FÁBRICA DE FLORES

PREFEITURA DE CURITIBA
MEIO AMBIENTE

BERÇÁRIO

“Aqui é o nosso berçário, onde as plantas recebem água e todos os cuidados até chegar o momento do transplante”.

Após a germinação, mas antes da emergência das mudas, ou seja, antes de observar a presença das primeiras folhas as bandejas são transferidas para o berçário e lá permanecem por 30 dias, em média. A permanência das mudas neste local assim como a germinação dependerá da temperatura interna da estufa.

A irrigação aqui também deve ser acompanhada diariamente, pois sendo o volume de solo muito pequeno em cada célula, é pequena também a quantidade de água retida. Entretanto, se aumentarmos a frequencia de irrigação, doenças causadas por fungo podem aparecer e num prazo de horas toda a produção pode ser perdida. A irrigação aqui é por mircoraspersão que é uma “chuva bem fina” e depende de um funcionário para iniciá-la e para observar se todo sistema está funcionando plenamente.

Nas bandejas onde as mudinhas se desenvolvem existem 450 unidades. Assim com otimização de espaço em 10m² podemos ter 30 mil mudas.

A distância observada nas estufas entre as bandejas e o solo é para facilitar o manejo das mudas mas também para evitar o contato com o solo que pode favorecer a contaminação por fungos ou outro patógenos.

Toda água de irrigação é proveniente de poço artesiano.