

HUERTA CASERA

CONOZCAMOS Y MANEJEMOS LOS PESTICIDAS PARA LA HUERTA CASERA

Especialidad: HUERTA CASERA

Bloque Modular: MANTENGAMOS NUESTRA HUERTA CASERA

Unidad Instruccional: CONOZCAMOS Y MANEJEMOS LOS PESTICIDAS
PARA LA HUERTA CASERA
No. 14

GRUPO DE TRABAJO

Contenido Técnico:	LUZ DARY GIRALDO Regional Quindío CARMEN S. MORALES L. Regional Quindío JOSE RAMIRO HENAO Regional Quindío
Asesoría y Diseño: Pedagógico:	ALONSO DUARTE V. División Agropecuaria ARNOBIO MAYA B. División F.A.D.
Adecuación de Estilo:	GONZALO GOMEZ Z. ARNOBIO MAYA B.
Dibujos:	CESAR ALBERTO GONZALEZ M.
Diagramación:	ALVARO MOTIVAR C.

Derechos reservados a favor del
Servicio Nacional de Aprendizaje "SENA"

CONTENIDO

INTRODUCCION	5
I. OBJETIVOS	6
II. QUE SABE USTED DE ESTA CARTILLA?	7
III. DESARROLLO	8
A. CLASIFICACION DE LOS PLAGUICIDAS	8
1. Según el efecto que producen	8
— Herbicidas	8
— Fungicidas	9
— Insecticidas	9
— Nematicidas	9
2. Según la forma como actúan	9
— Protectantes	10
— De contacto	10
— Sistémicos	10
— Selectivos	11
— No selectivos	11
3. Según su contenido	11
— Clorados	11
— Fosforados	12
— Carbamatos	12
B. PRESENTACION DE LOS PLAGUICIDAS	12
1. Presentaciones líquidas	13
— Concentrados emulsionables	13
— Soluciones	13
2. Presentaciones secas	14
— Granulados	14
— Polvos para espolvoreo	14
— Polvos mojables	14
— Cebos envenenados	14

C.	DOSIFICACION DE LOS PLAGUICIDAS	15
D.	PREPARACION DE LOS PLAGUICIDAS	16
E.	APLICACION DE LOS PLAGUICIDAS	18
	1. Espolvoreos	18
	2. Aspersiones	19
	Compruebe su aprendizaje No. 1	20
	Compruebe su aprendizaje. Respuestas	21
F.	CATEGORIAS DE TOXICIDAD DE LOS PLAGUICIDAS	22
	1. Categoría I	22
	2. Categoría II	23
	3. Categoría III	23
G.	EFFECTOS DE LOS PLAGUICIDAS	25
	1. Efectos de los plaguicidas en el ser humano	25
	2. Cómo se puede intoxicar usted	25
	— Vía oral	26
	— Vía dermal o por la piel	26
	— Vía por inhalación o aspiración	27
	3. Efectos de los plaguicidas en el medio ambiente	27
	Compruebe su aprendizaje No. 2	28
	Compruebe su aprendizaje. Respuestas	29
IV.	RESPUESTAS A QUE SABE USTED DE ESTA CARTILLA	30
V.	LIBROS CONSULTADOS	30
	TRABAJO FINAL	31

INTRODUCCION

Los pesticidas están destinados a eliminar insectos, hongos, y malas hierbas.

Con esta cartilla queremos darle información sobre aspectos relacionados con los pesticidas.

Como podrá darse cuenta, el manejo de los pesticidas es importantísimo para el control de plagas porque controlándolas asegura buenas cosechas.

Los pesticidas son tóxicos es decir venenosos, resultando peligrosos para las personas que los manejan sin cuidado.

Los pesticidas son productos químicos tóxicos para los insectos, los animales y también para el hombre, por eso debemos tener mucho cuidado con su manejo.

Un producto es tóxico cuando produce trastornos en el organismo de las personas, los animales y las plantas.

En ningún momento queremos darle recomendaciones para el control de plagas ya que éstas dependen del conocimiento previo del problema que se presente.

ESTUDIE CON CUIDADO Y PONGA EN PRACTICA LO QUE APRENDA, YA QUE SOLO PODEMOS DECIR QUE SABEMOS CUANDO APLICAMOS LO QUE HEMOS APRENDIDO.

I. OBJETIVOS

El mal uso y el abuso de plaguicidas pueden resultar en tragedias como el envenenamiento de personas, animales domésticos y salvajes, la contaminación de ríos y lagos, la presencia de residuos en los alimentos y la pérdida del cultivo.

