Uso y Manejo Correcto de Plaguicidas

Fundamentos Técnicos de los Plaguicidas

¿Qué son y por qué se utiliza Plaguicidas?

Plaguicidas

Es cualquier sustancia destinada a controlar y prevenir el ataque de plagas, se utilizan para proteger los cultivos de plagas agrícolas.

¿Cómo se utilizan los Plaguicidas?

Los más tóxicos

Dósis incorrectas

Sin la debida protección

Se usan de forma intensiva e irracional, sin tomar en cuenta que pueden dañar nuestra salud y el medio ambiente.

¿Qué daños causan los Plaguicidas?

Es nuestra responsabilidad aprender a usarlos de forma correcta para reducir estos problemas que pueden ser irreversibles con el pasar de los años.

¿Cómo se puede reducir esos problemas?

- **Utilizando los menos tóxicos**

- **Midiendo las dósis exactas**

- **Aplicándolos con la debida protección**

Conociendo lo malo y lo bueno de estos productos para así utilizarlos con precaución y mucha responsabilidad.

¿Cómo elegir Plaguicidas?

Por la plaga que controla

INSECTICIDAS

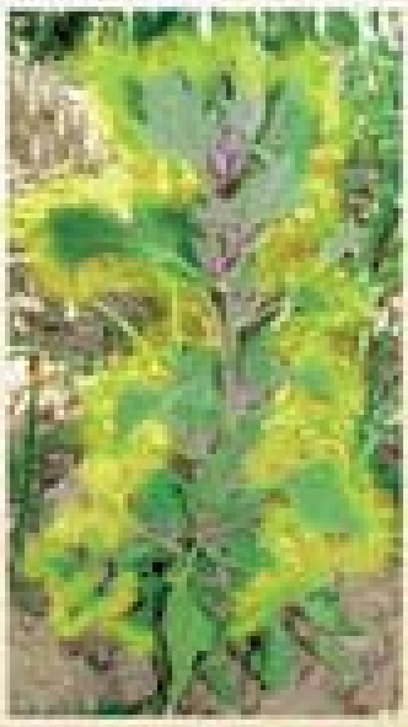
FUNGICIDAS

HERBICIDAS

ACARICIDAS

Por la forma de control

SISTÉMICOS



DE CONTACTO

Por el grado de toxicidad

COLOR DE LA ETIQUETA	GRADO DE TOXICIDAD
	Ia Extremadamente tóxico
	Ib Altamente tóxico
	II Moderadamente tóxico
	III Ligeramente tóxico
	IV Precaución

Por la época de aplicación

PRESIEMBRA

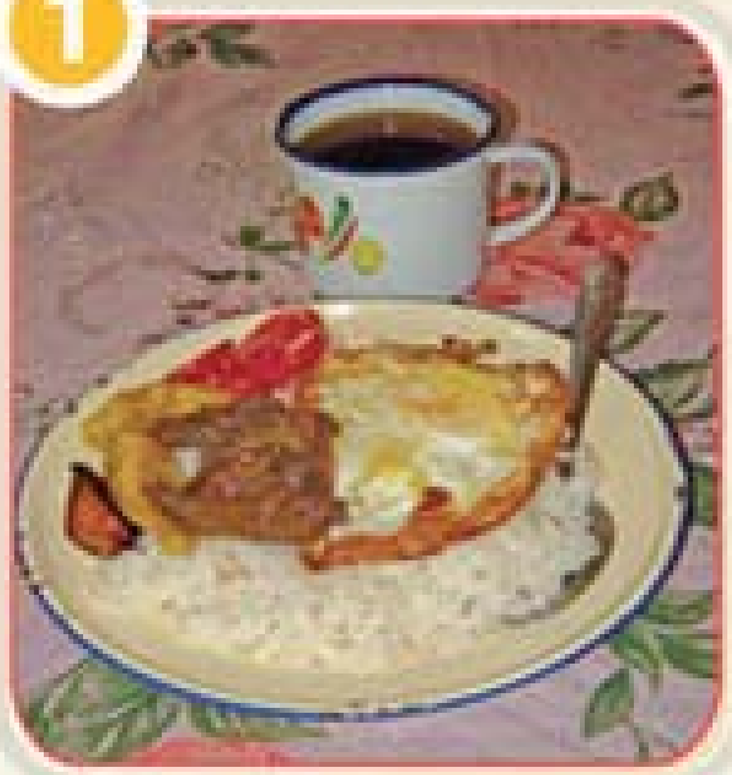
PREEMERGENCIA

POSTEMERGENCIA

Si vas a comprar plaguicidas elige el indicado y el menos tóxico.

