

FERTILITE DES SOLS

Action des micro-organismes

Création d'humus
> Stockage de C & N

Diminution de 33% de la consommation d'eau

Réduction des émissions de GES

Diminution de 35% du lessivage des nitrates

QUATERNA® TERRA

QUATERNA® TERRA - QUATERNA® TERRA UAB - QUATERNA® TERRA 3.7.1. UAB - QUATERNA® COLLECTIVITE

Pour créer rapidement de l'humus dans tous vos types de sols, ce qui permet de développer la fertilité, en réduisant les intrants et en fixant le carbone et l'azote.

QUATERNA TERRA est un **amendement organique** qui permet d'améliorer les propriétés physiques, chimiques ou biologiques de vos sols **en développant très rapidement l'humus quel que soit le type de sol, même sableux.**

En fixant les éléments sur le complexe argilo-humique ainsi formé, il permet de **réduire les pertes gazeuses** (notamment de carbone et d'azote) et **celles par lessivage** tout en mettant à la disposition des plantes plus d'éléments du sol, de l'air et des matières organiques qui s'y trouvent. On **accroît ainsi la fertilité naturelle des sols** et leur capacité à fournir en quantité et en diversité les éléments nécessaires, ce qui permet de **réduire l'utilisation d'engrais mais aussi les carences et les 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 productions végétales de haute qualité peuvent ensuite être vendues en catégorie supérieure ou valorisées par des animaux, qui eux-mêmes donneront des produits animaux de haute qualité et donc de haute valeur. De plus, **des animaux mieux nourris seront en meilleure santé** et nécessiteront moins le recours au vétérinaire.

QUATERNA TERRA vous permet donc de **réduire les charges, d'optimiser les marges et donc de gagner en autonomie**. Ainsi, **la rentabilité globale de votre exploitation est améliorée.**

Des résultats probants sur la qualité des productions et contribuant à l'autonomie des exploitations.

