



SERVICE LABORATOIRE

Suivi biologique, conseil individuel, additifs efficaces



Un service de laboratoire complet

Nous suivons

votre installation de près

Un suivi biologique professionnel

La rentabilité de votre installation de biogaz ne dépend pas uniquement de l'utilisation de techniques robustes et fiables mais également de la stabilité et l'efficacité du processus biologique. Votre installation a besoin d'une biologie de fermentation saine pour obtenir une production fiable de biogaz avec une haute teneur en méthane.

Notre laboratoire d'analyses et d'expérimentation propose un large spectre de recherches et de tests pour le suivi biologique de votre installation.

Fortes des expériences des analyses et expérimentations de fermentation que nous réalisons sur plus de 600 installations de méthanisation, notre équipe de techniciens qualifiés vous conseille pour optimiser la biologie de votre installation.

Nos prestations (exemples) :

- ✓ Analyse de digestat: Concentration en acide organique / spectre des acides
- ✓ Valeur AGV (acides organiques volatils)
- ✓ Carbone Inorganique Total (CIT)
- ✓ Rapport AGV/CIT
- ✓ Teneur en matière sèche
- ✓ Teneur en matière organiques
- ✓ pH
- ✓ Azote ammoniacal N-NH₄
- ✓ Conductivité électrique
- ✓ Analyse d'oligo-éléments
- ✓ Analyse de valeur fertilisante
- ✓ Test de potentiel méthanogène et qualité de gaz
- ✓ Emission de méthane résiduel
- ✓ Potentiel méthanogène résiduel
- ✓ Digesteurs pilote



Boostez votre installation de biogaz : Avec des additifs efficaces

Votre installation souffre d'une carence d'oligo-éléments ?

Vous voulez rendre votre installation encore plus efficace ?

agriKomp propose des additifs en oligo-éléments et enzymes qui peuvent significativement améliorer la qualité de votre substrat et, en conséquence, augmenter la quantité et qualité du biogaz produit.

FERMAXX : Le mélange puissant d'oligo-éléments

L'utilisation du mélange d'oligo-éléments Fermaxx peut stimuler le processus de fermentation de l'installation de biogaz. Fermaxx contribue à la réduction de l'acidité et à l'amélioration de la fluidité du contenu du digesteur, ce qui préserve les agitateurs et les pompes sur la durée.

Les oligo-éléments jouent un rôle clé dans le processus de fermentation.

Ils sont nécessaires pour la formation des enzymes et co-substrats ainsi que pour les réactions d'oxydoréduction diverses.

Grâce à la composition évoluée de Fermaxx, les microorganismes sont alimentés avec tous les éléments essentiels pour que la digestion de la matière organique soit encore plus efficace.

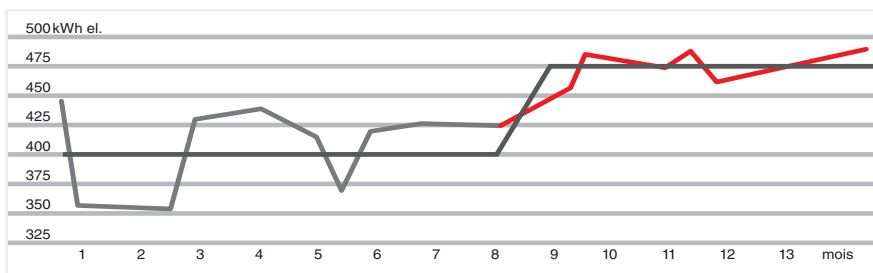
ENZYMAXX :

Des enzymes performants

Enzymaxx est un mélange d'enzymes et de bactéries sporulées pour la décomposition de la matière organique, dédié à améliorer la texture et ainsi à réduire la charge sur les agitateurs dans les installations de biogaz.

L'effet de l'Enzymaxx est basé sur la combinaison de souches bactériennes avec un mélange d'enzymes puissant. La réduction enzymatique de la matière organique améliore l'homogénéité et la fluidité du système, et ralentit ainsi la formation des croûtes. De plus, l'azote est lié dans les protéines des micro-organismes, ce qui diminue la teneur en ammoniac et augmente la valeur fertilisante du digestat. Les pertes d'azote dûs à la volatisation au cours de l'agitation ou de l'épandage du digestat sont réduites.

Exemple d'utilisation de Fermaxx (ajout à partir du mois 8)





agriKomp

INSTALLATIONS

flexibilité. efficacité. rentabilité.



agriKomp

COMPOSANTS

simplicité. efficacité. robustesse.



agriKomp

EXTENSIONS

optimisé. individualisé. haute-performance.



agriKomp

PRESTATIONS

conception. réalisation. maintenance.



agriKomp France
5 rue Franciade
41260 La Chaussée Saint
Victor

Tél. +33 (0)2 54 56 18 57
Fax +33 (0)2 54 58 99 77
info@agrikomp.fr
www.agrikomp.fr

agriKomp France SARL
Au Capital de 1.000.000 €

aK Laboratoire FR
© agriKomp 2015 08 11