Astilladora de Ramas

En la Península de Yucatán por su reciente emersión desde

El fondo marino, imperan suelos pedregosos y pobres en

cuanto a la cantidad de tierra fértil, por lo que el **suelo**

**orgánico** resulta uno de los más preciados bienes por lo

que resulta prioritario tanto conservarlo como producirlo, en

el **primer caso** evitando su erosión y exposición a las altas

temperaturas derivadas de las constantes quemas; en el

**segundo** **caso**, propiciando la reincorporación de

materiales orgánicos, para estimular la formación de suelo

y aumentar su fertilidad.

Objetivo:

1. Promover la conservación del suelo existente y

fomentar la formación de más suelo y más fértil.

2. Frenar el uso del fuego como rutina para eliminar

material maderable derivado de la limpieza de

potreros, parcelas agrícolas, jardinería, campos de

golf y carreteras recurriendo a un medio mecánico

para lograr tal eliminación mediante su trituración.

Beneficios:

* Evitar la emisión de partículas a la atmósfera.
* Conservar y estimular las capacidades productivas

del suelo.

* Propiciar el uso racional del material maderable al

requerir su clasificación considerando diámetros,

separándolos en: astillables, leña, postería o útil

para carpintería.

* Posibilita la eliminación *in situ* de un alto porcentaje

del material maderable*.*

* Permite transformar el material vegetal maderable

en fragmentos pequeños y aserrín, facilitando su

manejo, embolsado y trasporte, o bien propiciando

la rápida incorporación al suelo a manera de

composta, aumentando la fertilidad del mismo en

regiones como la Península de Yucatán, reconocidas

por su pedregosidad.



Imágenes que ilustran el proceso de astillado y reintegración al suelo

Modelos, Características

y Costos

***bioc-1***

Uso ligero, en el ámbito urbano

o en caminos accesibles.

Motor a gasolina de 9 HP

**Diámetros máximos 5 cm.**

**1m3 / 3 hrs / 1 lt gasolina**

**Costo $27,000 M.N \*\***

***bioc-2***

356

l.

943-36-70.

***biocenosis,***

***A.C.***

Para

Uso pesado y para sitios aun

fuera de caminos.

Motor a gasolina de 13 HP

**Diámetros máximos 7 cm.**

**1m3/ 1 hrs / 1 lt gasolina**

**Costo $ 33,800 M.N \*\***

***bioc-3***

Uso pesado en sitios al pie de

carretera en caminos en buen

estado.

Motor a gasolina de 25 HP

**Diámetros máximos 12 cm.**

**3m3 / 1 hr / 2 lt gasolina**

**Costo $ 71,900 M.N \*\***







\*\* Estos precios no incluyen gastos de traslado.

Calle

4

N

o

.

x

11y

15

Fr

acc.

Aguilas

C.P

.

97134.

Mérida,

Y

ucatán,

Méxi

co

.

T

e

Y

F

ax

(999)

la

Conservación

de

la

Naturaleza

biocenosi

s@

.org.mx

***biocenosis***

www

.

.org.mx

***biocenosis***

Algunos

clientes

satisfechos: