



DICAS IMPORTANTE PARA O SUCESSO **DA SUA FLORESTA**

O primeiro passo para o sucesso do seu investimento florestal é a escolha de material genético de acordo com a sua região e a finalidade da madeira.

SIGA AS SEGUINTE ETAPAS:

1. Controle da formiga cortadeira

- Esta atividade deve ser rigorosamente realizada com muita atenção, aproximadamente um mês antes do plantio, observando sempre o clima (Fazer o controle da formiga com tempo seco e sem previsão de chuvas.).

2. Limpeza de área

- Recomenda-se uma roçada mecanizada em área total, se houver necessidade.
- Aplique herbicida em área total, no mínimo uma semana antes do preparo do solo.
- Faça a dosagem conforme a especificação técnica do produto e a avaliação dos tipos de ervas daninhas existentes na área.

3. Aplicação de Calcário

- A calagem deve ser feita com base na análise do solo, tendo-se como parâmetro os teores de cálcio e magnésio.

4. Preparo de Solo

- O preparo do solo para o plantio deve ser realizado a partir de um planejamento prévio (preparo de solo em cultivo mínimo em sentido horizontal, em qualquer declive que houver na topografia, ex.: sentido cortando água).



- Sua execução visa proporcionar boas condições de aeração, infiltração, retenção de água e evitar erosão. Propiciando assim, melhor disponibilidade e absorção de nutrientes para o crescimento das plantas.
- De acordo com a finalidade da floresta, observar o espaçamento a ser utilizado.
- Adição de fosfato junto ao preparo de solo e dosagens devem ser baseadas em análises do solo, dependendo , principalmente, dos teores de fósforo presentes.

IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE FLORESTAS DE EUCALIPTO:

5. Plantio

- Ao receber as mudas, não faça estoque em áreas de sombra, também não é recomendável estocar mudas no campo por um período superior a sete dias.
- O plantio deve ser executado com o solo apresentando boa condição de umidade, de forma a favorecer o estabelecimento e o crescimento inicial das plantas, diminuindo a necessidade de replantio.
- As mudas devem ser mantidas com o substrato úmido. Para tanto, o local de estocagem deve permitir a irrigação das mudas.

6. Adubação de Plantio

- Deve ser feita na ocasião do plantio das mudas, suprindo nutrientes para atender à demanda da muda na fase inicial de crescimento das plantas.

7. Aplicação de herbicida pré-emergente

- Deve ser feita com a utilização de pulverizadores costais manuais ou mecanizados, equipados com barra de aplicação. Nas situações onde essa aplicação é feita após o preparo de solo, após o plantio. Esta aplicação é realizada apenas na faixa de subsolagem (onde foi revolvido o solo).



MANUTENÇÃO DE FLORESTAS DE EUCALIPTO:

8. Replântio

- O replântio visa substituir as mudas que morreram, as mudas atacadas por formigas ou outras pragas, ou ainda, que apresentaram alguma anomalia que comprometa seu crescimento. O replântio deve ser executado sempre que o levantamento de sobrevivência indicar percentual de perdas superior a 3%.
- O replântio deve ser executado preferencialmente até 20 dias após o plantio, com base no levantamento de sobrevivência, ou a qualquer momento em função de peculiaridades locais, utilizando o mesmo material genético do plantio e seguindo as recomendações do plantio, inclusive quanto à adubação.

9. Primeiro Trato Cultural aos 60 - 90 dias de idade

- Os Tratos Culturais caracterizam-se como atividades que tem por objetivo proporcionar as condições necessárias para o bom crescimento da floresta plantada ou a ser plantada. Controlam a vegetação que compete pelos recursos necessários ao crescimento das árvores plantadas (luz, água e nutrientes), as denominadas plantas invasoras ou oportunistas. A ação destas plantas é chamada de matocompetição. Estas atividades de proteção consistem em: **Roçada, Capina Química Mecânica, Capina Química Manual e Adubação de Cobertura.**

10. Segundo Trato Cultural aos 12 meses idade

- O responsável técnico deve realizar um estudo do caso para realizar os tratos culturais ou não. Havendo grande incidência de mato competição, o mesmo deverá ser realizado (Procedimento descrito acima no primeiro trato cultural).