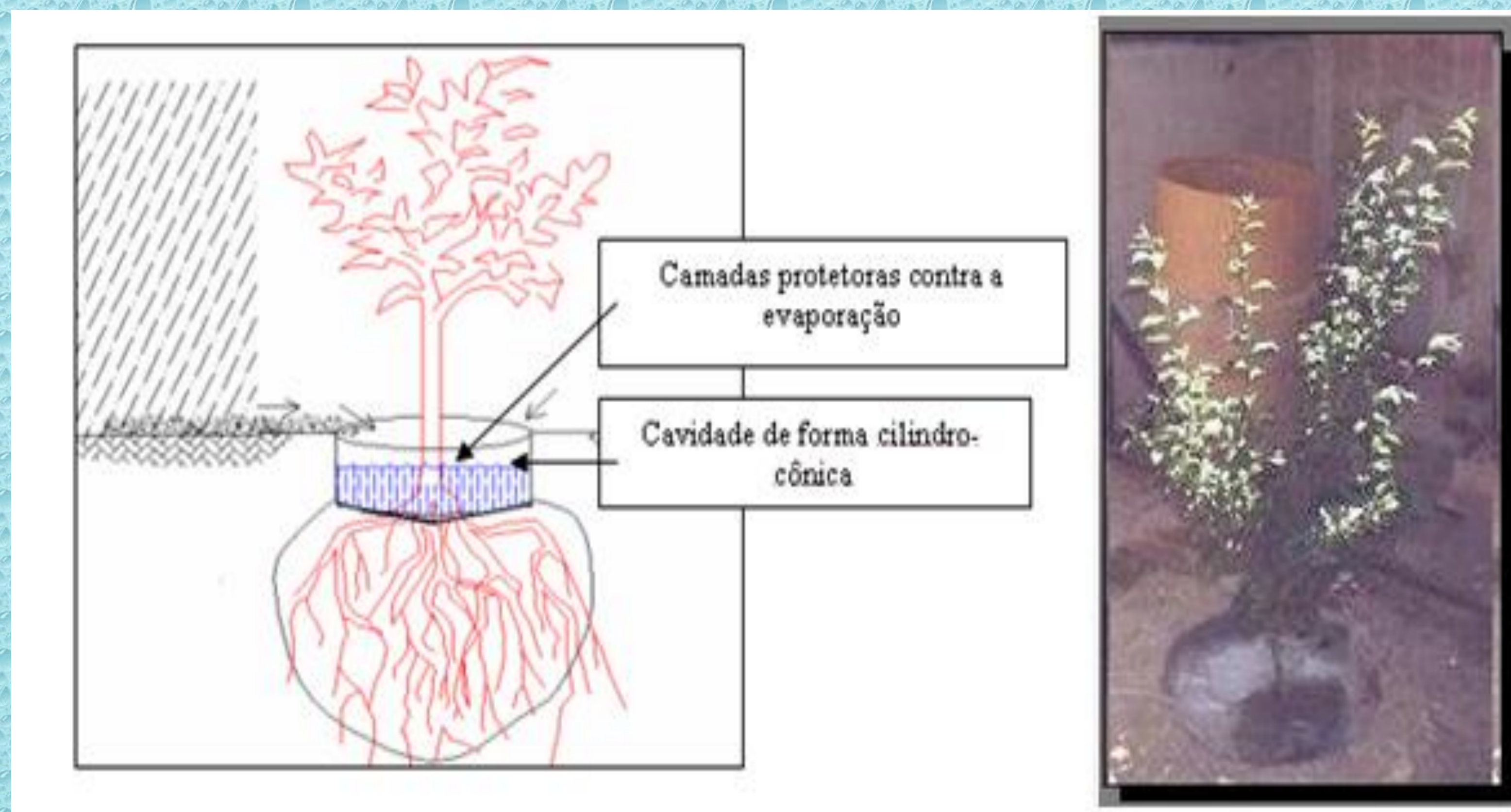
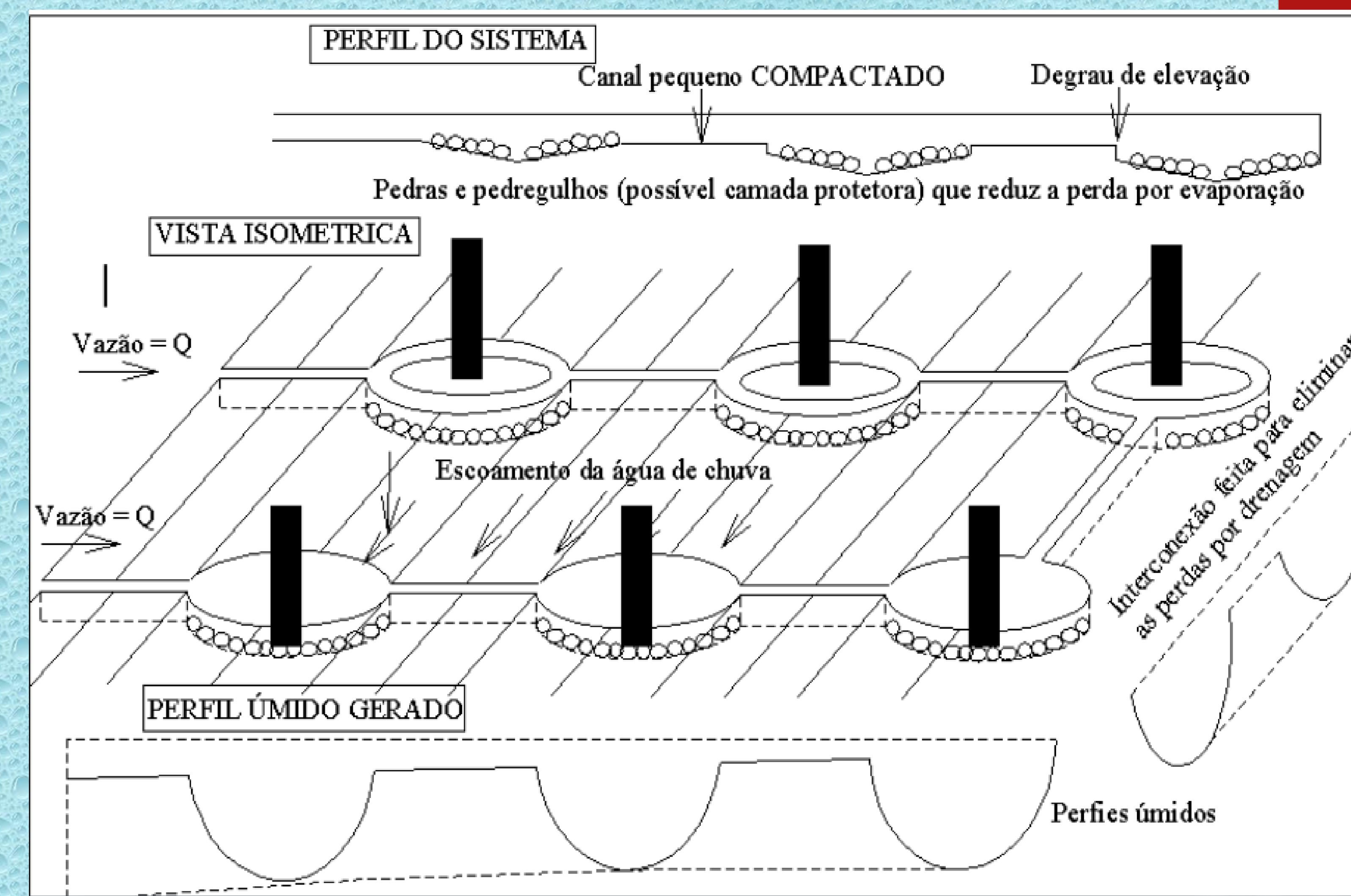


