

Relatório de Progresso  
Sistema Plocher na  
Oriana Plantas do Sul Lda.  
Julho 2004  
Beja



Detalhe dos viveiros Oriana em Beja

**Objecto do relatório:** resultados da aplicação do Sistema Plocher para melhor desenvolvimento e enraizamento de plantas criadas por estaca e por semente.

**Problemática:**

Em muitos dos casos o enraizamento das plantas e plantio não é satisfatório. O desenvolvimento da estrutura radicular é lento e muitas vezes as plantas no seu início de crescimento estão sujeitas a pressões parasitárias e criptogâmicas. A planta, nesta fase, necessita de um sistema imunológico bem desenvolvido assim como uma boa estrutura radicular para optimização da absorção energética do substrato terra.

**Posologia:**

Os produtos utilizados foram Plocher-P Plantas e Plocher F1 (anti-fungos) Os produtos estão também homologados para as culturas biológicas (regulamento 2092/91UE).

Cada um dos produtos é aplicado a 100g-200g por hectare. A mistura para pulverização é feita com água entre 150 a 250 l por hectare. Neste caso as dosagens foram adaptadas a um depósito de 16l de um dispersor manual.

**O ensaio:**

Em 5 de Julho 2004 foi feita a aplicação a um tabuleiro de estacas de Oleandro (*Nerium oleander*) para enraizamento como acima descrito em duas bancadas de 20 tabuleiros com 48 alvéolos cada.

**Resultados:****Fotografias de 27 de Julho de 2004**

**Planta esquerda tratada, direita sem tratamento.**

Verifica-se o seguinte:

um enraizamento abrangente e consolidado nas plantas tratadas como pode ser visto nas fotografias. Nas plantas não tratadas verifica-se um enraizamento pouco desenvolvido e atrasado como se pode ver em relação ao bolo da esquerda.

Isto significa uma produção com maior qualidade e com menos tempo de permanência nos respectivos tabuleiros.

**Oriana Plantas do Sul Ida., contacto:**

**Eng<sup>o</sup> Humberto Miguel Ribeiro Morais**  
**Tel: 96 633 41 38**