

DIE HERAUSFORDERUNGEN: Spurenelementmangel in Kombination mit anderen Hemmungen

Manchmal kommt alles auf einmal: Der Fermenter verfügt nicht über ausreichend Spurenelemente, gleichzeitig gerät die mikrobielle Gemeinschaft aus dem Gleichgewicht oder leidet unter einer Stickstoffhemmung.

Oft löst auch ein anfängliches, kleines Problem, eine Reihe von produktionsmindernden Umständen aus. Für diesen Fall bieten unsere Kombinate die bestmögliche Lösung.

DIE LÖSUNG: Kombinieren verschiedener Lösungsansätze

Optimierte Spurenelement-Verhältnisse im Fermenter erlauben es den Mikroorganismen effektiver zu arbeiten. Aus diesem Grund haben wir die **bioEngine Kombinate** entwickelt.

Die **MWK bioEngine Kombinate T-50, T-60** und **CON-50** bieten das Beste aus unseren Einzelprodukten, um bei von mehreren Seiten belasteten Prozessen einzugreifen.

Die speziell auf Ihre Bedürfnisse abgestimmten Mischungen bieten Ihnen einfache und effiziente Möglichkeiten, den Biogasprozess zu optimieren und langfristig zu stabilisieren.

Auf Basis regelmäßiger Analytik entwickeln wir unsere Rezeptur stetig weiter, um Ihnen immer die optimale Lösung zu bieten.

bioEngine T-50 und **T-60** beschleunigen den Abbau von schwer vergärbaren Einsatzstoffen, verbessern die Rührfähigkeit, erhöhen den Gasertrag und sind wirksam gegen Schaumbildung.

bioEngine CON-50 hingegen sorgt für ein ausgewogeneres Stickstoffverhältnis und ein verbessertes Wachstum der Mikroorganismen im Fermenter.

WIRKUNG:

- Kombinierte Wirkweise, je nach Produkt
- Gleichen Spurenelementmangel aus
- Verbesserter biologischer Abbau
- Bessere Rührfähigkeit
- Stabilisierter Prozess
- Höherer Methanertrag

