

## **EUCALIPTO: PREPARO DO SOLO**

**O preparo do solo para plantio do eucalipto varia basicamente de acordo com o relevo e a vegetação predominante na área a ser plantada. Em outras palavras, os principais tipos de preparo do solo são realizados para terrenos planos ou inclinados e para áreas “sujas” ou “limpas” no que diz respeito à vegetação existente.**

**Em áreas de relevo plano e com mata fechada ou abundância de árvores e arbustos, deve-se primeiramente realizar a retirada dessas plantas (tratores, correntão etc.), seguida pela destoca e em seguida passar a grade aradora. Em alguns casos, as plantas podem ser facilmente derrubadas e incorporadas ao solo simplesmente por meio de grade aradora. Após esse processo, cava-se os sulcos na área com o auxílio de um subsolador, de acordo com o espaçamento pré-estabelecido. É importante salientar que não se deve fazer os sulcos simplesmente por meio de sulcador, visto que o mesmo não é capaz de atingir uma profundidade satisfatória para o bom desenvolvimento das mudas de eucalipto. Quando o relevo é plano, mas não existe uma grande concentração de árvores e arbustos, a gradagem pode ser feita somente em faixas de aproximadamente 2 metros de largura acompanhando os sulcos.**

**Nos locais onde não existem plantas de grande porte (pastagens, terras para cultivo de grãos etc.), a passagem da grade aradora pode ser dispensada. Entretanto deve ser feito o controle químico das plantas daninhas por meio de herbicidas (a dosagem varia para cada caso). Após o controle químico, a área deve ser subsolada conforme explicado no parágrafo anterior.**

**Quando o terreno for muito inclinado, deve-se evitar ao máximo a retirada da cobertura vegetal existente para prevenir o surgimento de erosões. Desta forma, a alternativa viável para o reflorestamento de eucalipto é o plantio em covas. Quando a área ainda permitir o trabalho de máquinas agrícolas, as covas podem ser feitas por meio de broca perfuratriz acoplada à tomada de força do trator. Esta cova não deve ter dimensões inferiores a 30x30x30cm. Caso não seja possível a abertura mecânica das covas, estas podem ser feitas manualmente, com o auxílio de cavadores.**