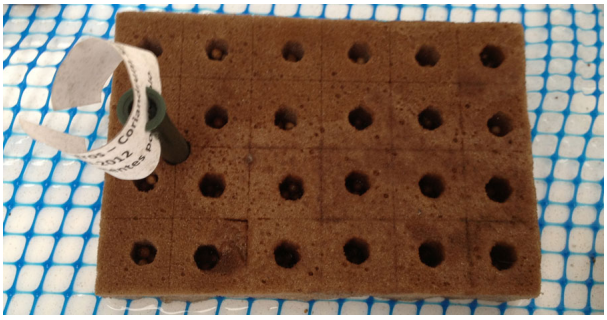

Espuma Fenólica

A espuma fenólica é um substrato estéril, usado como meio de crescimento para plantas, e como o nome indica é uma espuma à base de resina fenólica. É livre de fungos e bactérias e é usada essencialmente no enraizamento de mudas de alta qualidade. O produto é produzido especialmente para oferecer retenção de água e aeração ideais para o desenvolvimento sadio das raízes, garantindo a produção de mudas de maneira higiénica e com economia de mão-de-obra.

As suas principais características são: a esterilidade do material, a facilidade de uso e a higiene. É um substrato inerte, e, portanto, não interfere na absorção de nutrientes pelas plantas. Além disso, é um óptimo meio de sustentação, facilita o transporte de mudas, sendo adequado para exportação, devido as suas características de esterilidade e protecção do sistema radicular contra danos físicos, mantendo a humidade necessária para as plantas no período de transporte.

Os diversos tamanhos das células de espuma fenólica são preparados, sobretudo para a propagação de mudas por sementeira proporcionando óptimas condições para a germinação de sementes, dando a opção para o cliente na escolha do tamanho da célula para as diversas finalidades.

Vantagens

• Melhor aeração nas raízes;

• Livre de contaminação por fungos e bactérias (estéril);

• Não interfere na nutrição da planta (inerte);

• Não deixa resíduos (higiénico);

• Mais mudas em menos espaço (económico)

• Fácil manejo e transporte (prático);

• Permite diferentes manejos de água e nutrientes (versátil).

Aplicações da Espuma fenólica

Formação de mudas de alta qualidade com vigor e sanidade através de:

Sementeira
• Hortaliças; ornamentais; aromáticas; condimentares; medicinais; florestais; frutíferas.

Produção em hidroponia

• Hortaliças de folhas; hortaliças de frutos; condimentares.

Espuma Fenólica from LOL - Comercio e Servicos on Vimeo .