

# Referenzen

## GeoHumat Plus®

### Biogasoptimierung der Zukunft

In meiner 580 kW-Trockenfermentationsanlage liegt mein Fokus auf der Viskosität/Fließfähigkeit des Gärsubstrats. Und wie in jeder anderen Anlage auch, natürlich auf der Erhöhung der Gasausbeuten.

Mit GeoHumat Plus konnte ich innerhalb von nur sieben Wochen die Viskosität meines Gärsubstrats um 52% verbessern (von ursprünglich 2930 Millipascalsekunden auf 1388 mPas). Noch vor diesem Analyseergebnis habe ich diesen Effekt bereits an der Pumpleistung fürs Rezirkulat wahrgenommen.

Normalerweise schafft meine Pumpentechnik gute 35-45 m<sup>3</sup> pro Stunde. Mit GeoHumat Plus sind es 55 m<sup>3</sup> pro Stunde. Das konnte ich so vorher nicht. Entsprechend positiv ist die Wirkung auf den Eigenstromverbrauch und die Haltbarkeit der Anlagentechnik.

Verbesserte Viskosität und erhöhte Prozessstabilität sind die Folge von GeoHumat Plus. So habe ich den Putenmistanteil in meiner Fütterung um 36% erhöhen können. Gleichzeitig sank damit der Nawaanteil am energetischen Input auf 60%.

Außerdem habe ich auch meine Enzyme mit GeoHumat Plus um mehr als zwei Drittel reduziert. Viele Jahre setzte ich Enzyme aus Überzeugung ein. GeoHumat Plus ist preiswert und in seiner Wirkung noch vielseitiger. Darum werde ich die Enzyme nun ganz auslaufen lassen und spare dadurch viel Geld - schließlich kostet mich das GeoHumat Plus nur 15,40€ am Tag für alle genannten Vorteile.

Dank gut durchdachter Investitionen an den richtigen Stellen habe ich meinen landwirtschaftlichen Betrieb über die Jahre immer weiter ausgebaut und modernisiert. Für mich zählt GeoHumat Plus zu einer dieser Investitionen. Darum empfehle ich es jedem, der die Viskosität und die Gasausbeuten in seiner Biogasanlage optimieren will.

Thomas Sierck

Mulsum, Mai 2020

GeoFert Germany GmbH | Koppelbergstraße 4 | D- 17166 Teterow |

Tel. : 0049 (0) 3996 1578763 | Fax: 0049 (0) 3996 1578764

Email: [info@geofert.de](mailto:info@geofert.de) | [www.geofert.de](http://www.geofert.de) | Bankverbindung: Commerzbank Rostock |

IBAN DE51130400000107814600 | BIC: COBADEFFXXX

Finanzamt Güstrow | UmstID.: DE 306784286 | Steuer-Nr.: 086/10904298 |

HR Amtsgericht Rostock | HRB 13611