



ESTIMULACIÓN DEL ÁRBOL

Este proceso requiere de asesoría técnica debido a que su aplicación sin acompañamiento y asesoría adecuada puede generar disminución en la producción del látex, y en el peor de los casos la no producción de látex en los árboles de caucho, es decir se produce un problema de corte seco.

El objetivo de aplicar la estimulación sobre la iniciación del panel es evitar la rápida coagulación del látex en los vasos laticíferos y de esta manera incrementar la producción. La estimulación no debe realizarse durante los periodos de refoliación o en épocas de intensas lluvias y baja radiación solar.

La práctica de estimulación no debe aplicarse indiscriminadamente, debe evaluarse para cada clon. La preparación del estimulante debe hacerse en recipientes plásticos y aplicarse 48 horas antes del rayado. La concentración del estimulante para aplicarlo en árboles jóvenes debe ser al 2.5%, por ejemplo para 500 árboles se diluye 52 cm³ del producto comercial a base de Etefón en 948 cm³ de agua. En árboles adultos la concentración debe ser al 5% preparando 104 cm³ del mismo producto con 986 cm³ de agua. La aplicación se hace sobre la incisión previa remoción de la cintilla, utilizando una cantidad aproximada de 2 gramos de solución por planta haciendo la aplicación con una brocha pequeña o un cepillo dental.