

# Avantages et possibilités de l'hydroponie au Nigeria

L'hydroponie ne nécessite qu'environ 10 % de l'eau habituellement nécessaire pour les méthodes d'irrigation traditionnelles. Dans l'irrigation conventionnelle, environ 70 % de l'eau appliquée est gaspillée, alors que l'hydroponie permet un contrôle précis de l'apport d'eau pour répondre aux besoins exacts de la plante.

L'hydroponie permet non seulement d'augmenter les rendements par rapport à l'agriculture conventionnelle de plein champ, mais aussi de cultiver des plantes qui pourraient ne pas prospérer dans l'environnement local. En outre, l'hydroponie peut intégrer l'aquaculture pour fournir des nutriments aux plantes, par exemple en utilisant des déchets de poisson.

## En savoir plus sur l'hydroponie

Alors que la plupart des serres reposent sur le sol, l'hydroponie utilise un substrat, souvent dérivé du riz précédemment jeté après la sauce de riz, autrefois considérée comme un déchet important. Ce substrat est stérilisé et inoculé, ce qui réduit le risque des maladies. L'hydroponie améliore la durée de conservation, la saveur et le contenu nutritionnel des produits, rendant les plantes

cultivées en hydroponie  
plus nutritives que leurs homologues cultivées en terre.

En outre, l'hydroponie séduit de  
nombreuses personnes, en particulier la jeune génération, en  
raison de sa  
propreté. L'agriculture conventionnelle est parfois considérée  
comme un travail  
sale, mais la culture hydroponique offre une alternative plus  
attrayante.

L'hydroponie peut également jouer  
un rôle essentiel dans la lutte contre la déforestation, car  
elle nécessite  
beaucoup moins de terres pour produire des meilleurs  
rendements. Cette approche  
durable nous permet de répondre à la demande alimentaire  
croissante de notre  
population sans compromettre nos ressources foncières  
limitées. Le soutien à la  
culture hydroponique est un investissement dans la sécurité  
alimentaire des  
générations futures.