



MiaMethan ProCut L

- Flüssige Enzyme für faserreiche Substrate -
Produkt-Nr.: 500110

Einsatzgebiet

MiaMethan ProCut L ist eine spezielle Enzymmischung für schwer verdauliche Substrate und in der Darreichungsform auch für automatische Dosierstationen geeignet.

Hohe Raumbelastungen in den Biogasfermentern, trockenen oder faserreichen Substraten wie auch besondere baulichen Begebenheiten der Anlage kommt es oft zu Problemen in der Durchmischung. Dies äußert sich in hohen Stromverbräuchen der Rührwerke, zähfließender Biogasgülle mit teils hohen Trockensubstanzen bis hin zu Schwimmschichtbildung und Problemen bei der Ausbringung von Gärresten. Enzyme verringern die Viskosität, führen so zu homogeneren und besser durchmischbaren Fermentern was wiederum zum verbesserten Substratabbau mit gleichzeitig geringeren Stromverbräuchen führt.

Zusammensetzung

MiaMethan ProCut L ist durch eine hohe Xylanaseaktivität, gekoppelt mit Cellulase und Glucanase besonders für schwer verdauliche Substrate geeignet.

pH-Wert 4,2 - 4,3
Dichte 1 - 1,2 kg/L

Einsatzempfehlung

Die Dosierung sollte in Absprache mit dem Spezialberater erfolgen. 200 – 250ml pro t organischer Trockensubstanz Substratzufuhr pro Tag und zusätzlich eine dreifach höhere Startdosierung in den ersten 5 Tagen wird empfohlen. Die Tagesdosierung kann einmal pro Tag dosiert werden.

Verkaufsgebinde

25 kg Kanister, 220 kg Fass oder 1000 kg IBC

Allgemeine Hinweise

Frostsicher und lichtgeschützt lagern. Bei der Lagerung hohe Temperaturen vermeiden und nicht in der Sonne stehen lassen. Die Behälter können an automatischen Dosierstationen verwendet werden.