

Agencia de Recursos Verdes del Japón

Ministerio de Agricultura y Ganadería

Facultad de Ciencias Agrarias / UNA

**Proyecto J-Green**

Gobernación del Departamento de Paraguari

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

---

## CARTILLA 8

# USO SEGURO DE PLAGUICIDAS



**San Lorenzo - Paraguay**

**2.005**

# 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)

Charles W. Benítez F. (Técnico)

Roberto López Irala (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)

Tel.: 595 21 585691 / 2 Int. 180

Web: [www.jgreenparaguay.org.py](http://www.jgreenparaguay.org.py)

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

**Sub Secretaría de Agricultura**

Pte. Franco 475 c/ 14 de Mayo, Asunción

Tel.: 595 21 441340 / 442141

Web: [www.mag.gov.py](http://www.mag.gov.py)

### **Gobernación de Paraguari**

**Gral. Morínigo y Asunción**

Ciudad de Paraguari

Tel.: 595 531 32979 / 32211

### **Facultad de Ciencias Agrarias**

**Universidad Nacional de Asunción**

Campus Universitario, San Lorenzo

Tel.: 595 21 585606/09/11

Web: [www.fca.una.py](http://www.fca.una.py)

### Japón

### **Japan Green Resources Agency**

Muza 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)

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



# Proyecto J-Green

---

## CARTILLA 8

### USO SEGURO DE LOS PLAGUICIDAS

En el Paraguay, es común que los agricultores usen plaguicidas en cultivos, mucha veces sin las precauciones que deben ser tomadas para la correcta aplicación de los mismos.

Para la buena utilización de los plaguicidas y obtener el máximo beneficio sin que se produzca daño a la salud del agricultor y de su familia, se deben conocer las normas básicas para el manejo correcto de los mismos y su grado de toxicidad.

#### ¿Como se clasifican los plaguicidas?

Los plaguicidas se clasifican, según su grado de toxicidad, en cuatro grupos representados por franja de colores de las etiquetas pegados a los envases y que se deben tener en cuenta antes de su utilización.

Los significados de los colores son de la siguiente manera:

<b>COLOR</b>	<b>SIGNIFICADO</b>
<b>Verde</b>	Moderadamente tóxico
<b>Azul</b>	Tóxico
<b>Amarillo</b>	Muy tóxico
<b>Rojo</b>	Extremadamente tóxico

Grado de peligrosidad según colores.