Recomendaciones antes de usar Plaguicidas en campo

1



Alimentarse bien

2

Leer la etiqueta

3

Lavar la mochila

4

Colocarse la ropa de protección

5

Preparar el caldo en un lugar ventilado

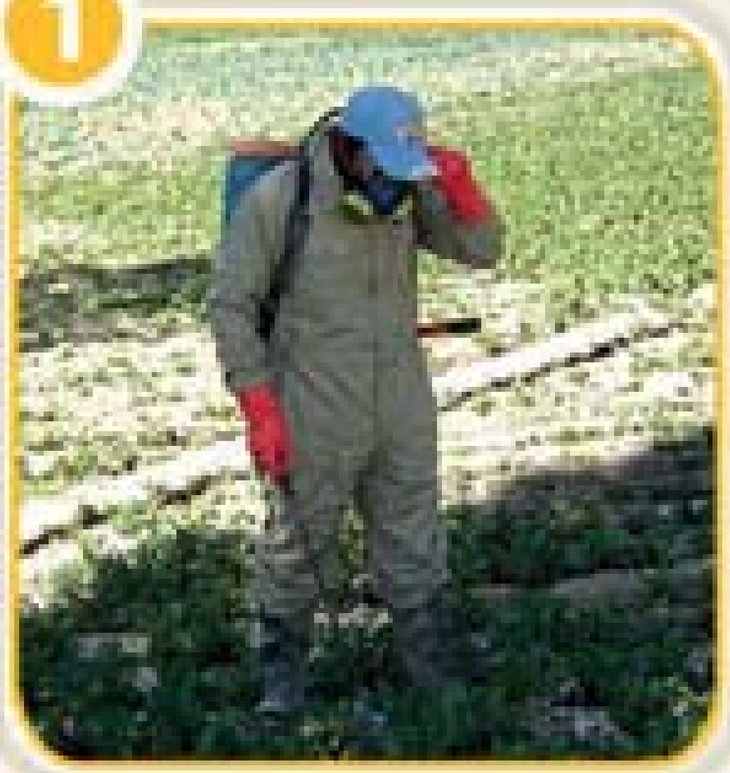
6

Guardar los utensilios usados

Si vas a utilizar plaguicidas, nunca dejes que los niños ni las mujeres estén en contacto con estos productos.

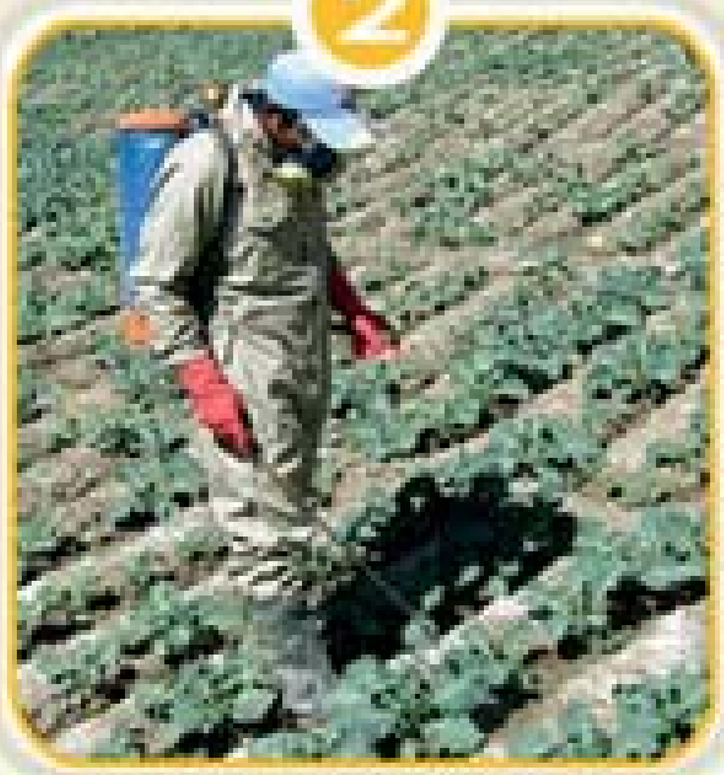
Recomendaciones al momento de usar Plaguicidas en campo

