

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.