Beneficio de Cabuya

COMPAÑIA DE EMPAQUES S. A.

Medellín

Este folleto fue escrito y preparado por:

JORGE A. PEREZ MEJIA
Ingeniero Agrónomo

Fotos: Carvajal.

Ilustraciones: Julián Sierra Mejía
Arquitecto

Impreso en Editorial Gamma

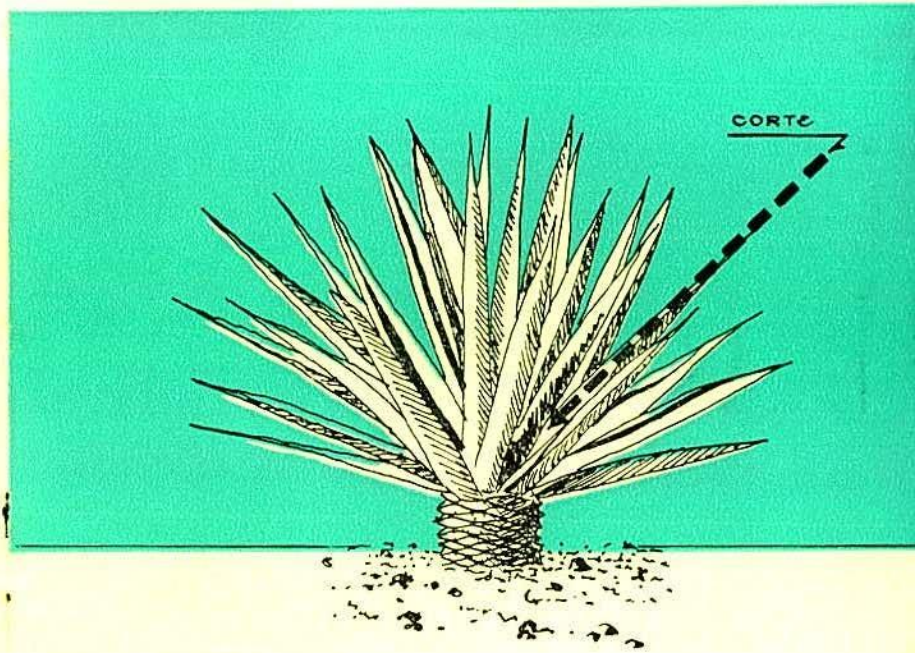
Medellín

126380 Reg 63582

Beneficio de Cabuya

Cuando usted tiene una plantación de fique, que ha cuidado durante largo tiempo, vale la pena beneficiarla correctamente para que su trabajo sea debidamente recompensado.

Para ello, siga el sencillo sistema que se explica en este folleto.



Planta en punto de ser cosechada. Las hojas que están por debajo de la flecha, están listas para ser cortadas.

Las hojas aptas para desfibrar son aquellas que se están acercando al suelo. Tienen fibra más fina, más resistente y dan un mayor rendimiento.

