

### Atmogotejador

#### Descrição

Sistema de gotejamento para irrigação e arejamento com vazão ajustada por fluxo de ar, com vazão de água aplicada proporcional a um fluxo de ar comprimido introduzido em cada um dos gotejadores.

#### Pontos Fortes

- Vazão de água pode ser ajustada tanto por meio do controle do fluxo de ar, quanto de um regulador de pressão de água.
- Possibilita irrigação automática através de cada gotejador individual
- Menos dependente de sistema de filtragem de água e, conseqüentemente, mais durável.

#### Aplicações

Dispositivo para o fornecimento localizado de água às plantas, pouco susceptível a entupimento e que possibilita um amplo controle na vazão dos gotejadores, que pode ser ajustada em valores bastante inferiores àqueles possíveis em outros tipos de gotejadores.

#### Proteção Intelectual

Passível de proteção e com processo em andamento (Patente de invenção requerida no Brasil).



Foto: Arquivo Embrapa

#### Estágio de Desenvolvimento

Pesquisa

Laboratório

Protótipo

Scale up

Mercado

#### Unidades Embrapa e Parceiros Licenciados:

Embrapa Instrumentação

Sérgio Cruz Machado ME - AcquaVitta - Bauru/SP

#### Contato:

[acquavitta@acquavitta.com.br](mailto:acquavitta@acquavitta.com.br)

[www.embrapa.br/fale-conosco](http://www.embrapa.br/fale-conosco)

Parceiros:

