

Gületrocknung mit Kottrocknungstunnel OptiSec

Hersteller: Big Dutchman International, Auf der Lage 2, 49377 Vechta

Ansprechpartner: Julius Hamelmann, Tel.: 04447-801-4765, jhamelmann@bigdutchman.de

Homepage: www.bigdutchman.de

Verwertungsmöglichkeit der Endprodukte:

- Maisersatz in Biogasanlagen
- Nährstoffexport
- Düngemittel (in Ackerbauregionen)

Vorteile durch OptiSec:

- Konzentrierung der Nährstoffe im getrockneten Feststoff
- Einsparung von mineralischen Düngemitteln
- Erzeugung von höchst transportwürdigem Material
- Verdunstung des Wassers in der Gülle
- Einsparung von Lagerkapazitäten
- Ökologischer und monetärer Zusatznutzen
- Bei Biogasanlagen: Gasertrag des Feststoffes

Kosten:

- Betriebskosten: 9 € / m³
- Neuanschaffung: 160.000.-.285.000 €

Betreuungsaufwand: Anlage läuft vollautomatisch. Täglicher Rundgang von ca. 5 Minuten.

Referenzanlagen: Aktuell drei Anlagen in den Niederlanden