



Miembro de:
CropLife
LATIN AMERICA

Host para Guatemala de:



CUANDO SEMBRAMOS
CONOCIMIENTO
Guatemala
COSECHA CON
RESPONSABILIDAD

Uso y manejo responsable de productos para la protección de cultivos



¿Qué es Agrequima?

Es la Asociación del Gremio Químico Agrícola, que trabaja en todo el país impartiendo capacitaciones gratuitas sobre:

1. Uso y Manejo Responsable de productos para la protección y nutrición de cultivos (plaguicidas y fertilizantes).

2. Manejo y desecho adecuado de envases vacíos de agroquímicos.

A través de estas capacitaciones se logra que los usuarios de plaguicidas cuiden de la seguridad y salud de ellos y sus familias, y del medio ambiente.

Guía para el uso y manejo correcto de productos para la protección de cultivos

A.) Antes de comprar

F.) Al mezclar y cargar

B.) Al comprar

G.) Durante la aplicación

C.) Al transportar

H.) Después de la aplicación

D.) Al almacenar

I.) Al final de la jornada

E.) Antes de utilizar

A.) ANTES DE COMPRAR EL PRODUCTO PARA LA PROTECCIÓN DE CULTIVOS

Identificar la plaga (insecto, ácaro, enfermedad o maleza) que desea controlar.



