

# MANEJO DEL COCOTERO

## Serie “Cartillas” Cartilla 13



AGENCIA DE RECURSOS VERDES DEL JAPÓN (J-Green)

“ESTUDIO DE VALIDACIÓN DEL DESARROLLO RURAL PARTICIPATIVO  
BASADO EN LA CONSERVACIÓN DEL SUELO”  
Proyecto J-Green

### Para más Información

Oficina del Proyecto J-Green  
Ministerio de Agricultura y Ganadería, Dirección de Educación Agraria  
Ruta Mcal. Estigarribia Km. 10,5 - San Lorenzo, Paraguay  
Teléf: (595) 21-58 56 91 Int. 180, (595) 981-95 51 08  
Web: [www.jgreenparaguay.org.py](http://www.jgreenparaguay.org.py)  
Copy right: © J-GREEN 2005



Proyecto J-Green

Agencia de Recursos Verdes del Japón

Ministerio de Agricultura y Ganadería

Facultad de Ciencias Agrarias de la UNA

Gobernación del Departamento de Paraguari

*“Estudio de Validación del Desarrollo Rural Participativo basado en la  
Conservación del Suelo”*

## CARTILLA 13

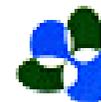
# MANEJO DEL COCOTERO



San Lorenzo – Paraguay  
2005

## BIBLIOGRAFÍA

- ✓ AMARILLA, EDGAR. 2005. Manejo adecuado del cocotero. Gerencia de acopio de la Cocotera San Roque I.C.S.A. Ruta I Km 96. San Roque González de Santa Cruz.



## PROYECTO J-GREEN

### RECUPEREMOS LO NUESTRO

### EL COCOTERO

Volver a las raíces valorizando esta planta proveedora de alimento sano para el campo, materia prima para el productor y la industria, forraje para los animales e ingreso adicional para la economía familiar.



Figura 1. Aprovechamiento del coco.

## CUIDADOS NECESARIOS PARA PRODUCIR MEJOR

Para que la planta de coco o mbokoja pueda producir lo esperado por el agricultor, es conveniente que el mismo reciba un manejo permanente como cualquier otro cultivo.

### Las labores que incluyen el manejo se describen a continuación:

1. A pesar de ser una planta rústica, requiere de una limpieza constante alrededor de la planta para evitar competencias por nutrientes y luz esencialmente en la etapa inicial del cultivo y posteriormente para facilitar la cosecha.



Figura 2. Limpieza alrededor del coco.

2. Evitar la quema alrededor de la planta debido a que el fuego mata al suelo, quema las hojas, retrasa su crecimiento y los frutos se desprenden antes de madurar, afectando su calidad.



Figura 3. Evitar la quema alrededor del coco.

3. No cortar las hojas verdes, porque retrasa el crecimiento, afecta la calidad y cantidad de coco a ser cosechado. Es conveniente plantar otro tipo de planta como caña de azúcar, pasto de corte etc.; para utilizar en la ración animal.



Figura 4. No cortar las hojas.

4. No cachear, esta costumbre debe ser evitada porque los frutos verdes contienen poco aceite, las flores del coco no salen todos al mismo tiempo, por lo tanto los frutos que se forman tampoco maduran en una misma época.

En caso de necesidad de cachear, se debe echar solamente los cachos que están maduros y no todos los cachos de la planta en una sola vez.

Los cachos maduros se identifican por el color amarillo verdoso y el desprendimiento del fruto con un golpe suave.



**Figura 5.** No cachear.

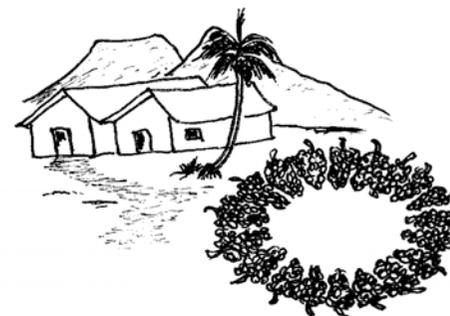
## COSECHA

Los frutos completamente maduros son los más adecuados para la industria, por lo que una recolección manual de los frutos caídos naturalmente es el más adecuado para obtener un producto de excelente calidad y mejor precio.



