

Wie kann die Nährstoffproblematik gelöst werden? Emissionsarme Gärrestaufbereitung mit Naturdünger Produktion

Falter 
NATURDÜNGER

Ruhnsberg 3

84568 Pleiskirchen

www.falter-naturdünger.de

Facebook: Falter Naturdünger



Kurze Vorstellung meiner Person

- Falter Johann
- 26 Jahre
- Ackerbauer
- Biogasanlagenbetreiber
- Beruf:
 - Groß- und Außenhandelskaufmann
 - Landwirtschaftsmeister
 - Agrarbetriebswirt



Der geschlossene Kreislauf auf dem Betrieb Falter



Was hat mich zu diesem Schritt bewegt?

- Nährstoffeffizienz steigern
- DüVo, Feinstaubproblematik
- Nitratbelastung im Wasser
- Immer ist der Landwirt schuld
- Höhere Wertschöpfung
- Transportwürdigkeit organischer Nährstoffdünger
- Abwärme der Biogasanlage sinnvoll verwerten
- Neue Absatzwege erschließen
- Weiteres Standbein am Betrieb

Welche Produkte stellen wir her?



Organischer Naturdünger aus Gärresten

- Pelletiert
- Geflockt
- Granuliert



Zimmerpflanzendünger

- granuliert
- mit Orangenduft



100 % Schafwolle

- hohe Nährstoffwerte
- hohe Wasserspeicherfähigkeit
- 100 % Ökologisch

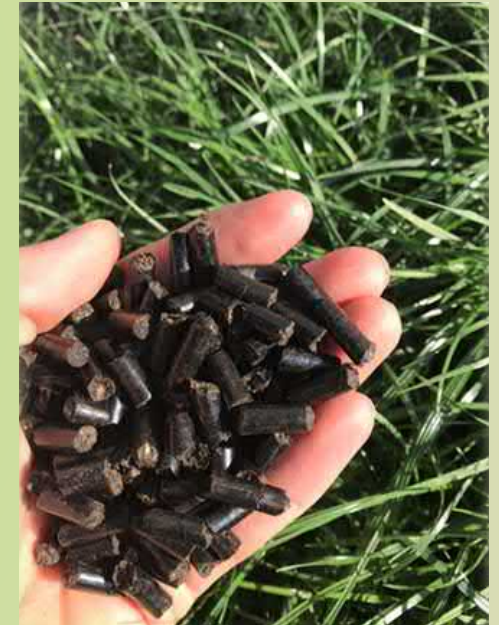
Einsatzbereiche

- Ökologischen Landbau
- Hobbygärtner
- Gärtnereien
- Baumschulen
- Gemüsebau
- Weinbau
- Obstbau

