

**MULTIPLICAÇÃO DE KIWI
ch inensis C.) POR CULTURA DE
MERISTEMAS.
Fabio Luis Maciel¹, Ana Papisa Longaray
De I afixarei, e Sergio Echeverrigaray⁴.**

O Kiwi tem se transformado numa das culturas mais importantes da região serrana, atingindo vários municípios antigamente dedicados ao cultivo da videira. A rápida expansão da cultura vem exigindo um número crescente de mudas de alta qualidade e a realização de pesquisas que venham solucionar os problemas fitossanitários que eventualmente possam surgir. Neste sentido, tem sido realizada uma série de experimentos visando a multiplicação do kiwi através de cultura *de* meristemas. Dentre os sistemas testados (meios e dosagens hormonais), tem se destacado: o meio MS 1/3 acrescido de 1mg/l de benziladenina. Neste meio ocorre pouca formação de callus, rápido desenvolvimento de plântulas e pouca oxidação do explante. Por outro lado, o presente sistema leva a uma baixa proliferação de brotos axilares e adventícios. A incorporação de doses reduzidas de auxina (NAA-0.1mg/l) leva à formação de callus e regeneração de plântulas por organogênese. "Bolsista PIBIC/CNPq UCS; 'Prof. Dr. do Inst. de Biotecnologia da UCS (Orientador).