



IRRIGATION DE PRÉCISION

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

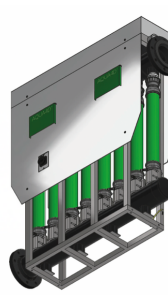
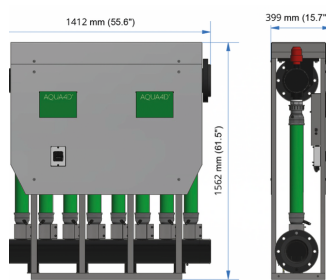


Une solution durable pour restaurer les sols

UTILISATION EFFICIENTE DE L'EAU

L'agriculture irriguée représente 70% des prélèvements d'eau, l'amélioration de son efficacité joue un rôle essentiel dans la promotion d'un avenir plus durable, tout en allégeant les charges financières des agriculteurs. L'action bénéfique d'AQUA4D® sur les molécules d'eau prolonge la rétention d'humidité du sol, offrant ainsi une solution pour réduire la consommation d'eau.

Notre technologie innovante implique un nouveau paradigme de gestion durable de l'eau, diminuant l'apport de ressources tout en augmentant le rendement.



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

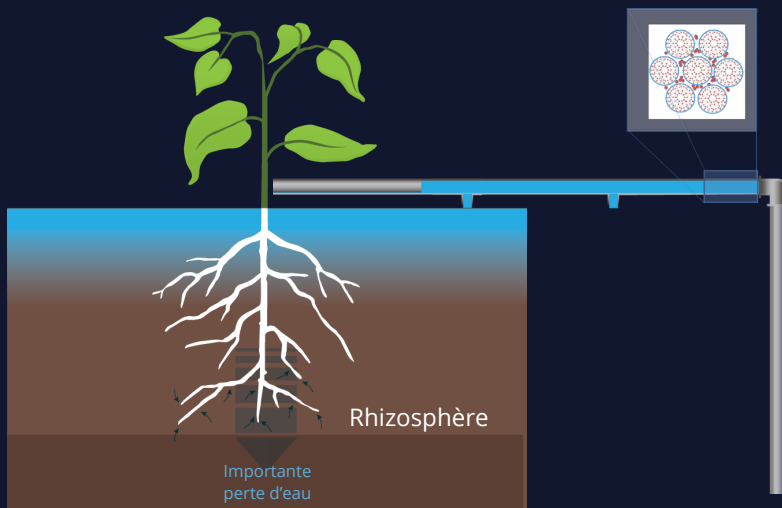


Tirer le meilleur parti de chaque goutte !

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 et renforce leur résistance.

Partout dans le monde, nous aidons les agriculteurs à réduire l'utilisation des ressources, ce qui leur permet d'améliorer leurs résultats tout en réduisant l'impact sur l'environnement.

Sans AQUA4D®



Avec AQUA4D®



"Nous avons constaté une meilleure répartition de l'eau et donc un meilleur système racinaire, tout en réduisant le temps d'arrosage de 25%."

Jacques Reussard, Producteur de cyclamens, France