**ROJO**  
Extremadamente  
Tóxico

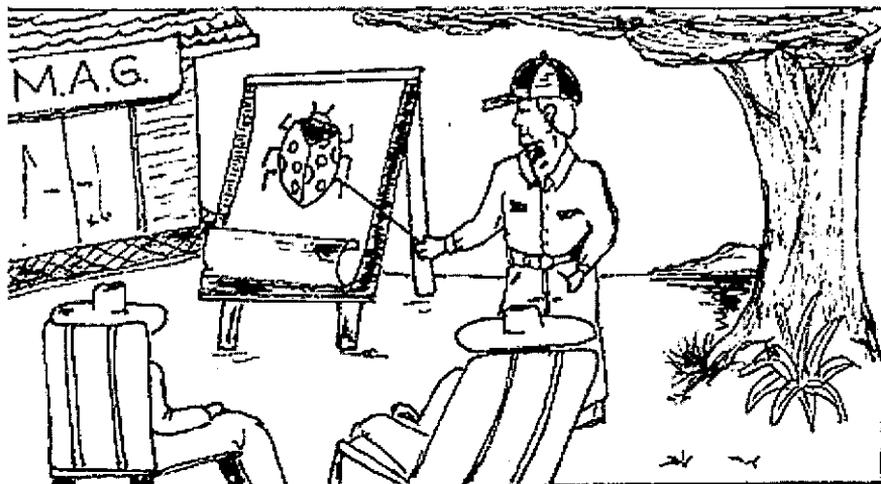
**AMARILLO**  
Muy Tóxico

**AZUL**  
Tóxico

**VERDE**  
Moderadamente  
Tóxico

**Antes de decidir la aplicación de plaguicidas químicos en los cultivos, se debe hacer lo siguiente:**

1. Asesorarse por un técnico sobre problemas de plagas y usos de plaguicidas

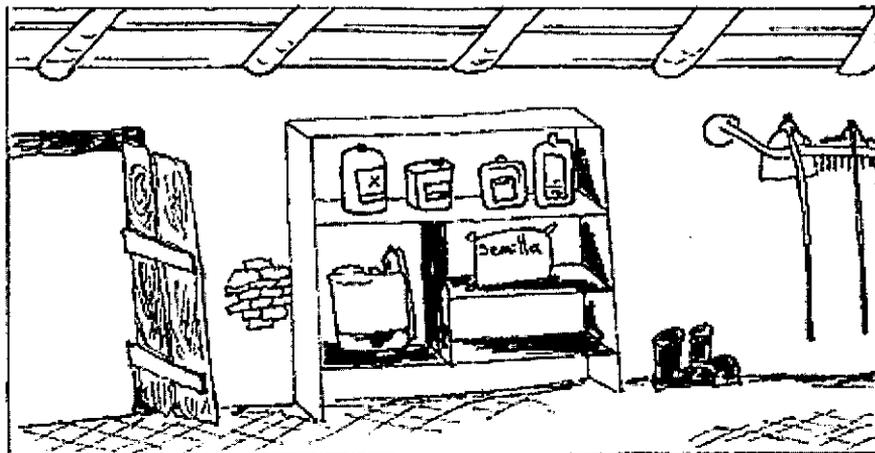


2. Leer atentamente las instrucciones escritas en la etiqueta de los envases



## Medidas que se deben tomar para manejar correctamente los plaguicidas.

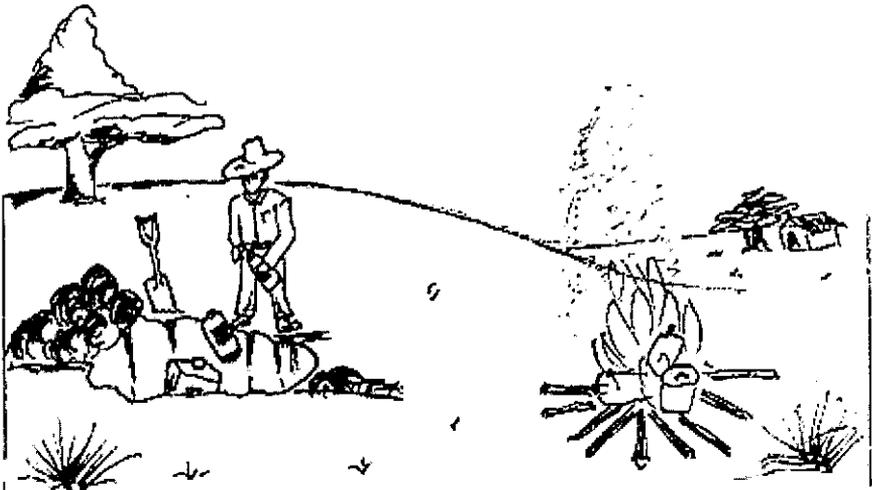
1. Mantenga almacenado los plaguicidas en lugar seguro, lejos de los alimentos y fuera del alcance de los niños.



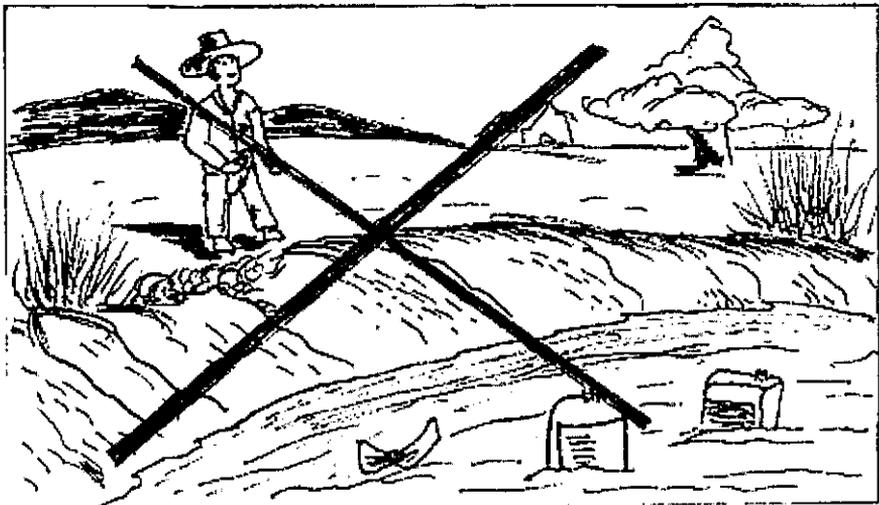
2. Utilice guantes y ropa adecuada para su manipulación



