



CIRCULAR TÉCNICA Nº 11

PBP/1.5.1 (Arquivar nesta pasta)
= Tratos Culturais

A viabilidade da utilização de herbicidas em florestas implantadas de Eucalipto.

Com a elevação dos custos e a crescente carência de mão de obra para trabalhos braçais no meio florestal, em certas regiões do país, tornou-se necessário desenvolver novas técnicas que permitam diminuir os custos durante o período de implantação das florestas.

Como sabemos, em certos casos, os custos de limpeza (capina manual na linha e roçada na entre linha) chegam a representar cerca de 35% dos custos de implantação da floresta, sendo superado apenas pelos custos de preparo do solo (limpeza, aração, gradagem, etc.).

Dessa forma podemos observar a importância do desenvolvimento de estudos visando à utilização de herbicidas no meio florestal, o que vem sendo feito pelo IPEF em conjunto com a Champion Papel e Celulose S/A e com firmas ligadas ao ramo de herbicidas.

Esses estudos preliminares estão sendo desenvolvidos nessa Cia. Devido a sua próxima localização de Piracicaba, pois experimentos dessa natureza requerem visitas constantes de acompanhamento e para coleta de dados. Todavia, após a obtenção de resultados concretos sobre o assunto, deverão ser estabelecidos campos experimentais em outras companhias com os produtos ou o produto que se mostrar mais adequado.

A área onde estão sendo desenvolvidos tais estudos apresenta uma alta infestação de ervas daninhas, tanto de gramíneas, quanto de ervas de folhas larga, como pode ser observado na foto nº 1.

Após os primeiros resultados parciais obtidos, observou-se uma grande variação quanto ao controle de ervas daninhas, comparando-se os produtos testados. Como trata-se de dados preliminares nos limitamos a chamar os produtos de A, B e C. Com a obtenção de dados conclusivos sobre tais estudos publicaremos os resultados completos identificando os produtos utilizados.

As fotografias 2, 3 e 4 ilustram a variação citada no parágrafo anterior, 60 dias após a aplicação.

Devemos esclarecer também que as combinações entre os três produtos utilizados (A+B; A+C; B+C) não se mostraram superiores ao produto A aplicado isoladamente.

Todavia, devemos ressaltar a importância dos estudos econômicos que deverão ser desenvolvidos sobre o assunto e que serão decisivos para confirmar definitivamente a viabilidade apresentada nos parágrafos anteriores.

TRABALHOS DIVULGADOS

A seguir relacionaremos todos os trabalhos nesse assunto já publicados pelo IPEF, até dezembro de 1975.

PBP/1 – Silvicultura

PBP1.5 – Tratos culturais

PBP/1.5.1 – Folhosas exóticas

- BAZAN, L.A.C; MINAMI, K. – Resultados preliminares sobre testes de herbicidas em Eucalipto. IPEF, Piracicaba, (8): 47, 1974.

- A utilização de herbicida em atividades florestais. Boletim Informativo, Piracicaba, (7): 24, 1974.

- A pesquisa com herbicida. Boletim Informativo, Piracicaba, (8): 11-12, 1974.

- Formação e exploração de florestas artificiais em terrenos completamente acidentados. Boletim Informativo, Piracicaba, (10): 20-30, 1975.



Foto 1: Aspecto Geral



Foto 2: Produto A



Foto 3: Produto B



Foto 4: Produto C