Ácaro



Enfermedad

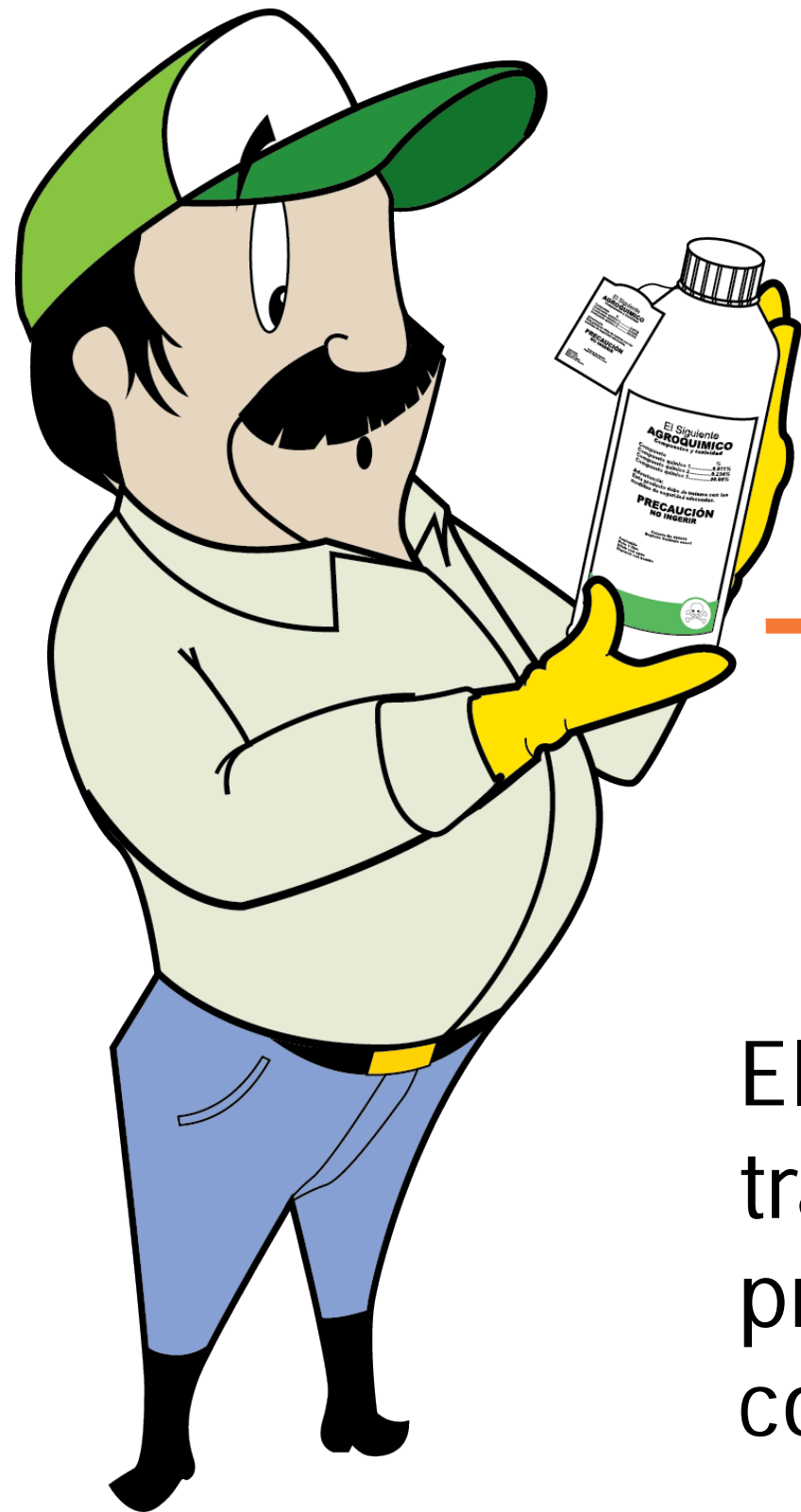


Maleza



Plaga de insectos

B.) AL COMPRAR EL PRODUCTO PARA LA PROTECCIÓN DE CULTIVOS



- Adquirir la cantidad que va a aplicar.
- Exigir que el envase sea el original y esté sellado.

El expendedor **NO** debe trasvasar a envases de otros productos que lleve el comprador.