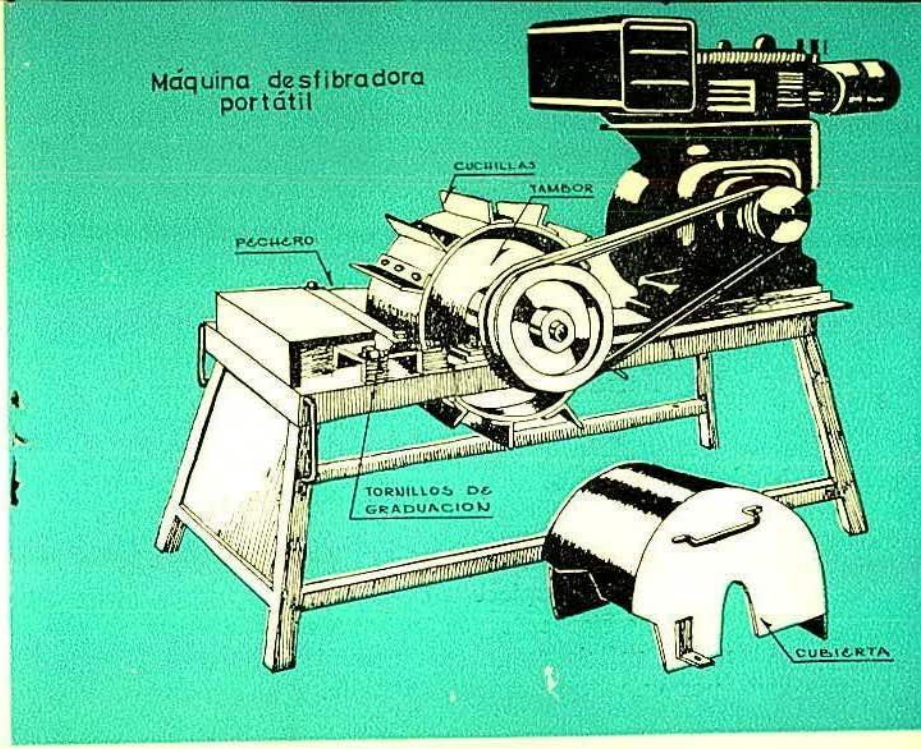
El corte debe ser hecho con un machete bien afilado, de un solo golpe y lo más cerca posible al tronco de la planta.

Corte solamente las pencas que va a desfibrar al día siguiente. Almacenarlas por más de 3 días, aunque se haga a la sombra, es perjudicial

Arregle bien cada hoja antes de desfibrarla: "despálmela", "despúntela" y selecciónelas por tamaños y gruesos. Desfibre cada lote por separado.

Procure introducir primero a la máquina la parte gruesa (cabeza) de la hoja, sáquela entonces y desfibre la punta. Haciendo esto obtendrá más fibra por penca.

Transporte las hojas lo más cuidadosamente posible para evitar que se le rajen y desflequen.



MAQUINA DESFIBRADORA

Revise la máquina antes de ponerla a funcionar. Vea que esté colocada en un suelo plano y firme; cerciórese de que tenga todas sus piezas ajustadas, lubricadas y en buenas condiciones.

Lave su máquina todos los días al terminar la tarea.

Las cuchillas se deben amolar de tal manera que queden con un filo plano y bien parejo.

Ajuste la máquina cada vez que va a desfibrar hojas de distintos gruesos. Desfibre unas pocas y observe el resultado; vaya modificando el ajuste hasta que obtenga una fibra aceptable.

Introduzca la hoja a la máquina por la parte despalmada; luego inviértala hasta que le quede enteramente desfibrada. No deje ninguna zona verde dentro de la hoja.

Coloque el manojo en una percha de madera. No lo tire al suelo ni lo deje ensuciar con tierra o materias extrañas. Evite que se le enrede. Si es posible, mantenga la fibra recién desfibrada a la sombra.

Deje, por la noche, la fibra dentro de un tanque con agua y empiece a lavar en las primeras horas del día siguiente. Un tanque de 1.60 metros cúbicos es suficiente para arreglar la cabuya sacada por una desfibradora en 1 día.

