



1444.0

DESTINO PROVECHOSO PARA DESECHOS FORESTALES QUE SE ROZAN A FUEGO.

05 DIC. 1979

El trabajo que realiza CIDERE Biobio de constante búsqueda de potencialidades productivas susceptibles de aprovechar en beneficio de la Región del Biobio, dará lugar al inicio por parte de esta Corporación de una investigación aplicada que -de llegarse a resultados positivos- permitiría empezar a aprovechar el cuantioso desecho derivado de la explotación de las plantaciones de pino insigne, constituido por los ganchos de estos árboles y, también, de sus hojas, denominadas comúnmente "agujas de pino".

Hasta ahora todos estos desechos vienen siendo eliminados mediante roces a fuego, calculándose que de esta forma se quema una cantidad que supera el millón de toneladas en cada temporada anual.

La investigación aplicada que iniciará CIDERE respecto al eventual aprovechamiento local para dichos desechos está encaminada a verificar si es posible procesar aquí dichos desechos de pino insigne en forma similar a lo que se hace en Hungría y Rusia, donde recuperan industrialmente las enzimas, vitaminas, hormonas, caroteno, albúmina y proteína contenidas en los ganchos y "agujas" remanentes luego de las explotaciones de sus pinos, con lo que obtienen ingredientes para la preparación de forrajes para sus animales. Las tecnologías que aplican en esos países para lograr recuperaciones como las descritas fueron desarrolladas principalmente por la Academia Forestal de Leningrado y por el Centro Forestal de Kiskunsag, Hungría.

CIDERE tratará de lograr recuperaciones como las descritas en beneficio de un mejor rendimiento económico de la explotación forestal de la región y con miras a crear nuevas actividades productivas que permitan satisfacer las necesidades de ingreso de los miles de grupos familiares que viven en las zonas forestales, donde las oportunidades de trabajo se presentan durante las plantaciones y, después de quince años, cuando se inician las faenas de explotación de los bosques.

Con dicho propósito, hasta ahora esta Corporación industrial, universitaria y bancaria para el desarrollo de la Región del Biobio ha creado una variada gama de actividades productivas, aprovechando el habitat de los bosques o dándole un destino provechoso a los desechos derivados de la madera, entre las cuales se pueden enumerar las siguientes: transformación de aserrín en humus apropiado para mejorar suelos de cultivo; quemadores que permiten emplear aserrín como combustible; industrialización de las callampas de pino; apicultura en bosques pineros; obtención de tanino curtiente extraído de la corteza de pino.

Región del Biobio,
8 de mayo de 1979