**Figura 6.** Coco de mejor calidad da más ganancia para el productor y la industria.

Los cachos maduros se deben colocar uno sobre otro en forma de círculo, dejando la punta hacia adentro para facilitar la separación del fruto del cacho.



**Figura 7.** Cachos maduros colocados en círculo.

Los frutos recolectados se deben amontonar para evitar que las lluvias afecten la calidad de los mismos (frutos descascarados se descomponen con la humedad).



**Figura 8.** Frutos recolectados.

### **Recomendaciones para cosechar coco de buena calidad**

- Recoger solamente frutas que han completado su grado de madurez y que se hayan desprendido naturalmente.
- Evitar el cacheo (no cortar el racimo), ya que de esta forma, los frutos no desarrollan su madurez y las semillas tienen poco valor industrial.
- La recolección de frutas verdes, no favorece al productor, al acopiador ni al industrial, ya que la semilla no tiene importancia comercial (bajo nivel de aceite) y los frutos poseen bajo peso.

- Separar los frutos maduros con cáscara y los frutos con caroso (mbokaja apí) ya que éste posee mayor valor comercial.
- Evitar en lo posible que la cáscara se quiebre por el pisoteo de los animales o del mismo agricultor para que la calidad se conserve y pueda obtenerse un mayor valor.

### **Ventajas que obtiene el productor por el buen manejo y cosecha del coco**

- Obtiene un mejor precio.
- Aumento del rendimiento.
- Al aumentar el rendimiento, mayor ingreso.
- Mercado seguro por la confianza en la calidad del producto.

## Proyecto J-Green

*“Estudio de Validación del Desarrollo Rural Participativo basado en la Conservación del Suelo”*

---

### J-Green Staff

Yasusada Oue (Director)

Nobuyoshi Sakamoto (Sub-Director)

Tomio Hanano (Asesor)

### Equipo Local

Elvio D. Morínigo (Coordinador)

Justo López Portillo (Coordinador)

Roberto López Irala (Técnico)

Charles W. Benítez F. (Técnico)

Para más información dirigirse a:

#### **Agencia de Recursos Verdes del Japón (J-Green)**

Ruta Mcal. Estigarribia Km. 10,5 - San Lorenzo  
(Dirección de Educación Agraria / MAG)  
Telf.: 595 21 58 56 91 / 2 Int. 180  
Web: [www.jgreenparaguay.org.py](http://www.jgreenparaguay.org.py)

#### **Gobernación de Paraguari**

Gral. Morínigo y Asunción  
Ciudad de Paraguari  
Telf.: 595 531 32 979 / 32 211

#### **Ministerio de Agricultura y Ganadería**

**Sub Secretaría de Agricultura**  
Pte. Franco 475 c/ 14 de Mayo, Asunción  
Telf.: 595 21 44 13 40 / 44 21 41  
Web: [www.mag.gov.py](http://www.mag.gov.py)

#### **Facultad de Ciencias Agrarias**

**Universidad Nacional de Asunción**  
Campus Universitario, San Lorenzo  
Telf.: 595 21 58 56 06 / 09 / 13  
Web: [www.fca.una.py](http://www.fca.una.py)

#### **Japón**

#### **Japan Green Resources Agency**

Musa Kawasaki Central Tower 12F, 1310, Omiya-cho  
Kawasaki, Kanagawa, 212-0014, JAPAN  
Phone: +81-44-543-2525 Fax: +81-44-533- 7692  
Web: [www.green.go.jp](http://www.green.go.jp)

## LISTA DE CARTILLAS

### Nombre de cartillas

1. Abonos verdes
2. Producción de mudas de cítricos
3. Hormigas cortadoras
4. Producción de mudas de mango
5. Huerta familiar
6. Construcción de curvas de nivel
7. Producción de forraje
8. Uso seguro de plaguicidas
9. Cultivos hortícolas protegidos
10. Uso del kumanda yvyra'i
11. Obras físicas para el control de la erosión
12. Vivero forestal
13. Manejo del cocotero
14. Cría de conejos
15. Lombricultura
16. Construcción del estercolero
17. Piscicultura
18. Almacenamiento de granos
19. Alimentación y sanitación de aves y cerdos
20. Cultivo de hortalizas de hojas

.....  
**Toda reproducción de partes del documento, o del documento completo se hará citando la fuente.**