

Referenzen

GeoHumat Plus® Biogasoptimierung der Zukunft

„Neben dem Bau und der Wartung von Biogasanlagen für unsere Kunden betreiben wir auch eigene Biogasanlagen. In Deutschland sind es inzwischen 65 Anlagen mit einer installierten Gesamtleistung von 52,8 MW und im Ausland 9 Anlagen mit 10,7 MW. Unser Portfolio erstreckt sich ebenfalls auf den biologischen und technischen Service.

Über den Buschfunk sind wir auf ein interessantes Produkt der GeoFert Germany GmbH gestoßen und haben uns kurzerhand für einen Versuch am Standort unserer BGA in Bresegard bei Picher entschieden. Nach relativ kurzer Versuchszeit war zu erkennen, dass bei gleichbleibender Substratqualität ein Rückgang der täglichen Inputmenge zu verzeichnen war. Bei der Auswertung zum Versuchsende ergab sich ein täglicher Mehrertrag von ca. 60,00 €. Die Anlage ist nun erneut mit dem Produkt GeoHumat Plus ausgestattet worden.

Parallel haben wir uns einen weiteren 3 moduligen Standort ausgewählt, an dem uns nun 2 Referenzanlagen zur besseren Auswertung zur Verfügung stehen. Während des Einsatzes hatten wir einen starken Futterwechsel zu verzeichnen. Der gefütterte Mais war qualitativ schwach und somit gingen die Umsatzraten in allen 3 Anlagen zurück. Spannend war jedoch zu sehen, dass die mit GeoHumat Plus bestückte Anlage um 2 % schlechter, lief als in den 4 Vormonaten, aber um 3,1 % besser lief, als die beiden Vergleichsanlagen.

Dieser Versuch läuft aktuell noch. Wir sind sehr auf die Ergebnisse gespannt.“

BGA in Bresegard
August 2019

EnviTec Biogas



GeoFert Germany GmbH | Koppelbergstraße 4 | D- 17166 Teterow | Tel. : 0049 (0) 3996 1578763 | Fax: 0049 (0) 3996 1578764

Email: info@geofert.de | www.geofert.de | Bankverbindung: Commerzbank Rostock | IBAN DE51 13040000107814600 | BIC: COBADEFFXXX

Finanzamt Güstrow | UmstID.: DE 306784286 | Steuer-Nr.: 086/10904298 | HR Amtsgericht Rostock | HRB 13611