3. Queme o entierre los envases vacíos y no los utilice para otros fines.



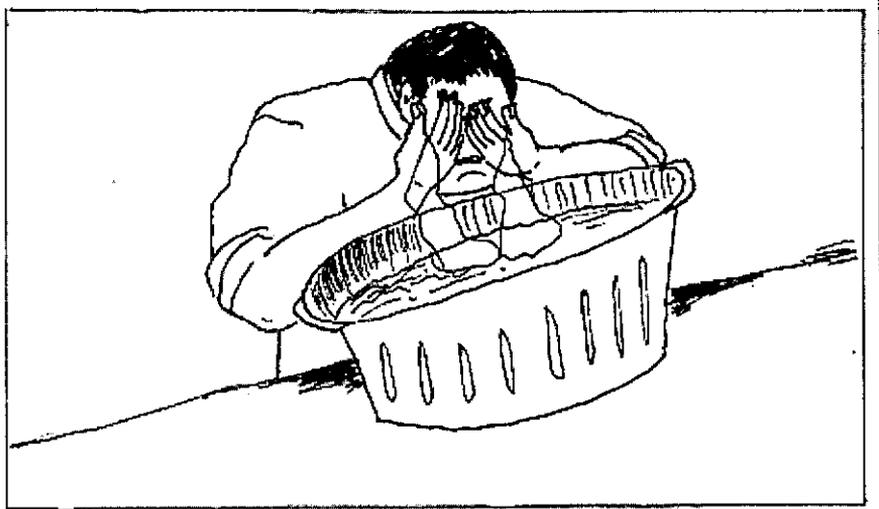
4. No contamine los cursos de agua con restos de plaguicidas



5. No utilice nunca equipos de pulverización defectuosos



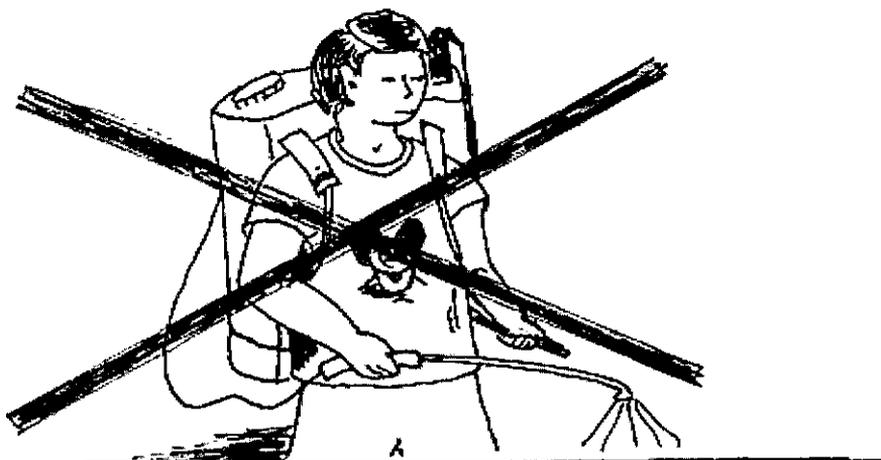
6. Después de terminar la pulverización, lávese las manos y la cara con abundante agua y jabón.



