

NuTriSep – Gülle- und Gärrestverwertung

Hersteller: Geltz Agrartechnologie GmbH & Co. KG, Kerschensteinerstr. 6, 75417 Mühlacker

Ansprechpartner: Ulrich Geltz, Tel.: 07041-829910-0, ulrich.geltz@geltz.com

Homepage: <https://geltz.de/>

Verwertungsmöglichkeit der Endprodukte:

- Torfersatz: Erdenherstellung
- Phosphat-, Stickstoff- oder Kalidünger
- Direkteinleitung, Verregnung des Wassers
- Verkauf der Endprodukte. Erlöse: 80 € / t Torfersatz, 25 € / t mineralisches Phosphat, 60 € / t ASL, 30 € / t Kaliumkonzentrat.

Vorteile des Verfahrens:

- Vollständige Gülle- und Gärproduktverwertung
- Erzeugung vermarktbare Produkte statt Volumenreduktion
- Torfersatz ist hygienisiert
- Mineralisches Phosphatsalz mit hoher Pflanzenverfügbarkeit
- ASL mit sehr hoher Reinheit

Kosten:

- Betriebskosten (inkl. Abschreibung, Personal, Betriebsstoffe, Energie): ca. 13 € / t (ohne Berücksichtigung möglicher Erlöse durch Verkauf der Endprodukte)
- Neuanschaffung: 2,5 Mio. €

Betreuungsaufwand: 1 Person zusätzlich

Referenzanlagen: 1 Prototyp in Kupferzell (Baden-Württemberg)