A água doce é aproximadamente 2.5% de toda a água do planeta, da qual 69% está congelada, restando só 0.75% em condições de utilização, e 95% desta se encontra no subsolo.

A irrigação absorve 80 a 85% dos recursos hídricos nas regiões e, dado os tipos de perdas, o retorno ao sistema hídrico regional é mínimo.

No doutorado do autor principal cria-se uma técnica de irrigação superficial via canais triangulares ou semicirculares compactados até cavidades localizadas ao redor dos troncos dos pomares



Os trabalhos experimentais desenvolvidos com a camada plástica protetora foram analisados detalhadamente nos testes desenvolvidos porém não foram mensurados quantitativa nem qualitativamente ainda. Só foram comparadas com os pomares sem o sistema para determinar se a ideia funcionava ou não.

Foi evidenciado as seguintes vantagens após a aplicação do produto nos pomares

- Eliminou quase a totalidade das perdas produzidas pela evaporação das primeiras camadas do solo onde a quantidade de raiz e água é maior dado que o plástico segurava a água evaporada pelo sol e condensava a mesma na noite
- Nenhuma erva daninha ou similar que consuma sais minerais ou água cresceu embaixo do diâmetro da Camisinha de Pomar
- Foi evidenciado o nascimento de vários cogumelos no entremeio do solo e o polímero fato que inclui a proposta para uma possível coleta casada com o subproduto cogumelo
- A água evaporando de dia e condensando de noite gerou um ciclo contínuo que ajudou na dissolução de sais e facilitou a absorção dos mesmos pelas plantas, evidenciando-se uma melhora considerável no rendimento das plantas teste
- Colocando as folhas e ramos das mesmas plantas embaixo do plástico as mesmas foram degradadas mais facilmente que sem o sistema
- O sistema cria um pequeno microclima mais quente na arte superior da raiz dos pomares quase sendo umvernadeiro localizado
- É 100 por cento reciclável