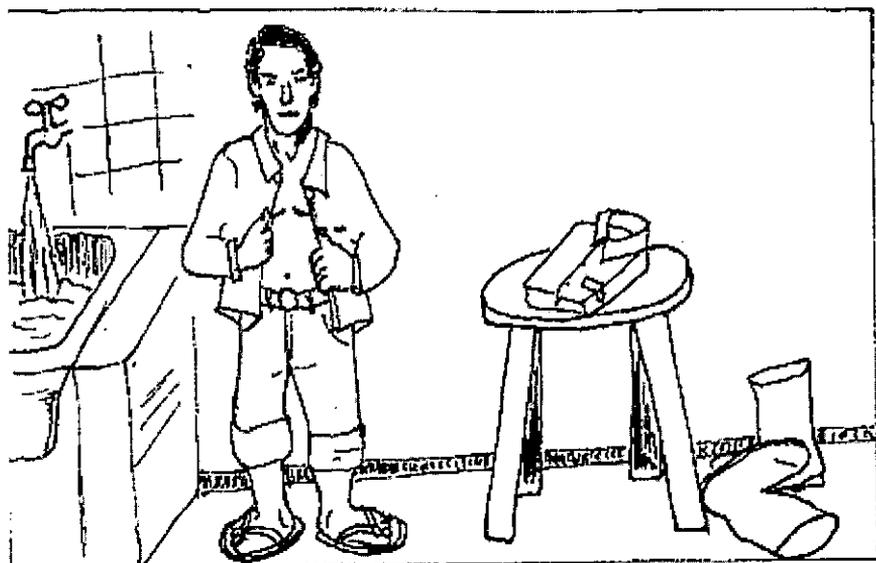
7. No realice la pulverización en contra del viento ni en horarios comprendidos entre las 10:00 y las 16:00 hs.



8. No permita que los niños hagan pulverizaciones



9. Si la ropa entra en contacto con el plaguicida, cámbiese y lávese inmediatamente.



10. En caso de intoxicación, vaya inmediatamente al médico y lleve la etiqueta del producto.



### **DEBEMOS TENER EN CUENTA QUE:**

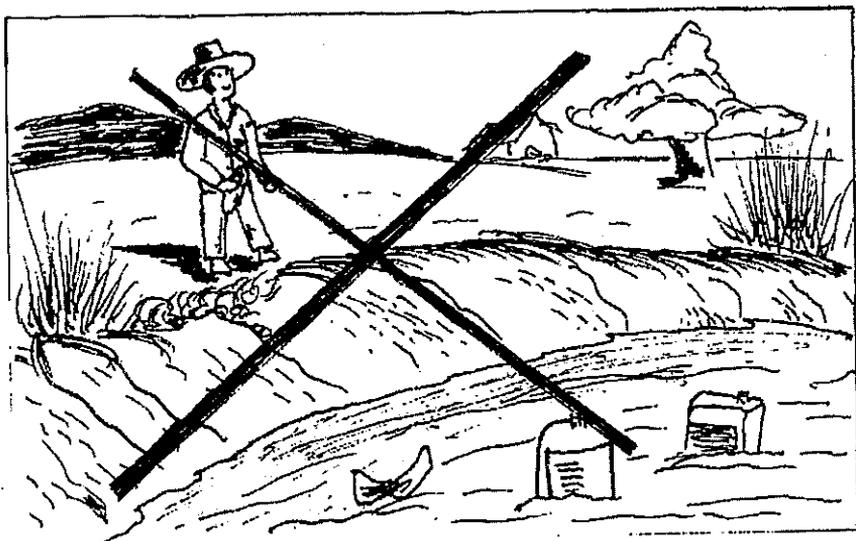
Ningún plaguicida químico es inofensivo para la salud humana y animal, por tal razón debemos tomar en cuenta todas las recomendaciones técnicas recibidas.

### **BIBLIOGRAFIA**

LORENTE, J. B. 1997. Biblioteca de la agricultura. Defensa de las plantas cultivadas. Barcelona, ES: Idea Books. p 346 – 347.

# USO SEGURO DE PLAGUICIDAS

Serie "Cartillas"  
Cartilla 8



**Proyecto J-GREEN**

Para más Información  
Ministerio de Agricultura y Ganadería  
Sub Secretaría de Agricultura  
Pte. Franco e/ 14 de Mayo  
Asunción, Paraguay  
Teléfono: (595) 21 441340 / 442141