1



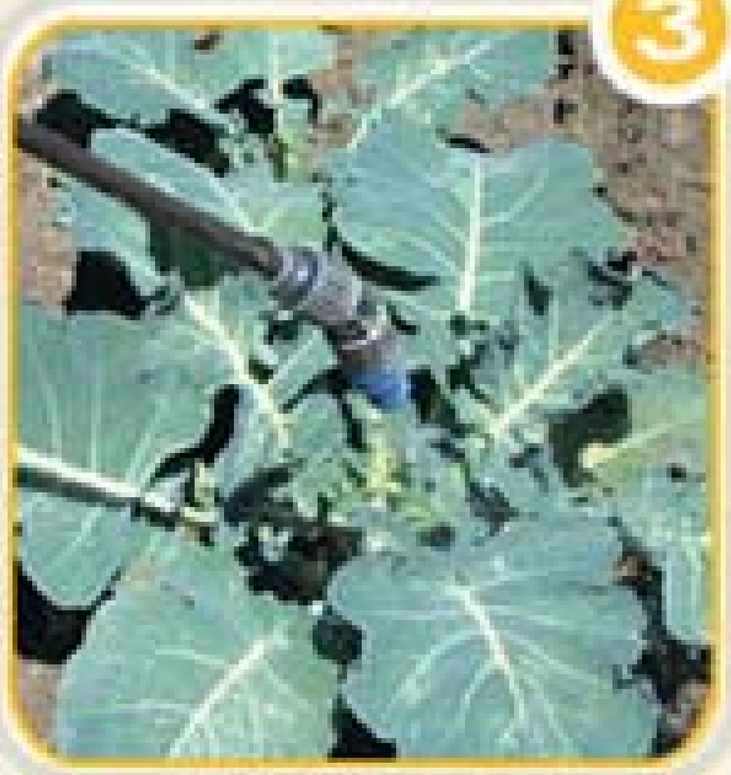
Fumigar por la mañana o por la tarde

2



Fumigar a favor del viento

3



Fumigar lo más uniforme posible

4

Destapar la boquilla con una tapa o espina

5

Evitar comer, fumar o pijchar(acullicar)

6

Si vas a comer, lávate las manos y la cara

Si vas a utilizar plaguicidas, nunca dejes que los niños ni las mujeres estén en contacto con estos productos.

Recomendaciones después de usar Plaguicidas en campo

1

Lavar y revisar tu mochila

2

Tomar un baño con agua y jabón

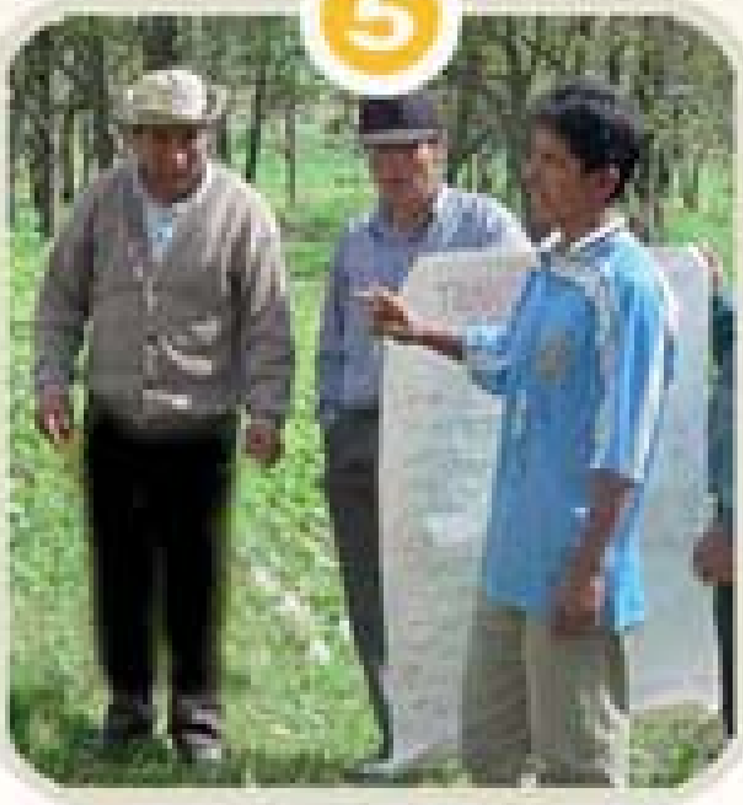
3

Lavar tu ropa de protección

4

Guardar en tu depósito los plaguicidas

5



Avisar que has fumigado tu parcela

6

Evitar volver a tu parcela

Si vas a utilizar plaguicidas, nunca dejes que los niños ni las mujeres estén en contacto con estos productos

¿Cómo se calcula las dósis correctas?

$$\text{Agua que gasta tu mochila} = \frac{(1\ \text{aplicación} + 2\ \text{aplicación} + 3\ \text{aplicación})}{3}$$

$$\text{Agua que necesitas} = \frac{(\text{Agua que gasta tu mochila} \times \text{Tamaño de tu parcela})}{100}$$

$$\text{Número de mochillas} = \frac{\text{Agua que necesitas}}{\text{Capacidad de tu mochila}}$$

$$\text{Cuanto de plaguicida necesitas para toda tu parcela} = \frac{(\text{Dosis recomendada} * \text{Área de tu parcela})}{10000}$$

$$\text{Cantidad de plaguicida que tienes que poner a cada mochila} = \frac{\text{Cuanto de plaguicida necesitas para toda tu parcela}}{\text{Número de mochillas}}$$

Utiliza la dósis que está en la etiqueta.
Ni más ni menos.

Es nuestra responsabilidad...

Vivir en un entorno saludable por la reducción del uso de plaguicidas. El MIP es una alternativa.