

Experiencia del uso de vetiver en Panamá

Ángel Carril

Ministerio de Desarrollo Agropecuario (MIDA) /acarril22@msn.com

Durante los últimos 10 años la introducción de la tecnología Vetiver en Panamá ha permitido acumular una serie de experiencias positivas y significativas para los pequeños y medianos productores agropecuarios, así como también para entidades privadas, gubernamentales y no gubernamentales. Es por esta razón que es importante resaltar cada uno de los cuatro casos escogidos que han utilizado la tecnología vetiver con el propósito de minimizar los efectos de la deforestación y otros cambios adversos al ambiente.

El primer caso es el Programa de **“Control de Erosión con barreras vivas en las Tierras Altas de Chiriquí”**, ejecutado y financiado con fondos de inversión gubernamental del Ministerio de Desarrollo Agropecuario. Este programa da inicio en 1998, con el propósito de reducir la erosión en tierras de laderas de la provincia de Chiriquí (límitrofe con Costa Rica), y establecer viveros de multiplicación de vetiver en las 14 agencias de extensión, en 7 distritos, para finalmente capacitar a productores / as en técnicas de conservación de suelos con barreras vivas.

El segundo caso es el proyecto **“Control de erosión en los suelos de la Cuenca Hidrográfica del Canal de Panamá”**, ejecutado por el Ministerio de Desarrollo Agropecuario, Región No 5 - de Capira, Panamá Oeste, desde el año 2005.

Su principal objetivo es reducir el deterioro de los recursos naturales en las áreas de influencia de la cuenca e implementar medidas correctivas para conservación de suelos. El plan contempla la producción de material vegetativo de 22 viveros en 3 distritos de la provincia de Panamá, para establecer barreras vivas en fincas de productores agropecuarios.

El tercer caso es **“Uso de vetiver en el sector hidroeléctrico de Panamá”** donde se da una amplia difusión del material vegetativo desde viveros hasta barreras vivas para estabilizar taludes y control de erosión en áreas críticas de la Cuenca del río Caldera, principalmente para beneficio del nuevo proyecto hidroeléctrico Esti de la empresa AES / Panamá, ubicado en la provincia de Chiriquí.

El cuarto caso es la experiencia novedosa de **“La tecnología vetiver en una empresa avícola”**, que es propiedad de la familia Salcedo, y está ubicada en la región de Capira, provincia de Panamá. La actividad desarrollada en esta empresa es la de producción de pollos y ha incorporado la tecnología vetiver para estabilización de taludes con magníficos resultados en el control biológico contra ratas y serpientes. Esta gramínea ha sido distinguida por su uso como factor determinante en la gama de empresas de innovación tecnológica y ecológica para obtener una producción más limpia en la República de Panamá.

Definitivamente estos cuatro casos buscan reflejar el esfuerzo y la motivación de las personas que tienen conciencia conservacionista y que buscan en la tecnología vetiver un punto de apoyo para beneficio de nuestros recursos naturales y el mejoramiento de la calidad de familia panameña.