



Einsatz von getrockneten Gärprodukten in der Düngemittelherstellung

Ulrike Meyer- Reiners

Dipl.-Ing. agr.



**ORGANIC
FERTILIZERS**

Inhalt

I. Vorstellung MeMon

- Produktion
- Vermarktung

II. Einsatz getrockneter Gärprodukte

- Kriterien
- Wert
- Gärproduktaufbereitung

III. Aussicht

I. Vorstellung MeMon

- MeMon BV, Arnhem (NL)
- Produziert und vertreibt organische Düngemittel
- Export in > 65 Länder
- Tätig seit ca. 25 Jahren

Ulrike Meyer-
Reiners
04. Juli 2018

Einsatz von getrockneten Gärprodukten in der Düngemittelherstellung



Standorte



Emst



Bunschoten

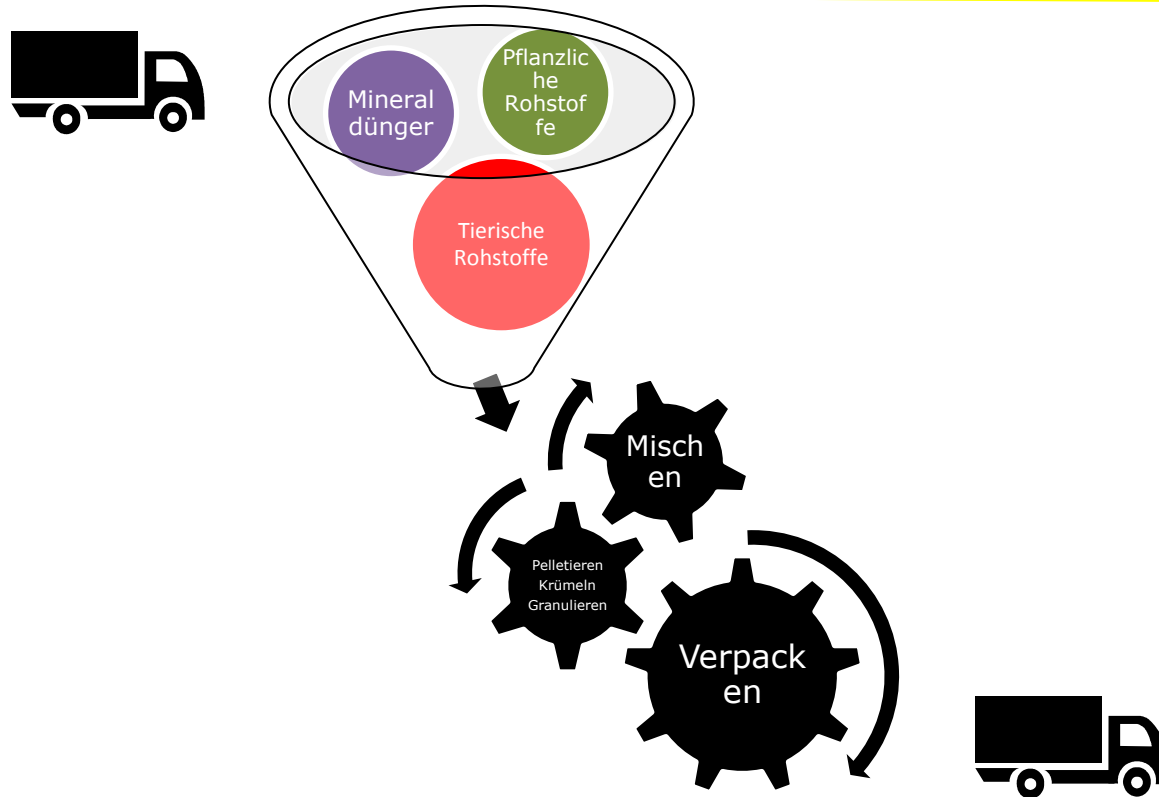


Ulrike Meyer-Reiners
04. Juli 2018

Einsatz von getrockneten Gärprodukten in der Düngemittelherstellung



Schema Düngerproduktion



Produktion



Ulrike Meyer-Reiners
04. Juli 2018

Einsatz von getrockneten Gärprodukten in der Düngemittelherstellung



Produktformen



Ulrike Meyer-
Reiners
04. Juli 2018

Einsatz von getrockneten Gärprodukten in der Düngemittelherstellung



Absacken



Ulrike Meyer-Reiners
04. Juli 2018

Einsatz von getrockneten Gärprodukten in der Düngemittelherstellung



Wichtige Aspekte bei der Produktion

- Hygienisierung nach EU 1069/2009
- Großes Produktionsvolumen
- Breites Produktsortiment
- Flexibilität
- Rohstoffe
- Qualitätsmanagement

I.2. Vermarktung

- Ausgangspunkt: Kundenwunsch
- Produktentwicklung
- Enge Verknüpfung von Marketing – Verkauf – Produktion
- Schwerpunkt ist Export (95 % vom Absatz)
- Vertrieb in > 65 Ländern
- Absatz im
 - Profi-Markt
 - Retailmarkt
 - GaLaBau
 - Golf- und Sportplatz

Profi-Markt

- Produzenten von Gemüse, Wein, Obst; GaLaBau, Golf-und Sportplätze
- Dünger für Ökolandbau
- Eigene Markennamen
- Breites Produktsortiment
- Beratung/Düngerempfehlung
- Export



Ulrike Meyer-Reiners
04. Juli 2018

