

Fotos Fincas Bananeras con Barreras Rompeviento



Barrera Rompeviento finca Juan M. Otis Domínguez



Barrera Rompeviento finca Enrique C. Castillo

Actividades Realizadas por el Proyecto BAM, para el Establecimiento de Barreras Rompeviento

- Asesoría técnica al productor en las especies a plantar en el área.
- Facilidades en la obtención de las plantas.
- Instalación de un vivero.



Establecimiento barrera Rompeviento finca Sr. Emilio Olivo

Proyecto BAM

Av. Miguel Crespo, edificio INDENOR 3er nivel.
Mao, Valverde, Rep. Dom.

Teléfono: 809-572-5409
Correo electrónico: norkaserrano@gmail.com



MEDIDAS DE ACOMPAÑAMIENTO DEL BANANO
REPÚBLICA DOMINICANA
COMPONENTE DE ASISTENCIA TÉCNICA Y CAPACITACIÓN (BAN/2013/336-510)
"PARA FORTALECER A ADOBANANO, LAS ASOCIACIONES QUE LA COMPONEN Y A
TODOS LOS PRODUCTORES E INSTITUCIONES DEL SECTOR BANANERO DEL PAÍS"



Establecimiento de Barreras Rompeviento en Fincas Bananeras

Proyecto BAM - Medio Ambiente





Barreras Rompeviento

Consiste en el establecimiento de una o más hileras de árboles y arbustos en dirección perpendicular al viento dominante y dispuestos en tal forma que obligue a éste a elevarse sobre sus copas, con lo cual disminuye su velocidad .

P r o b l e m a

En los últimos años el cambio climático ha incrementado los daños al sector bananero, debido al incremento de tornados, tormentas y brisas fuertes, además de los vientos reflejos de los huracanes que tradicionalmente tocan La Hispaniola. Para el año 2015 se estimaron pérdidas por unos RD\$50,000,000.00 en un solo proyecto bananero, al que le fueron cortados para fines maderables todos los árboles rompe-vientos; y el sector completo recibió pérdidas por más de 250 millones de pesos, aunque los tornados suelen devastar fincas individuales en más de un 80%.

Fotos Daños en Fincas Bananeras por Falta Barreras Rompeviento



Beneficios del Establecimiento de Barreras Rompeviento

- Reducir la erosión del suelo causada por el viento.
- Disminuir caída de plantas de banano.
- Disponer de fuente de materia orgánica.
- Mejorar la biodiversidad de la finca.

Requisitos que Deben Cumplir las especies Seleccionadas en el Establecimiento de las Barreras Rompeviento

- Tener facilidad para adaptarse a las condiciones agroecológicas del lugar (clima y suelo).
- Ser resistentes a condiciones de sequia, con sistemas radiculares profundos.
- Ser de rápido crecimiento y con una morfología estructural en la que domine el fuste recto, sin copa muy abierta.
- Ser especies que estén siempre verdes (no caducifolias).