

# FERTILISATION LOCALISEE

Action des micro-organismes



Création d'humus > Stockage de C & N

Développe les échanges mycorhiziens action localisée

Développe la surface racinaire

Diminution de 35 % du lessivage des nitrates

## QUATERNA® BOOSTER

QUATERNA® BOOSTER 10 & 50

Une action localisée au plus proche de la graine pour une qualité optimale du produit végétal récolté

QUATERNA BOOSTER améliore les propriétés physiques, chimiques ou biologiques de la rhizosphère, pour favoriser :

- ✓ Les échanges sol-plante
- ✓ Le développement racinaire
- ✓ Les micro-organismes, notamment les champignons mycorhiziens
- ✓ L'humus rhizosphérique du sol au plus près de la graine.

La plante peut mieux exprimer son potentiel tant en rendement qu'en qualité. Elle résiste mieux aux agressions externes et est plus apte à valoriser l'eau du sol tout en étant plus économe en intrants.

L'action de QUATERNA BOOSTER est localisée à la rhizosphère, alors que QUATERNA ACTIVA ou QUATERNA TERRA, appliqués en plein ont une action sur l'ensemble du sol.

## QUATERNA® PLANT

SUPPORT DE CULTURE

Un outil pour la réussite de vos plantations et complantations (vignes, arbres, arbustes et plants)

QUATERNA PLANT est un support de culture permettant de servir de milieu de culture à certains végétaux.

Son action aboutit à la création d'un environnement possédant une porosité en air et en eau qui favorise le développement racinaire et le contact avec les solutions nutritives de la rhizosphère.

Elle optimise les échanges sol-plants/arbres, le développement racinaire, l'absorption hydrique et minérale et la résistance au stress.

QUATERNA PLANT permet une meilleure reprise des plants aussi bien en nouvelle plantation qu'en complantation. Le développement des plantes est optimisé grâce à un meilleur accès aux minéraux et à l'eau.

*Agronomie*

- ✓ Développe les échanges mycorhiziens
- ✓ Développe l'enracinement
- ✓ Améliore la résistance aux agressions externes & aux maladies
- ✓ Contribue à l'homogénéité des cultures

*Rentabilité - Autonomie*

- ✓ Optimise la qualité et les rendements
- ✓ Remplace les apports d'engrais starter
- ✓ Participe à l'augmentation de la marge brute

*Environnement*

- ✓ Réduit l'utilisation d'intrant
- ✓ Protège la ressource en eau

*Rentabilité - Autonomie*

- ✓ Pérennise les plantations
- ✓ Accélère la mise en production

*Agronomie*

- ✓ Développe les échanges mycorhiziens
- ✓ Améliore la reprise et la pérennisation des plants
- ✓ Développe la surface racinaire
- ✓ Renforce la résistance au stress

*Environnement*

- ✓ Réduit l'utilisation d'intrants
- ✓ Protège la ressource en eau