



Como funciona o NFT (Nutrient Film Technique)

As plantas são cultivadas em perfis específicos sob uma bancada de suporte da produção a 80 cm acima do solo, por onde circula uma solução nutritiva composta por água pura e por nutrientes dissolvidos de forma equilibrada, de acordo com a necessidade de cada espécie vegetal. Esses perfis proporcionam o meio de sustentação para as plantas sem necessidade de terra envolvida com matéria orgânica. A solução nutritiva tem um controle rigoroso para manter as suas características. Periodicamente é efectuada a monitorização do Ph e da concentração de nutrientes, para que as plantas se desenvolvam sob as melhores condições possíveis. Essa solução fica guardada em reservatórios e é bombeada para os perfis, conforme a necessidade, retornando para o mesmo reservatório.

Pode-se cultivar praticamente tudo da família das folhosas, tais como: alface, rúcula, nabiça, agrião, espinafre, salsa, coentros, etc.

Veja aqui a nossa galeria



