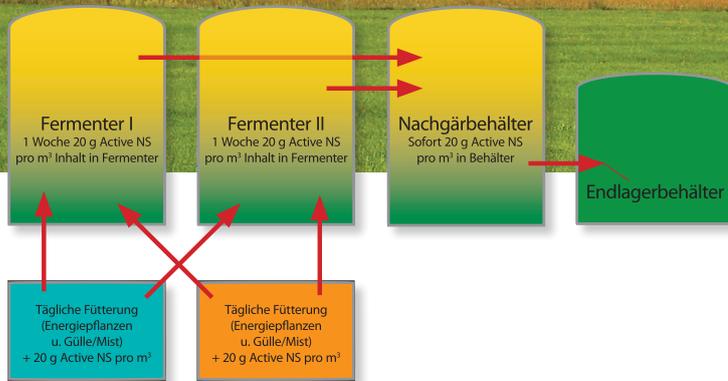


Das leistungsstarke Produkt für den Einsatz in Biogasanlagen und zur Behandlung von Gülle

Active NS ist ein 100 %iges Naturprodukt, das primär aus drei unterschiedlichen Tonmineralien besteht, die verarbeitet wurden. Die vorliegende Gerüststruktur ermöglicht besondere Adsorptionseigenschaften wodurch ein hoher Nutzen in der Biogasproduktion aber auch im Gülle-Management gewonnen wird.



Universität Rostock  Traditio et Innovatio

Agrar- und Umweltwissenschaftliche Fakultät, Universität Rostock

Der Einsatz des Additivs Active NS:

- * erhöht die Homogenität der Fermenter-inhalte und Gülle
- * löst Schwimmschichten und Ablagerungen in Fermentern, Güllekanälen, -behältern und -lagern
- * senkt den Rührbedarf und damit nachweislich die Eigenstromverbräuche
- * hat keinen negativen Einfluss auf die Prozessparameter (TS-Gehalt, FOS/ TAC, org. Säuren etc.) der Biogasproduktion
- * stabilisiert die Biogasqualität und Methangehalte
- * bindet Ammoniak
- * mindert Geruchsemissionen im Stall und bei der Ausbringung
- * ist ungefährlich für Mensch und Tier

Active NS zeichnet sich durch eine einfache Handhabung und Dosierung aus. Die Aufwandmenge beträgt 20 g pro m³ FM Inputsubstrat oder Gülle. Durch den Einsatz von Active NS sind Ertragssteigerungen von ca. 4.500 € bis 18.000 € pro Jahr in Biogasanlagen möglich.

Active NS ermöglicht homogene Verhältnisse in Behältern, bindet Ammoniak, mindert Geruchsbelastungen und spart Kosten ein!

