Comment installer et configurer l’irrigation goutte à goutte

L’eau étant le problème le plus important affectant la production des cultures principalement pendant les périodes sèches, l’irrigation goutte à goutte est une solution potentielle car elle permet une utilisation efficace de l’eau, réduit les maladies, l’érosion du sol et le lessivage des minéraux.

Il s’agit d’une application hydrique lente et dirigée vers la plante.

Installation du système

Tout d’abord, préparez des plates-bandes surélevées, installez une pompe à eau et un réservoir de 1 à 2 mètres de haut pour que l’eau tombe par gravité. Installez le filtre qui est nettoyé une fois par semaine, placez le manomètre sur la ligne principale et connectez la ligne principale, placez et fixez les lignes d’égouttage en utilisant du bambou ou d’autres matériaux locaux disponibles.

Deuxièmement, fermez la ligne d’égouttage en pliant l’extrémité et fixez-la. Celles-ci sont revues une fois par mois pour maintenir le système. Installez le paillis après avoir mis le système et connectez la ligne d’égouttage à la ligne principale.

Conservez le système une fois qu’il n’est pas utilisé et recyclez les matériaux du système une fois cassés. Enfin,

vérifiez non
seulement régulièrement la pression à la fin de la ligne d’égouttement, mais
aussi le débit des gouttes une fois par semaine et repiquez les plantules auprès
des gouttes provenant des lignes d’égouttement.