

Action des micro-organismes

Diminution de plus de 50% de la pollution aux hydrocarbures

Diminution de 66 % de teneur en chlore

Diminution de 43 % de salinité

Augmentation de la production d'énergie

Amélioration du processus de digestion

QUATERNA® REBIRTH

Un écosystème unique conçu pour la dépollution des hydrocarbures & la désalinisation de vos sols

QUATERNA REBIRTH est un amendement organique qui permet le développement de **tous types de productions sur sols salés, même sableux**, dès la première année d'utilisation, mais aussi de rapidement **dépolluer vos sols des hydrocarbures**.

En **décomposant les éléments polluants** et en **fixant les éléments fertilisants sur le complexe argilo-humique**, **QUATERNA REBIRTH redonne vie à vos sols** et accroît leur capacité à fournir en quantité et en diversité les éléments nécessaires à vos futures cultures, ce qui permet de **réduire les engrais** mais aussi les carences et le stress des plantes. Celles-ci peuvent ainsi donner **une production végétale abondante et de qualité** en réduisant fortement le recours aux intrants chimiques (engrais, produits phytosanitaires).

Ces sols dépollués et/ou désalinisés peuvent ensuite être valorisés par d'autres industries ou servir pour des productions végétales de hautes qualités.

QUATERNA® METHA

Pour optimiser la production de méthane, et améliorer le processus de digestion

QUATERNA METHA est un additif pour substrats de méthanisation contenant des minéraux naturels et une sélection de végétaux naturels compostés.

Il agit à différentes phases du processus de transformation de la matière organique et selon différents modes d'action pour **améliorer la production d'énergie**.

QUATERNA METHA associé aux substrats, permet une **meilleure accessibilité de la matière organique** pendant les premières phases de la méthanisation.

Il permet également de **diminuer significativement les pertes d'éléments** des fumiers, lisiers et lors du stockage des substrats en fosse ou sur dalle. Il favorise également le **déblocage, la stabilisation et l'équilibre du processus de digestion**.

