



T0945

ELEMENTOS COMPONENTES DOS SISTEMAS DE TUTORAMENTO DE CULTURAS AGRÍCOLAS

Elisandra Carina Amendola (Bolsista SAE/UNICAMP), Eidi Marcos Fujimaki e Prof. Dr. Julio Soriano (Orientador), Faculdade de Engenharia Agrícola - FEAGRI, UNICAMP

O tutoramento de culturas agrícolas consiste na técnica de utilização de tutores, estacas ou mourões para auxiliar o sistema de sustentação e condução da planta. Esta técnica é utilizada na agricultura, para garantir os padrões de qualidade do produto, favorecer a sanidade, permitir uma melhor ventilação, facilitar a colheita, aumentar a densidade das plantas e, conseqüentemente, agregar valores aos produtos cultivados. No presente trabalho foram levantadas informações sobre o uso dos elementos que constituem os sistemas de tutoramento de plantas, através de periódicos, consulta a profissionais das diversas áreas da Engenharia Agrícola, livros, bem como por meio de visitas técnicas realizadas em propriedades rurais, observando-se a predominância do uso de estacas de madeira serradas ou bambu. O emprego desses materiais sem tratamento preservativo e também os danos causados pelos procedimentos mecânicos de cravação e retirada das estacas do solo, geralmente, acarretam sua utilização em poucos ciclos de produção. Como resultado o presente trabalho permitiu o apontamento para uma solução viável de tutoramento de culturas agrícolas, principalmente flores e hortaliças, por meio de estacas produzidas da reciclagem do plástico (PEAD) e da fibra de vidro.

Madeira - Estacas - Plástico reciclado