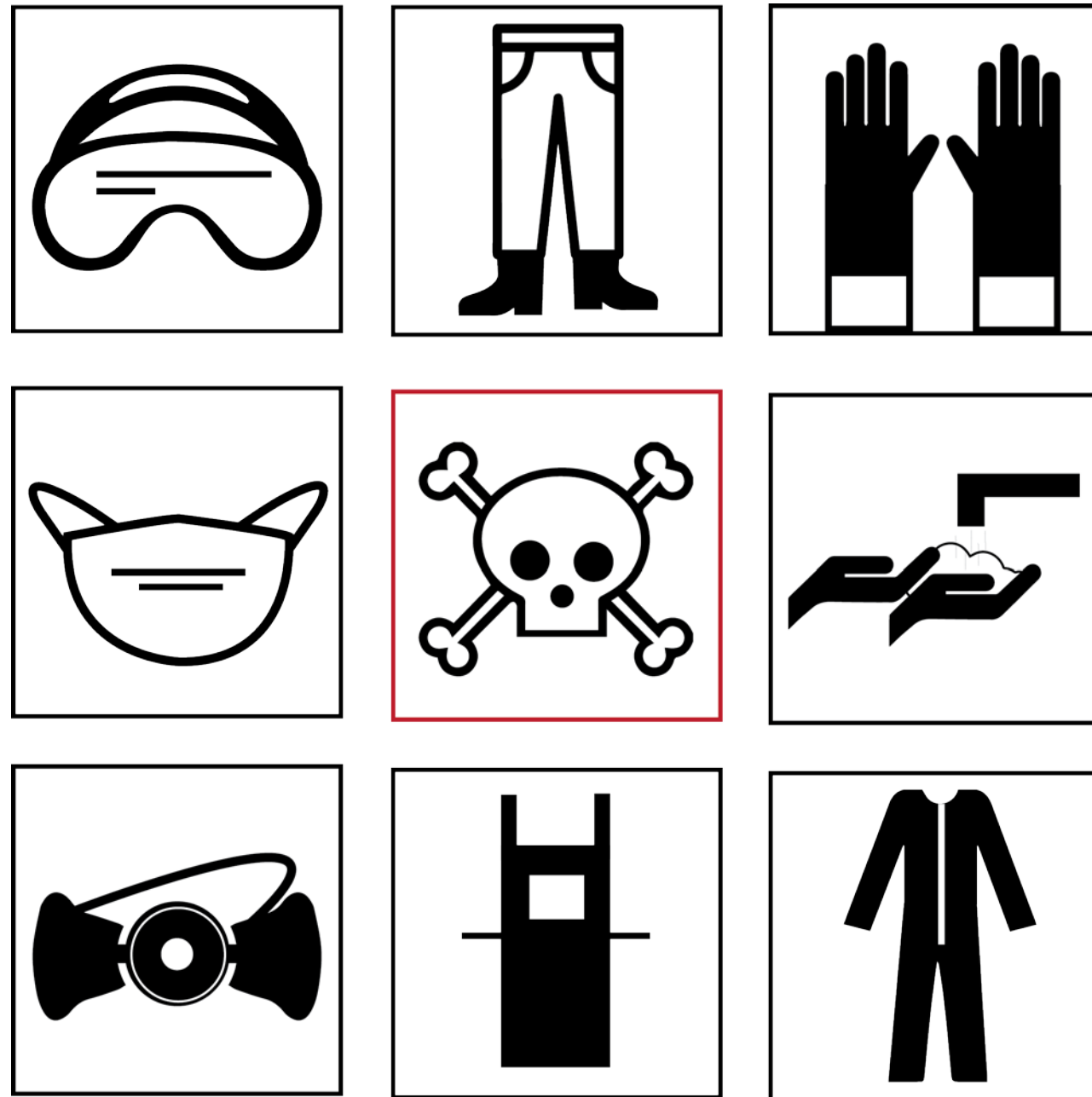
AL COMPRAR EL PRODUCTO

- El envase no debe presentar daño o rotura.
- La etiqueta del envase no debe estar rota, sucia o manchada.
- La etiqueta debe tener el número de lote y la fecha de vencimiento.



NO COMPRE PRODUCTO CADUCADO

C.) AL TRANSPORTAR EL PRODUCTO PARA LA PROTECCIÓN DE CULTIVOS



Los productos para la protección de cultivos, pueden ser productos peligrosos si son manejados en forma incorrecta.

D.) AL ALMACENAR

- Guardar en los envases originales, separado de otras mercancías bajo llave, lejos del alcance de niños, fuera de las habitaciones y al aire libre.
- En caso de no utilizar el producto, mantenerlo en el envase original.



Bodega de productos químicos

E.) ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

ROPA Y EQUIPO DE PROTECCIÓN QUE DEBE USARSE



F.) AL MEZCLAR Y DOSIFICAR LOS PRODUCTOS PARA LA PROTECCIÓN DE CULTIVOS

- Mantener animales y gente lejos del área.
- Trabajar al aire libre. No trabajar solo.
- Protegerse antes de manipular un envase.
- Leer las instrucciones sobre cómo mezclar el plaguicida.
- Al sacar el plaguicida del envase, tenerlo más bajo del nivel de los ojos.



AL MEZCLAR Y CARGAR LOS PRODUCTOS



- Usar la cantidad exacta que indica la etiqueta.
- Mezclar la cantidad que intenta usar.
- Al mover o agitar la muestra, usar un agitador limpio.
- Para evitar auto contaminación, pararse con la espalda al viento al momento de cargar.
- Cerrar envases y reponer tapas.

G.) REVISIÓN Y CALIBRACIÓN DEL EQUIPO DE APLICACIÓN

- Examinar y revisar el equipo y sus accesorios.
- Calibrar el equipo con agua.