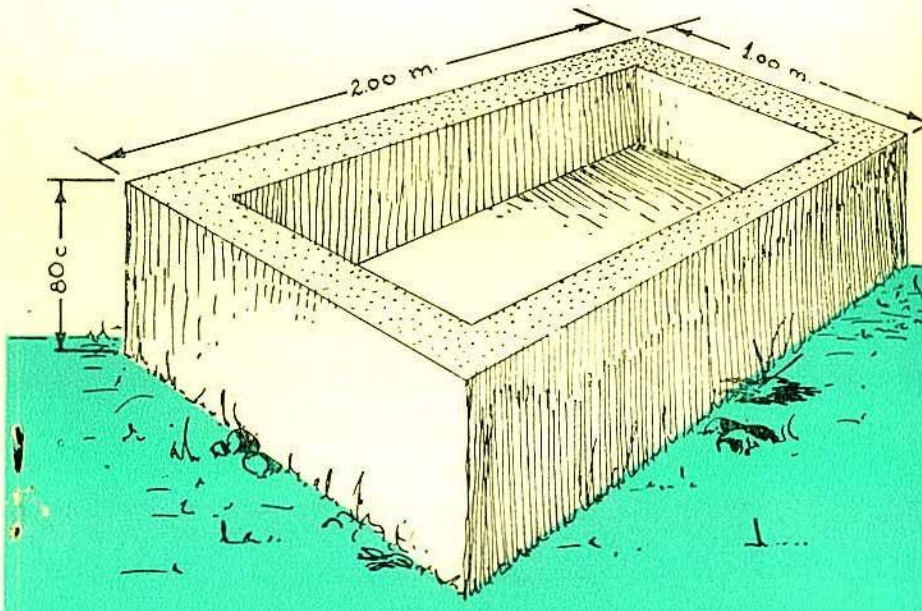
El tanque puede ser construído sobre la superficie del suelo, como se ve en la figura, o simplemente, abriendo un hueco en la tierra firme afirmando el suelo del fondo y el de las paredes. Los materiales para la construcción deben ser resistentes a los jugos de las pencas; los mejores son: madera, concreto, o adobe forrado en cerámica o mayólica.

Golpée (aporrée) los manojos de fibra húmeda contra un palo limpio antes de ponerlos a secar. Así ayudará a que resulte sin enredos. Permita que a su cabuya le dé el sereno para que blanquée.

No lave la cabuya en aguas corrientes. Desvié una acequia, lave allí y procure que las aguas

que han entrado en contacto con las fibras no regresen a su antiguo cauce; haga que vayan a una fosa abierta en la tierra. Los jugos del fique perjudican y matan los peces y ensucian las aguas.

En los lugares en donde escasea el agua, aporrée por la tarde la fibra que ha sacado en el día y póngala directamente a secar para que le reciba el sereno de la noche; así blanqueará.



Tanque de fermentación

Ponga a secar su cabuya inmediatamente después de lavada y sacudida para que obtenga un producto de buena calidad.

Si la seca en el suelo escoja una manga limpia y bien tupida de pasto; si prefiere hacer secaderos especiales, utilice los que se muestran en el diagrama. No emplee una sola cuerda de alambre porque le resulta una fibra muy retorcida y enredada.

No permita que su cabuya se le moje después de que esté seca, porque se "marea el color".

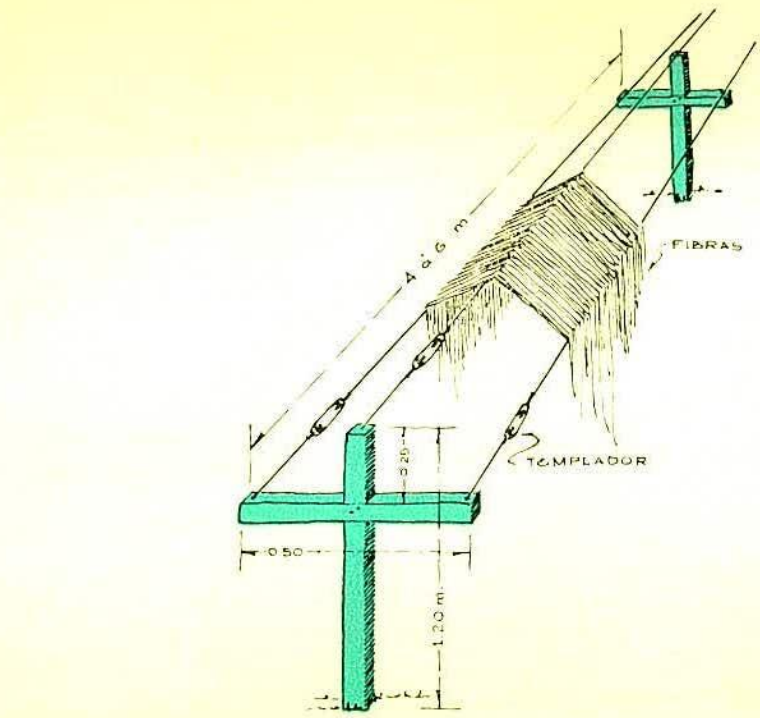
No proceda a empacar la cabuya sino cuando esté seguro de que la fibra se halla completamente seca.

