



Protetor de mudas florestais

Um produto desenvolvido e
patenteado pela Bela Vista Florestal

Registro – BR 10 2015 009152 4



A Bela Vista Florestal desenvolveu e patenteou um produto simples, inovador e muito eficiente.

O protetor de mudas florestais foi projetado para proteger o solo em volta do coleto da muda contra o aquecimento causado por raios solares que acarretam a queima do coleto e a morte da planta.



Passe o protetor em volta do coleto da muda.

Feche o protetor sobrepondo a cartolina até a linha pontilhada.



Grampeie duas vezes, em cima e embaixo, prendendo as partes.



Fáceis de serem instalados, com um rendimento superior a 1 hectare/homem/dia.



Além desse benefício, foi constatado que o protetor não só mantém a terra em volta do coleto e da raiz em temperatura mais amena, como mantém a umidade nesta área por mais tempo.

Evita o crescimento de mato no pé da planta, o que não pode ser combatido com herbicidas e requer capina manual, um serviço caro e perigoso para a muda jovem.



Em caso de chuva forte, o afogamento das mudas pela terra carregada por enxurradas também foi evitado.

Pode ser pulverizado com produtos repelentes de formigas cortadeiras.



Por ser biodegradável, o protetor se dissolve com o tempo, sem causar prejuízos ao meio ambiente, portanto não é necessário retirá-lo. Nos testes realizados na Bela Vista Florestal e na Natureza Reflorestamentos, os protetores ainda se encontravam em volta das mudas depois de 6 meses.



Os benefícios são muitos, evitando custos com replantio, o que envolve não apenas mudas extras, mas mão-de-obra, adubações de reforço, etc. Além de padronizar melhor a floresta e as operações de implantação, evita plantas dominadas, o que gera maior produtividade.



Ideal para mudas florestais de alto valor, como cedro, mogno, teca e outras. Muito eficiente no verão, principalmente em solos arenosos, que se aquecem mais e causam queimas das mudas.



BELA VISTA
FLORESTAL



“Testamos o protetor de mudas da Bela Vista Florestal em cento e cinquenta hectares de plantios de cedro australiano e mogno africano. Conseguimos reduzir o replantio em até 80%.”

Rener Souza Silva – Gerente operacional da Natureza Reflorestamentos S.A.



Natureza Reflorestamentos S.A. - Plantio de 140 hectares de cedro australiano e 10 hectares de mogno africano em Conceição da Barra de Minas.