H.) DESPUÉS DE LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO PARA LA PROTECCIÓN DE CULTIVOS

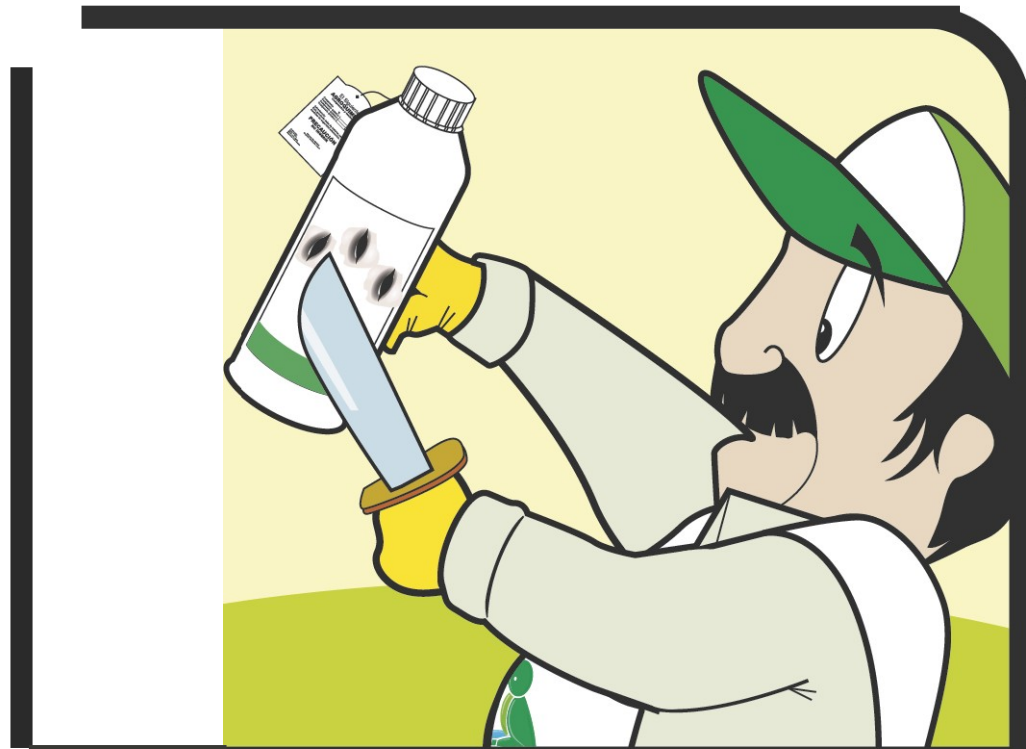
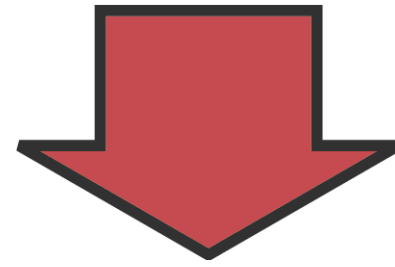
El triple lavado es **repetir 3 veces** los siguientes **3 pasos**



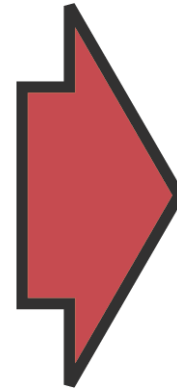
1
Agregue agua hasta
1/4 del envase vacío

