



OMEX

Axiase, Viscomex & Strawmex

Enzymes pour l'optimisation de la digestion



OMEX propose des solutions enzymatiques spécialisées pour optimiser les processus de digestion en anaérobie dans les méthaniseurs. Ces enzymes sont conçues pour traiter des substrats à haute teneur en matière sèche, riche en pectine et / ou cellulose, améliorant ainsi la production de biogaz, réduisant la viscosité et facilitant le mélange dans les digesteurs.

Les produits clés d'OMEX incluent :

Axiase : formulé pour traiter des substrats fibreux à base de céréales, comme le seigle, la pulpe de betterave et le triticale ensilés.

Viscomex : formulé pour traiter des substrats difficiles à dégrader comme le maïs et la paille dans une ration équilibrée.

Strawmex : formulé pour traiter une ration plus riche en paille ou en fumier pailleux.

Les enzymes jouent un rôle crucial dans la production de biogaz en décomposant les polysaccharides complexes des matières premières en sucres simples. Cela stimule l'activité des micro-organismes et augmente la production de biogaz, tout en réduisant la viscosité et en assurant une dégradation plus complète des matières premières. Ainsi, davantage de nutriments et d'énergie sont extraits, minimisant les matières non digérées et améliorant l'efficacité énergétique globale tout en réduisant les déchets.

Avantages

- Stabilité accrue du processus
- Conversion optimisée des substrats
- Rentabilité accrue
- Augmentation des rendements en biogaz
- Économies d'énergie et moins d'usure
- Plus grande flexibilité dans les charges de substrats
- Maximisation du potentiel de l'installation

Les solutions enzymatiques d'OMEX améliorent l'efficacité des installations de biogaz, garantissant des opérations durables et rentables.

Tel **+44 (0)7442 086806** Web www.omexenvironmental.com/fr

Email vincentg@omex.com  [/OMEXCompanies](https://twitter.com/OMEXCompanies)  [/OMEX.Ltd](https://www.facebook.com/OMEX.Ltd)

