



IRRIGATION DE PRÉCISION

Une technologie innovante pour optimiser l'utilisation de l'eau



Restauration et régénération des terres agricoles

Une solution innovante pour augmenter l'absorption des nutriments

L'utilisation excessive d'engrais est une cause importante de dégradation des sols, le lessivage des nitrates et des phosphates contaminant également les cours d'eau et les eaux souterraines. En même temps, l'augmentation des coûts oblige les producteurs à tirer le meilleur parti des ressources qu'ils utilisent.

AQUA4D® est extrêmement efficace pour dissoudre les minéraux et les engrais dans l'eau d'irrigation. Les plantes peuvent alors absorber plus efficacement ce dont elles ont besoin. Le résultat ? Des plantes et des sols plus sains, une efficacité accrue des engrais et une approche plus durable de l'agriculture. Moins de produits chimiques se retrouvent dans le cycle de l'eau et dans le sol - c'est notre mission pour l'efficacité des ressources, pour régénérer et maintenir les terres pour les générations à venir.



Économie d'eau

Économies d'eau en moyennes de 20 à 30 %.



Efficacité des engrais

Optimisation de l'absorption et de l'assimilation des nutriments.



Maximisation des rendements

Augmentation du rendement et de la qualité des récoltes.



AQUA4D

Ecoparc de Daval A9, 3960 Sierre, Switzerland

info@aqua4d.com

www.aqua4d.com

Découvrez le véritable potentiel de votre système d'irrigation

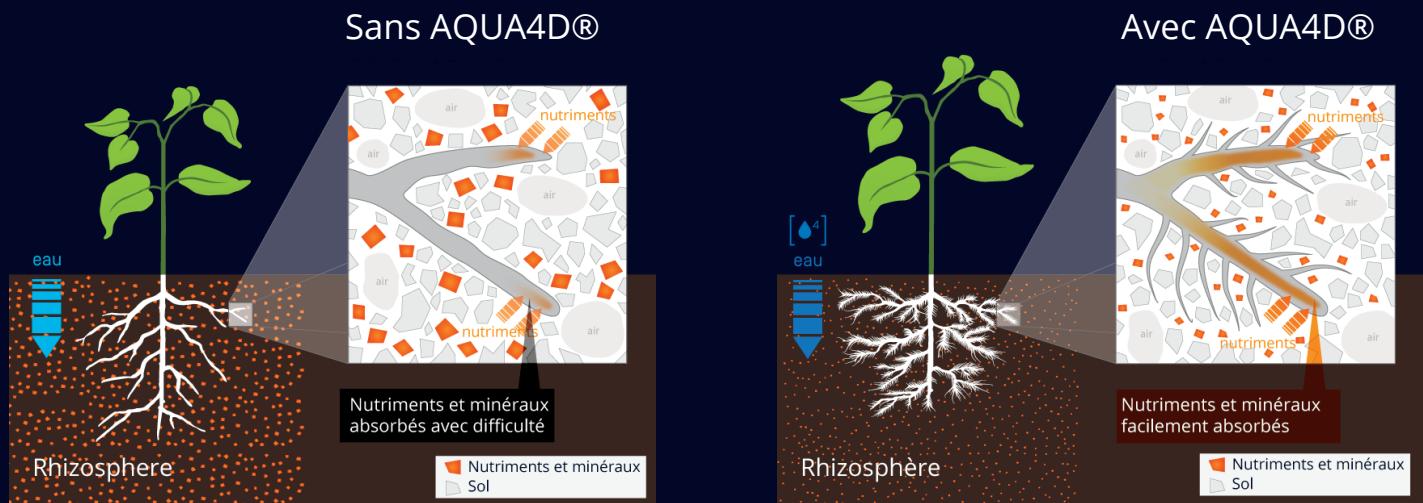


Tirer le meilleur parti de chaque goutte : Voici comment



Grâce à la façon dont AQUA4D® modifie les forces hydrophiles/hydrophobes entre les liquides et les sols, la dissolution et l'hydratation des minéraux et des sels sont améliorées. Cet effet permet non seulement d'augmenter la pénétration de l'eau dans les micropores du sol, mais aussi de rendre les nutriments plus disponibles pour l'absorption. Il est prouvé que les plantes irriguées avec AQUA4D® ont un chevelu racinaire plus développé, ce qui augmente encore leur capacité à absorber les nutriments nécessaires dans les bonnes quantités.

Dans plus de 40 pays, nous aidons les agriculteurs à réduire l'utilisation des ressources - améliorant ainsi leurs résultats tout en réduisant l'impact environnemental.



"L'absorption des nutriments a été exponentielle, en prenant une plus grande partie de l'engrais appliqué au lieu qu'il soit lessivé par le sol."

Jeff Nunes, Technical Manager, California