2
Agítelo bien
por 30 segundos

3
Vierta la mezcla en su
bomba de aspersión



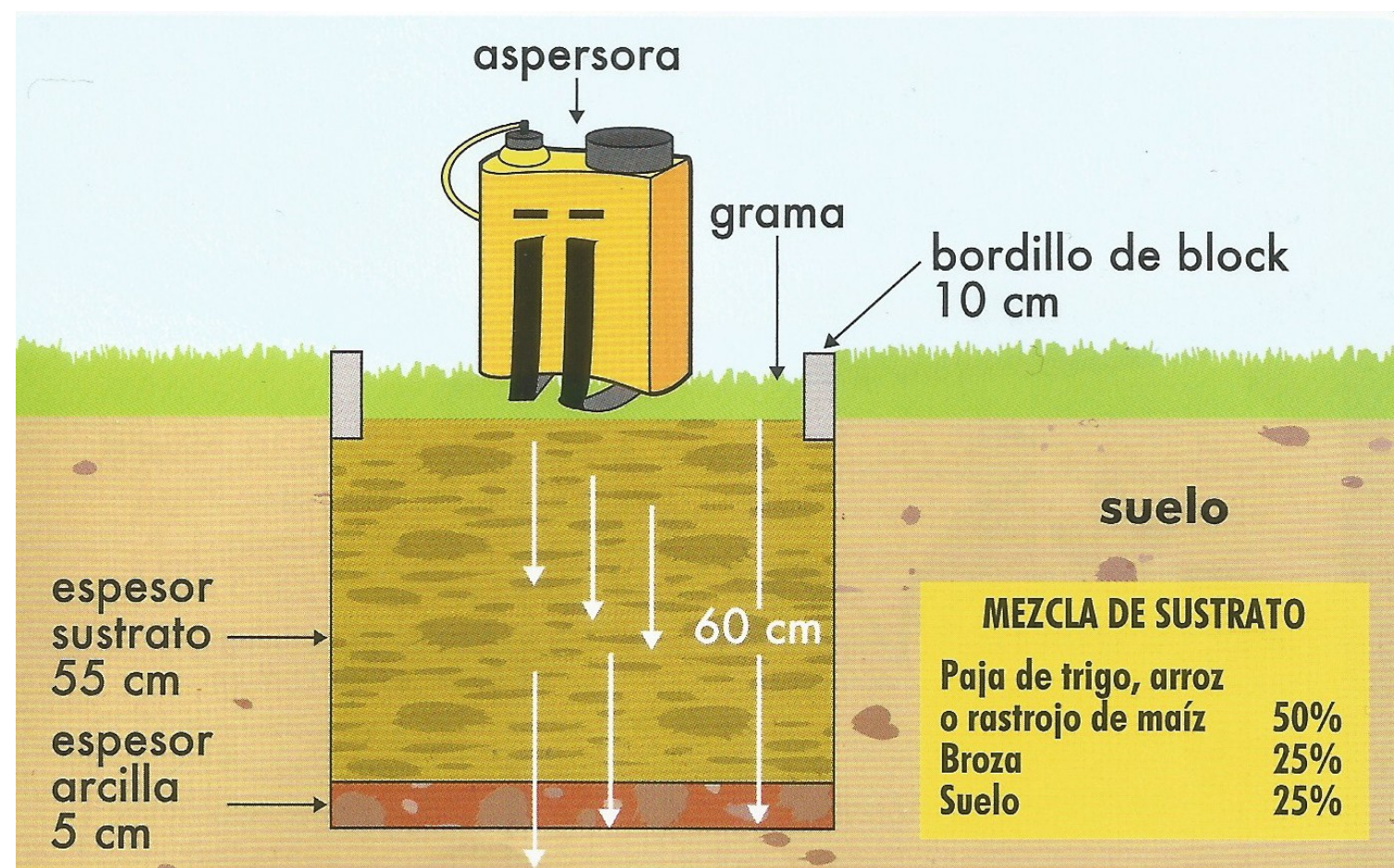
Haga un pequeño corte o perfore el envase, para que nadie lo vuelva a utilizar.



Deposítelo en el Mini Centro de Recolección.

