag: **10-25% je nach TS-Gehalt**

Beispiel anhand einer Versuchsreihe

Abscheidegrade:

- Stickstoff (N): **26,35%**
- Phosphor (P2O5): **82,38%**
- Feststoffausaustag: **16,10% = 16,1t Feststoff aus 100m³ Eingangsgülle**

Feststoff:

- Trockensubstanz (TS): **27,2%**
- Stickstoff (N): **10,2 kg/Tonne**
- Ammonium-N (NH4-N): **6,5 kg/Tonne**
- Phosphor (P2O5): **24,0 kg/Tonne**
- Kalium (K2O): **3,0 kg/Tonne**

Dünnpfase:

- Trockensubstanz (TS): **2,7%**
- Stickstoff (N): **3,41 kg/Tonne**
- Ammonium-N (NH4-N): **2,35 kg/Tonne**
- Phosphor (P2O5): **0,74 kg/Tonne**
- Kalium (K2O): **2,88 kg/Tonne**

Eingangsgülle:

- Trockensubstanz (TS): **6,3%**
- Stickstoff (N): **4,63 kg/Tonne**
- Ammonium-N (NH4-N): **2,90 kg/Tonne**
- Phosphor (P2O5): **4,2 kg/Tonne**
- Kalium (K2O): **2,92 kg/Tonne**