

# 2 FOLLETO

---

## USO SEGURO DE PESTICIDAS

- PRODUCCIÓN Y PROCESAMIENTO AGRÍCOLA -

# INSTRUCCIONES ANTES DE LA APLICACIÓN



El COLEACP pone este folleto a disposición del personal supervisor de obreros agrícolas y pequeños productores de frutas y hortalizas de los países ACP (África, el Caribe y el Pacífico). Las instrucciones recogidas en las páginas siguientes están destinadas a las personas responsables de la aplicación de pesticidas.

El folleto ha sido diseñado por la Unidad de Formación del Programa, bajo la dirección de Bruno Schiffers, profesor de Gembloux Agro-Bio Tech, y responsable de la Unidad.

En él se recogen las instrucciones que deben aplicarse para la dosificación de los pesticidas, así como las recomendaciones para la protección del medio ambiente. Se propone un método sencillo para determinar con la suficiente precisión el volumen aplicado por hectárea y la dosis del producto que debe prepararse para un tratamiento eficaz.

A través del COLEACP (<http://www.coleacp.org>) podrá encontrar también folletos sobre otros temas.

La presente publicación ha sido elaborada por el COLEACP en el marco de los programas de cooperación financiados por la Unión Europea (Fondo Europeo de Desarrollo o FED) y, particularmente, del programa Fit For Market (FFM) cofinanciado por la Unión Europea y la Agencia Francesa de Desarrollo (AFD).

El contenido de la presente publicación es responsabilidad exclusiva del COLEACP y en ningún caso puede ser considerado como reflejo del punto de vista oficial de la Unión Europea ni de la AFD.

El COLEACP dispone de la propiedad intelectual del conjunto del documento.

Esta publicación pertenece a una colección propia del COLEACP compuesta por herramientas de formación y de apoyo pedagógico. Todas estas herramientas están adaptadas a los diferentes tipos de estudiantes y niveles de cualificación contrastados en los sectores de producción y comercialización agrícola.

Esta colección está disponible en línea para los miembros del COLEACP.

El empleo de la totalidad o una parte de la publicación está permitido en el marco de las asociaciones objetivo y según algunas modalidades. Para ello, pueden contactar con el COLEACP a través de [network@coleacp.org](mailto:network@coleacp.org).

# Introducción

El objetivo de este folleto es enseñar al productor a equiparse correctamente, a preparar su equipo de pulverización y a preparar el caldo con la dosis adecuada, antes de comenzar la aplicación del pesticida en un cultivo, cuando las condiciones así lo exijan.

De hecho, es muy importante que el operario se proteja eficazmente durante la preparación del caldo, ya que es la operación que reviste más riesgo de contaminación y de intoxicación.

En este folleto encontrará las instrucciones que deberá cumplir para evitar cualquier contaminación y trabajar con toda seguridad.

# Lista de instrucciones antes de la aplicación

## ESCOGER EL MOMENTO ADECUADO

1. No pulverizar cuando haga mucho viento.
2. No pulverizar cuando llueva o haya amenaza de lluvia.
3. Pulverizar, siempre que sea posible, en las horas más frescas (por la mañana temprano o al final de la tarde).

## EQUIPARSE CORRECTAMENTE

1. Utilizar ropa exclusiva para pulverizar pesticidas, que cubra todo el cuerpo y esté bien cerrada.
2. Llevar un mandil de plástico que cubra la parte delantera del cuerpo.
3. No llevar ropa rasgada ni agujereada.
4. No trabajar nunca sin guantes sólidos e impermeables a los pesticidas (de nitrilo o neopreno).
5. Llevar botas sin agujeros y remeter el bajo del pantalón por dentro de las botas.
6. Utilizar un protector facial o gafas protectoras cuando se prepare la mezcla.

