

DIGEST P3

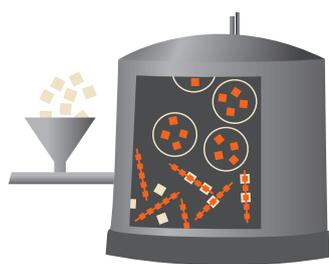


La performance basée sur l'expertise



Fondé en 1980 par l'entrepreneur et scientifique irlandais, le Dr. Pearse Lyons, Alltech améliore la santé et les performances des hommes, des animaux et des plantes, grâce à la nutrition et l'innovation scientifique. Chez Alltech, le développement de nouvelles solutions résulte de la synergie entre sa primauté en science et sa compréhension des besoins et attentes du client. Notre équipe d'experts en fermentation, basée au Centre de Biosciences européen, a développé DIGEST P3 pour augmenter le rendement en biogaz et la proportion de méthane des usines européennes de biogaz.

DIGEST P3 : les enzymes en action



DIGEST P3 est un complexe d'enzymes issues du processus de fermentation à l'état solide. Ce procédé améliore la rentabilité de la digestion anaérobie par une production de biogaz optimisée.

DIGEST P3 agit en synergie avec la microflore productrice de biogaz de votre méthaniseur pour valoriser des composants qui étaient auparavant inaccessibles par la digestion. Cette augmentation d'énergie et de protéines facilement disponibles pour la microflore du digestat, conduit à une meilleure efficacité dans la production de biogaz. Digest P3 permet une plus grande flexibilité dans le choix des matières premières, grâce à l'inclusion de sous-produits et de matières premières alternatives.

Bénéfices de DIGEST P3

- Augmente les bénéfices du méthaniseur
- Réduit le coût alimentaire
- Augmente la production de biogaz
- Réduit la viscosité
- Réduit la formation de couches flottantes
- Stabilise le processus de fermentation



Alltech travaille avec ses clients de façon personnalisée pour développer un plan unique et adapté à leur méthaniseur. Avec un accès complet à nos installations scientifiques et laboratoires internes, nous assurons un soutien et un suivi en continu. Contacter votre représentant Alltech pour plus de détails sur la manière dont nous pouvons travailler avec vous pour améliorer encore la production de votre méthaniseur.

DIGEST P3



DIGEST P3 : Optimisez votre usine, à votre façon

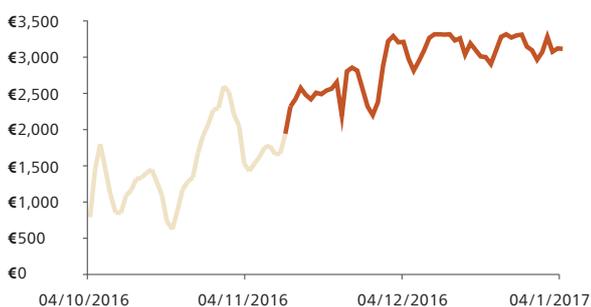
Les utilisateurs de DIGEST P3 démontrent avec succès la flexibilité offerte par cette technologie. Que ce soit par la réduction de leurs intrants en maintenant la même production de gaz, ou alors en augmentant activement la production de biogaz sans augmenter les volumes de matières premières. C'est à vous de choisir la manière dont vous souhaitez utiliser les avantages de DIGEST P3 !

Augmente la production d'électricité

**↑ €600
par jour**

Ajouter DIGEST P3 à votre méthaniseur peut augmenter la production d'électricité de 12%, ce qui vous rapportera 600€ par jour !

Effet de DIGEST P3 sur la production d'électricité

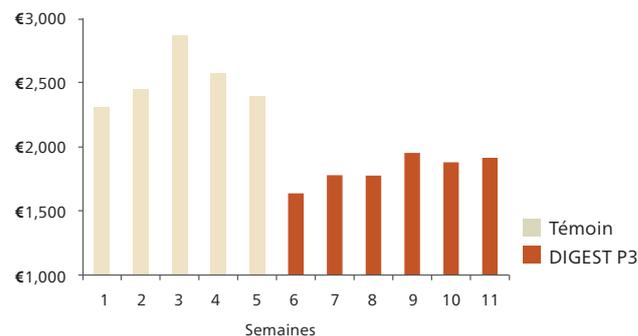


Diminue les coûts alimentaires

**↓ 28%
par jour**

Utiliser Digest P3 dans votre méthaniseur peut réduire la quantité de substrats requis pour atteindre un rendement maximum, soit une réduction allant jusqu'à 28% des coûts de ration.

Effets de DIGEST P3 sur le coût hebdomadaire de substrats



Témoignage

D'après Andries Wolters, propriétaire de Wolters Biogas « Depuis la mise en place du DIGEST P3 d'Alltech, il y a eu une amélioration significative de l'efficacité du substrat. J'ai diminué la quantité de matière première utilisée quotidiennement, ce qui a permis de réduire la viscosité et de faciliter l'agitation. Cela m'a permis de réduire de plus de 600€ mes dépenses journalières tout en maintenant la production d'électricité ».

En utilisant DIGEST P3, Wolters a considérablement amélioré les performances de son méthaniseur et d'une manière plus efficace.

Augmenter votre rentabilité avec DIGEST P3, prenez contact avec votre représentant Alltech dès aujourd'hui.