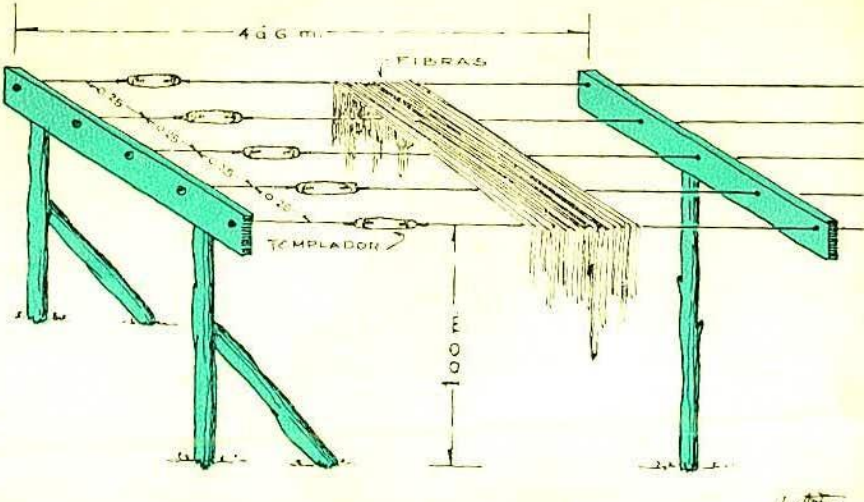
Sacuda los manojos secos antes de retorcerlos y empacarlos; haciendo esto Ud. producirá una fibra libre de enredos e impurezas, que vale más.

Haga manojos de 1 kilo de peso, cogiéndolos por la mitad y dándoles una pequeña torsión hacia las 2 puntas. No haga trenzas, ni los amarre en ninguna parte. Después junte unos 50 ó 60 manojos para hacer el bulto o paca de cabuya listo para el mercado.

Beneficie y arregle bien su cabuya para que obtenga mayores ganancias!

Secadero de cama y de caballete. Ambos los puede construír con alambre, cañabrava, o madera redonda.