## PREPARAR BIEN EL MATERIAL DE PULVERIZACIÓN

1. Utilizar un pulverizador en buen estado y sin fugas.
2. Si la boquilla está atascada, utilizar un accesorio flexible (ramita o cepillo, nunca un clavo).
3. No soplar nunca en la boquilla para desatascarla.

## PREPARAR EL CALDO

1. Utilizar el equipo de protección indicado en la etiqueta del pesticida.
2. Respetar la dosis indicada en el envase.
3. Utilizar recipientes y utensilios destinados exclusivamente a tal fin.
4. Utilizar los utensilios apropiados que permitan medir sin error pequeños volúmenes.
5. Utilizar palos para mezclar el caldo.
6. No mezclar nunca el caldo con las manos.
7. Al hacer una mezcla con polvos, evitar que se genere una nube de polvo.
8. Alejarse de pozos o fuentes de agua.
9. Realizar movimientos suaves, para evitar salpicaduras.
10. Llevar agua limpia para lavarse en caso de que salpiquen gotas de pesticida en los ojos.
11. Evitar tocarse la cara o la boca.
12. No beber, fumar ni comer.

## LIMPIAR Y ORDENAR EL MATERIAL DE DOSIFICACIÓN

1. Echar siempre el agua de aclarar el material y los envases vacíos en el depósito del pulverizador.
2. Lavar los recipientes y aparatos de medida directamente después del uso.
3. Guardar el material de medida y los bidones en el almacén, bajo llave, en cuanto se termine de preparar el caldo.

## Escoger el momento adecuado

- No pulverizar cuando haga mucho viento.



- No pulverizar cuando llueva o haya amenaza de lluvia.



- Pulverizar, siempre que sea posible, en las horas más frescas (por la mañana temprano o al final de la tarde).



## Equiparse correctamente

- Utilizar ropa exclusiva para pulverizar pesticidas, que cubra todo el cuerpo y esté bien cerrada.



- Llevar un mandil de plástico que cubra la parte delantera del cuerpo.



- No llevar ropa rasgada ni agujereada.



- No trabajar nunca sin guantes sólidos e impermeables a los pesticidas (de nitrilo o neopreno).



- Llevar botas sin agujeros y remeter el bajo del pantalón por dentro de las botas.



- Utilizar un protector facial o gafas protectoras cuando se prepare la mezcla.



## Preparar bien el equipo de pulverización

- Utilizar un pulverizador en buen estado y sin fugas.



- Si la boquilla está atascada, utilizar un accesorio flexible (ramita o cepillo, nunca un clavo).



- No soplar nunca en la boquilla para desatascarla.



## Preparar el caldo

- Utilizar el equipo de protección indicado en la etiqueta del pesticida.



- Utilizar el equipo de protección indicado en la etiqueta del envase.



- Utilizar recipientes y utensilios destinados exclusivamente a tal fin.



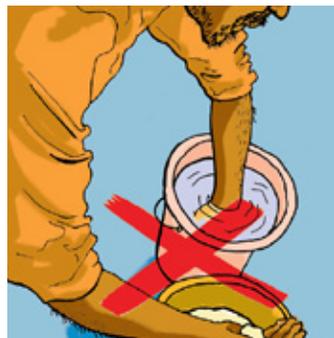
- Utilizar los utensilios apropiados que permitan medir sin error pequeños volúmenes.



- Utilizar palos para mezclar el caldo.



- No mezclar nunca el caldo con las manos.



- Al hacer una mezcla con polvos, evitar que se genere una nube de polvo.



- Alejarse de pozos o fuentes de agua.



- Realizar movimientos suaves, para evitar salpicaduras.



- Llevar agua limpia para lavarse en caso de que salpiquen gotas de pesticida en los ojos.



- Evitar tocarse la cara o la boca.



- No beber, fumar ni comer.