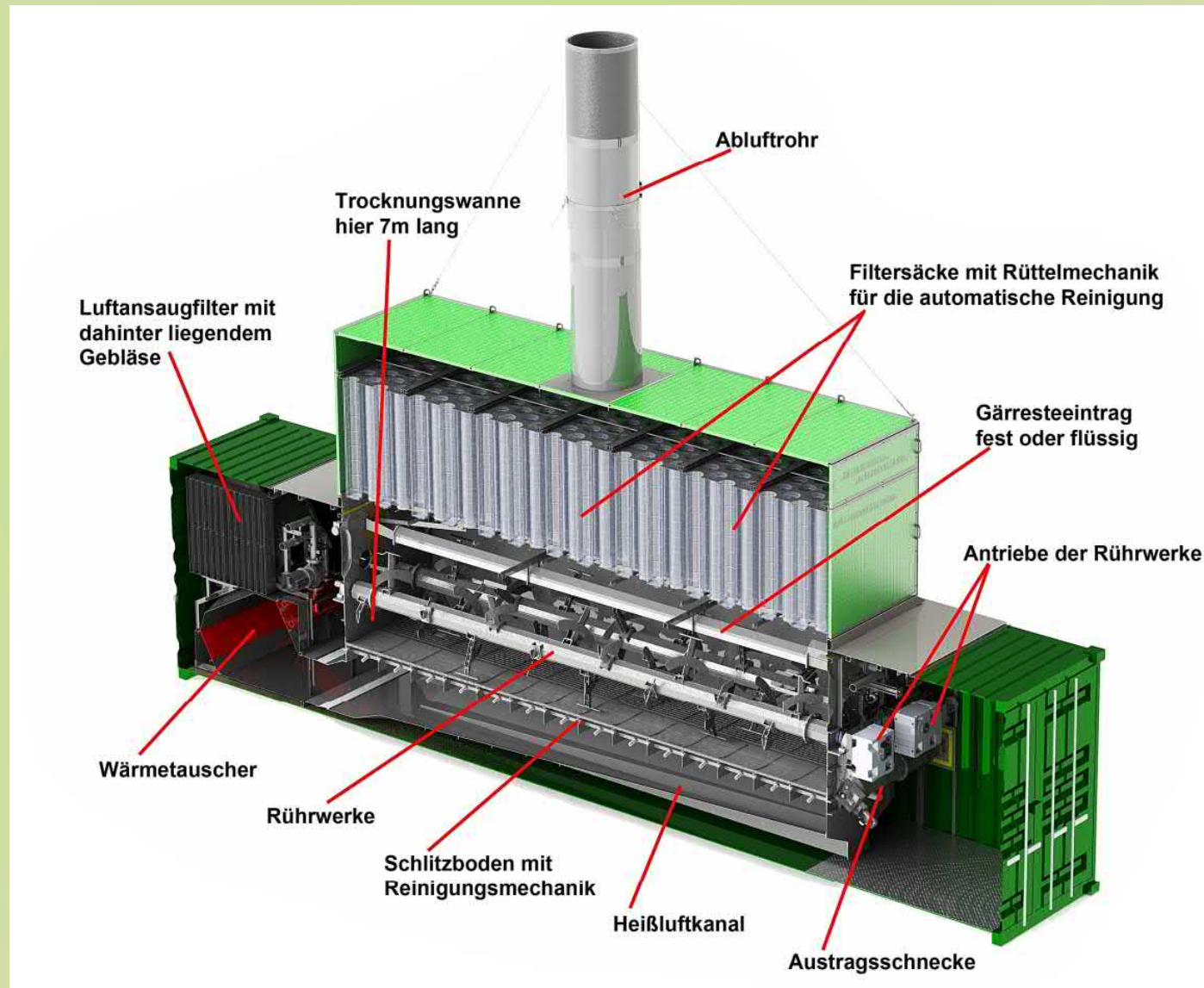


Positive Aspekte des Naturdüngers

- Organischer Mehrnährstoffdünger mit Spurenelementen
- Gute Lagerfähigkeit
- Gute Streufähigkeit
- Einfache Handhabung
- Keine Geruchsemissionen
- Langzeitdünger
- Fördert Humusaufbau und Wasserspeicherfähigkeit
- Aus nachwachsenden Rohstoffen
- Ohne jeglichen Zusatz von anderen Stoffen



Beschreibung der Technik





Positive Aspekte der Naturdüngerproduktion

- Effizienzsteigerung der Biogasanlage = Wärmenutzung
- Gewässerschutz
- Geruchsarmer Wirtschaftsdünger
- effizientere und bedarfsgerechtere Düngung
- schwer Auswaschbar = Nitratbelastung im Grundwasser
- Bodenschonende Ausbringung der Pellets
- Einsparung von Mineraldünger
- Dem Verbraucher die positiven Aspekte von Gülle und Gärresten zeigen

Zusammenfassung und Perspektiven

- Güllewirtschaft mit erheblichen Problemen insbesondere in der gesellschaftlichen Akzeptanz
- Massive regionale Nährstoffüberschüsse
- Schlagkraft und Technik stoßen an Grenzen
- Verändern und Anpassen der Gülle sind schon länger möglich (wird aber kaum praktiziert)
- Die weitergehende Gülleverarbeitung hat mit wenigen Projekten den technischen Durchbruch geschafft, hier muss nachgebessert werden
- Marktanteil im Online Geschäft weiter ausbauen
- die höchste Qualität am Markt liefern
- Nährstoffgehalte optimal auf den Boden einstellen
- Mischpelletproduktion

Vielen Dank für ihre Aufmerksamkeit

Nachhaltigkeit hat Zukunft – Der Umwelt Zuliebe



Besuchen Sie unseren Online Shop
www.falter-naturdünger.de