4 á 6 m
FIBRAS
TEMPLADOR
0.25
0.50
1.20 m


4 á 6 m
FIBRAS
0.35
0.35
0.35
0.35
TEMPLADOR
1.00 m

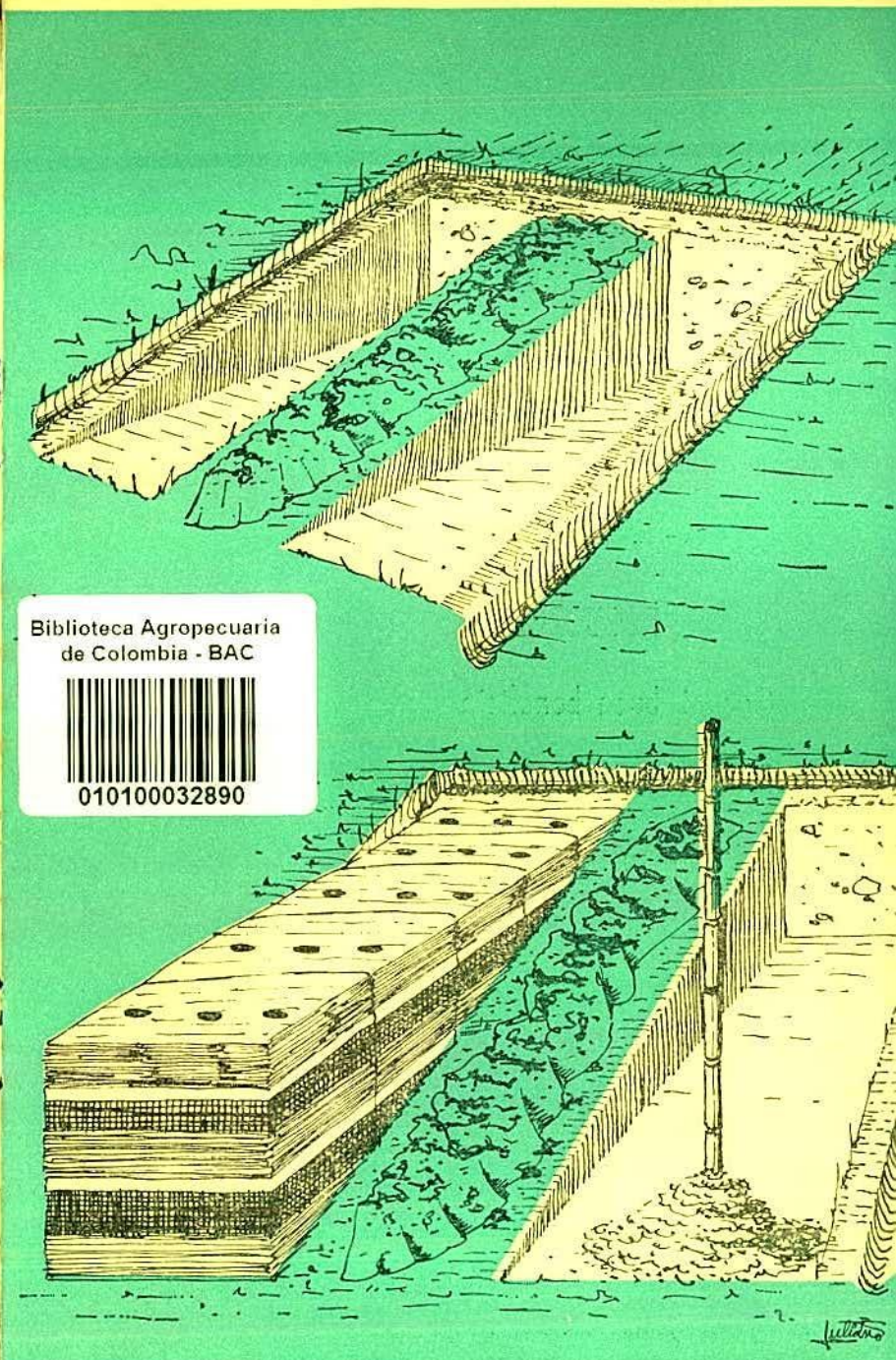
Utilice los residuos de desfibrado como **abono orgánico.** No los desperdice ni los bote a las quebradas. La cantidad de elementos nutritivos que tienen y la materia orgánica que proporcionan, los hacen muy valiosos.

La manera más eficiente de utilizar el bagazo y los materiales de desecho que resultan en las fincas es el compost.

Construya una fosa como la que ve en la figura y empiécela a llenar por capas con bagazo de fique, basura, estiércol, hojarazca, tierra, etc. Déjela descomponer por espacio de 3 ó 4 meses, y use después este producto como abono para las huertas, los jardines, los árboles frutales o las mismas plantas de fique.

En caso de que la cantidad de residuos no justifique la construcción de una fosa, se puede recoger el bagazo en "pilas" o "montones" sobre el suelo, mezclándolo, por capas, con tierra, hojarazca o basura, teniendo cuidado de aislar el sitio, en donde está la "pila", de las aguas que corren por el suelo durante las lluvias.

¡AHORRE DINERO FABRICANDO USTED MISMO LOS ABONOS!



Biblioteca Agropecuaria
de Colombia - BAC
010100032890