Einsatz von getrockneten Gärprodukten in der Düngemittelherstellung



Produktsortiment MeMon



Ulrike Meyer-
Reiners
04. Juli 2018

Einsatz von getrockneten Gärprodukten in der Düngemittelherstellung



Retailmarkt

- Gartencenter, DIY-Läden, Discounter
- Vorlieferant, keine Markennamen
- Wichtig:
 - breites Sortiment
 - innovativ
 - fachliche Unterstützung bei Deklaration, Verpackung, Produktentwicklung
- Kleinverpackungen
- Verdrängungsmarkt
- Absatz in Europa

II. Einsatz getrockneter Gärprodukte

- Kriterien
- Wert
- Aussicht

II.1. Kriterien getrockneter Gärprodukte

- Trockensubstanz mind. 85 %
- Schüttgewicht mind. 300 kg/m³
- NPK-Wert
- Geruch
- Input Biogasanlage
- Schwermetall-Gehalt
- Keine Verunreinigung
- Konstante Produktqualität
- Verfügbarkeit großer Mengen
- Verlässlichkeit
- Kein Abfallstatus
- Einschätzung Düngerwirkung

II.2. Wert getrockneter Gärprodukte

		Wert getrockneter Gärprodukte		
	Input Rohware	Nicht separiert	Separiert	
Trocknung Gärprodukte	NaWaRo 100% pflanzlich	+++	++	
	NaWaRo mit Mist/Gülle	Rind/Pferd	++	+
		Huhn	+	+/-
		Schwein	+/-	-
	Abfallentsorger	+/-	+/-	
Lohntrocknung	Verschiedene organische Rohstoffe	++++		

II.3. Gärproduktaufbereitung

- Viele Entscheidungen
 - Verarbeitungstechnik
 - Absatz
 - Kerngeschäft

- Vorteile Verkauf getrockneter Gärprodukte
 - Wertsteigerung
 - Restwärmekonzept
 - Ganzjährige Abnahme
 - Langfristige Abnahmesicherheit
 - Abfuhr Nährstoffe aus Region

III. Aussicht

- Markt im Aufbau
- Vielfältige Absatzwege
- Aufbau langfristiger Geschäftsbeziehungen
- Ausgangspunkt: Marktwünsche und nicht Entsorgungsgedanke
- Qualitätsanspruch

**Ich danke Ihnen für Ihre
Aufmerksamkeit.**



**MeMon bv ■ PO Box 1129 ■ 6801 BC Arnhem ■ The Netherlands
Phone: +31 26 352 31 00 ■ Fax: +31 26 445 19 11
E-mail: info@memon.nl ■ Internet: www.memon.nl**