Irrigation au pichet (résumé)

Irrigation au pichet

(résumé)

La population mondiale croissante, la pénurie d'eau et le changement climatique obligent les gens à repenser la façon de produire de la nourriture.

Les cultures ont besoin de l'eau mais celle-ci devient une ressource rare. Tous les systèmes modernes d'irrigation par aspersion et goutte à goutte peuvent économiser environ la moitié de l'eau de l'irrigation par inondation. Le coût d'installation initial est élevé. Les agriculteurs doivent acquérir de nouvelles compétences pour utiliser de nouveaux systèmes d'irrigation. Dans de nombreuses régions du monde, chaque goutte d'eau compte. L'irrigation par pichet est un moyen peu coûteux d'économiser l'eau utilisée depuis des milliers d'années. Il est très utile pour cultiver des légumes et des fruits dans les zones arides et semi-arides. Il nécessite moins d'eau que les autres systèmes d'irrigation. Il peut être utilisé dans les zones sèches, dans les champs avec des pentes raides et salés.

Préparation

Creusez des fosses et mélangez les sols des fosses avec le double de la quantité du compost. Mettez les pichets dans le sol en laissant les couvercles au-dessus du sol. Remplissez l'espace autour du pot avec un mélange de la terre et du compost ou juste de la terre.

Remplissez les pichets d'eau tous les quelques jours ou lorsqu'ils sont secs. Toutes les quelques semaines, mélangez un litre de bouillon liquide du mortar dans de l'eau. Avec l'irrigation au pichet, les cultures peuvent être

plus
récoltées par goutte.