

Siro® Hydroton Nac.

Descrição

Siro Hydroton é argila expandida, especialmente desenvolvida para plantas. Um processo de fabrico único utiliza matérias-primas selecionadas, produzindo esferas de 8-16 mm com uma porosidade ideal e homogênea, que garantem uma capilaridade adequada às necessidades das plantas. A sua textura permite a otimização da drenagem e do arejamento dos substratos/solos que apresentem uma estrutura pesada, evitando o apodrecimento do sistema radicular das plantas. Trata-se de um produto inerte, isento de bactérias e de quaisquer substâncias fitotóxicas.

Granulometria: 8-16mm

Cor das esferas: cinzenta

Composição: Argila (expandida em forno rotativo de 1200°C)

Características

Classes granulométricas reais	8,0-16 mm
Densidade aparente seca (Baridade)	274 Kg/m ³
Resistência ao esmagamento	1.3MPa
Condutibilidade térmica	0.10W/m°C
Absorção de água	22.8(% de massa seca)
Coloração das esferas	cinzenta

Condutividade: 20- 50 µS/cm

pH em CaCl₂: 5.5-6.0

Vantagens da aplicação:

- Mecanicamente estável – não sofre de metabolização
- Garante porosidade e arejamento
- Mantem o volume
- Inerte térmico com comportamento neutro na fertilização
- Embelezamento e decoração

Conselhos de aplicação

- Decoração – Aplicar uma camada de 2-3 cm de espessura
- Arejamento – misturar 20% de Siro Hydroton por cada litro de substrato
- Drenagem – aplicar uma camada de 2-3 cm

Estes conselhos variam com a dimensão do vaso.

Apresentação:

Referência	Designação	Unid. VND	Acondic.
SR20010300145	Siro Hydroton Nac.	Saco 45 L	60 sacos
SR20010300124	Siro Hydroton Nac. Big bag	Big bag	2.3 m ³