I.) AL FINAL DE LA JORNADA

BIODEP

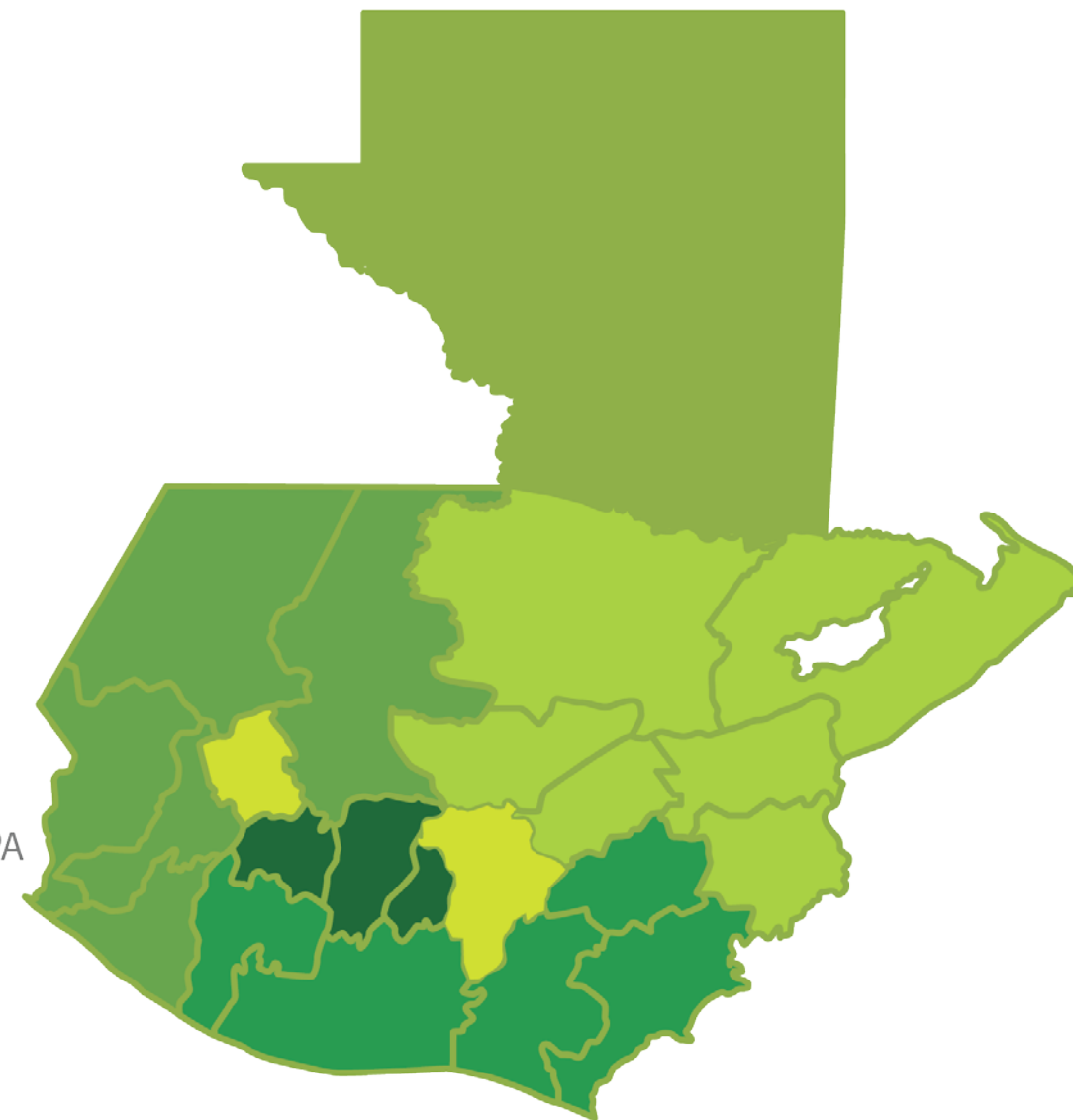


- Lavar bien el equipo sin contaminar fuentes de agua.
- Bañarse, lavar la ropa y equipo que se utilizó.
- Respetar los plazos de seguridad para entrar al campo aplicado.

Áreas de Acción Agrequima

SERVICIOS DE CAPACITACIÓN POR REGIÓN

- **ZONA CENTRAL 1**
Ing. Agr. Carlos Palacios
Coordinador de BPA y Asesor Académico
e-mail: c.palacios@agrequima.com.gt
- **ZONA CENTRAL 2**
Ing. Agr. Edwin Guzmán
Asesor Regional de BPA
e-mail: e.guzman@agrequima.com.gt
- **ZONA SUR-ORIENTE**
Ing. Agr. Marwin Garzona
Asesor Regional de BPA
e-mail: m.garzona@agrequima.com.gt
- **ZONA NOR-ORIENTE**
Ing. Agr. Josué Teo
Asesor Regional de BPA
e-mail: j.teo@agrequima.com.gt
- **ZONA SUR-OCCIDENTE**
Ing. Agr. Hector Carrillo
Coordinador Institucional y Asesor Regional de BPA
e-mail: h.carrillo@agrequima.com.gt
- **PETÉN**
Ing. Agr. Oscar Penados
Asesor Regional de BPA
e-mail: o.penados@agrequima.com.gt





Asociación del Gremio Químico Agrícola

Teléfono: (502)2295-9780 y 81

www.agrequima.com.gt