## Limpiar y ordenar el material de dosificación

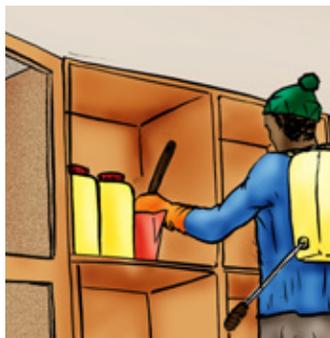
- Echar siempre el agua de aclarar el material y los envases vacíos en el depósito del pulverizador.



- Lavar los recipientes y aparatos de medida directamente después del uso.



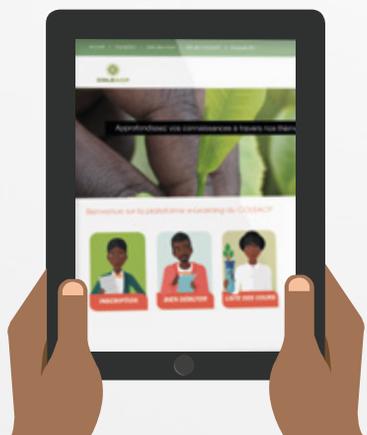
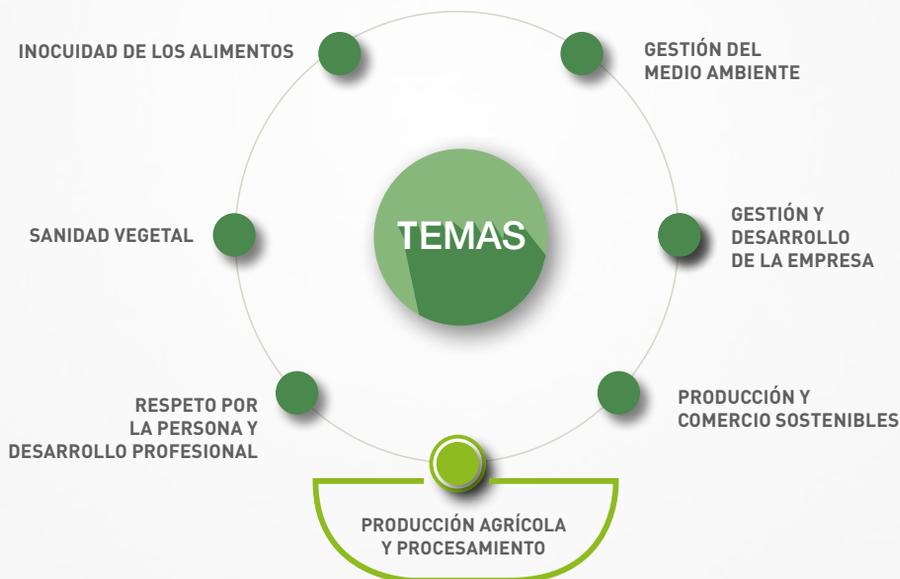
- Guardar el material de medida y los bidones en el almacén, bajo llave, en cuanto se termine de preparar el caldo.



# PLATAFORMA DE E-LEARNING DEL COLEACP

RECIBA SU ACCESO A NUESTRA PLATAFORMA DE APRENDIZAJE A DISTANCIA RESERVADO PARA LOS ACTORES DEL SECTOR AGRÍCOLA EN LOS PAÍSES DE ÁFRICA, EL CARIBE Y EL PACÍFICO.

PRUEBA Y MEJORA TU CONOCIMIENTO  
A TU PROPIO RITMO



<https://training.coleacp.org>



**PRODUCCIÓN Y  
PROCESAMIENTO AGRÍCOLA**

- 1** INSTRUCCIONES DE DOSIFICACIÓN
- 2** INSTRUCCIONES ANTES DE LA APLICACIÓN
- 3** INSTRUCCIONES DURANTE LA APLICACIÓN
- 4** INSTRUCCIONES DESPUÉS DE LA APLICACIÓN
- 5** GESTIÓN DE LOS ENVASES VACÍOS
- 6** ALMACENAMIENTO SIN RIESGOS
- 7** EQUIPOS DE SEGURIDAD