

L'IRRIGATION PAR GOUTTE-A-GOUTTE

Comment fonctionne ce matériel ?

Système «basse pression» (0,5 à 2 bars), l'irrigation par goutte-à-goutte consiste à apporter régulièrement et de façon localisée au niveau des racines, la quantité d'eau précise dont la plante a besoin, par le biais des goutteurs.

Les plus utilisés sont les goutteurs en ligne, les goutteurs intégrés, ou encore les goutteurs bouton. Ces trois types de goutteurs sont des organes de distribution, dont la conception particulière permet de délivrer l'eau à faible débit, dans des conditions de régime turbulent.

Ces différents goutteurs existent sous une forme auto-régulante, qui présente l'avantage de délivrer un débit homogène, même quand la pression varie à l'intérieur d'une gamme.

Pour la canne, les installations goutte-à-goutte sont presque systématiquement enterrées.

GOUTTEUR INTÉGRÉ



GOUTTEUR EN LIGNE



SCHÉMA D'UNE INSTALLATION

