



T778

AVALIAÇÃO FUNCIONAL E ERGONÔMICA DE DISPOSITIVO DE AUXÍLIO AO TRANSPORTE MANUAL DO FIGO (*FÍCUS CARICA L*)

Liliana Mie Horiuchi (Bolsista PIBIC/CNPq) e Prof. Dr. Roberto Funes Abrahão (Orientador), Faculdade de Engenharia Agrícola - FEAGRI, UNICAMP

O transporte do figo colhido, do pomar até o galpão de beneficiamento, é feito tradicionalmente com cestos de bambu, que são incômodos para manuseio e prejudicam a qualidade final do fruto. Procurando reduzir perdas e melhorar as condições de trabalho, está sendo desenvolvida pela Embrapa - FEAGRI uma nova cesta de colheita, que atenda à necessidade de proteção dos frutos e seja mais cômoda no manuseio. Este trabalho pretende avaliar o projeto da nova cesta do ponto de vista da comodidade de manuseio, levando em conta parâmetros antropométricos e biomecânicos, fazendo, eventualmente, recomendações para o redesenho da cesta. Além disso, pretende-se avaliar a eficiência da nova cesta com relação à proteção efetiva dos frutos durante o transporte. Para tanto, serão utilizados métodos quantitativos e qualitativos. Os ensaios de campo serão realizados em propriedades produtoras de figo da região de Valinhos, São Paulo.

Ergonomia - Figo (*Ficus carica L*) - Embalagem