Con esta cartilla queremos que usted reconozca e identifique los plaguicidas que va a usar en la huerta casera, por tal razón al terminar su estudio, usted estará capacitado para:

1. Identificar con qué productos químicos se controlan las plagas, las enfermedades y las malezas.
2. Clasificar los plaguicidas de acuerdo con el efecto que producen, la forma como actúan y de qué están hechos.
3. Explicar en qué forma vienen presentados los plaguicidas.
4. Diferenciar cómo se dosifica, prepara y aplica un plaguicida.
5. Señalar las categorías toxicológicas de los plaguicidas.
6. Explicar los efectos dañinos que causan los plaguicidas a los humanos y al medio ambiente, cuando no se hace buen uso de ellos.

II. QUE SABE USTED DE ESTA CARTILLA

A continuación encontrará unas preguntas sobre el tema de esta cartilla.

Las respuestas que dé a ellas le permitirán determinar si debe o no estudiarla.

Para verificar lo anterior, compare sus respuestas con las de la página 31, si todas coinciden pase a la cartilla siguiente después de responder el trabajo final; si no coinciden, comience a estudiar la cartilla.

PREGUNTAS

1. ¿Con qué productos químicos controlaría usted un ataque de plagas de un cultivo?
2. ¿Qué entiende usted por un insecticida sistémico? Mencione algunos ejemplos.
3. Mencione los productos químicos que se usen para espolvoreo.
4. ¿Por qué se mezclan los productos químicos con el agua en vasija diferente de la aspersora?
5. ¿Con qué se miden los productos químicos?
6. ¿Cuáles son las categorías de los insecticidas?

III. DESARROLLO

Al usar productos químicos, usted podrá distinguir los unos de otros, tanto por su presentación como por su categoría y tomar las precauciones necesarias para evitar que su vida y la de otros seres corran peligro.

A. CLASIFICACION DE LOS PLAGUICIDAS

Los plaguicidas se clasifican según:

1. El efecto que producen

Los plaguicidas según el efecto que causan en las plantas, en los insectos y en los hongos pueden ser:

- *HERBICIDAS O MATAMALEZAS*

Los herbicidas o matamalezas son productos químicos que se usan para matar hierbas o malezas que compiten con las plantas cuando son útiles al hombre, por ejemplo:

- El herbicida Afalón
- El herbicida Round - up
- El herbicida Gramoxone
- El herbicida Goal



— *FUNGICIDAS*

Son productos químicos que sirven para prevenir las enfermedades que hacen daño a las plantas, por ejemplo:

- El Manzate
- El Dithane



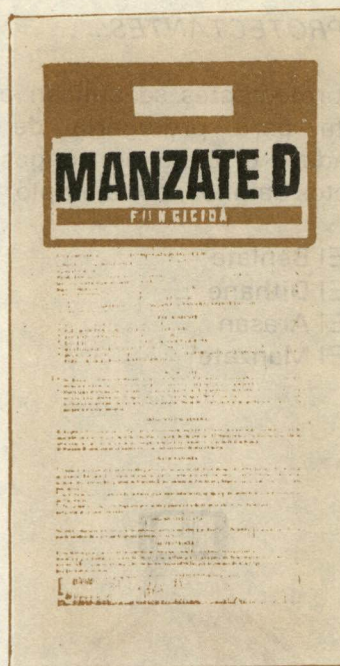
— *NEMATICIDAS:*

Son productos químicos utilizados para controlar nemátodos que atacan las raíces de las plantas, por ejemplo:

- El Furadan
- El Nematicur
- El Bux

2. Según la forma como actúan

Los plaguicidas de acuerdo con la forma como actúan en las plantas los podemos clasificar en:



— *INSECTICIDAS:*

Los insecticidas son productos químicos que se usan para matar los insectos o bichos que le hacen daño a las plantas que cultiva el hombre, por ejemplo:

- El Roxión
- El Sistemín



— **PROTECTANTES:**

Los protectantes se aplican a la planta para protegerla de la entrada o el daño de hongos e insectos dañinos, por ejemplo:

- El Benlate
- El Dithane
- El Arasan
- El Manzate



— **DE CONTACTO:**

Son productos químicos que matan a los insectos dañinos, cuando el producto entra en contacto con la plaga tocándolo simplemente, por ejemplo:

- El Basudín
- El Folidol

— **SISTEMICOS:**

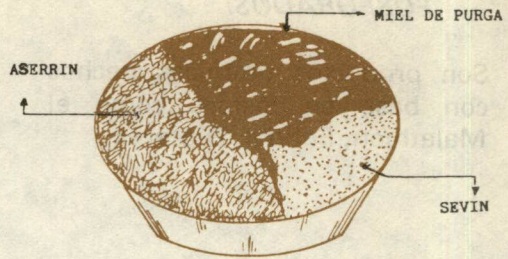
Son productos que al ser aplicados, circulan por toda la planta. Estos productos matan la plaga sin producir daño a las plantas, por ejemplo:

- El Sistemín
- El Matasystox



— **SELECTIVOS:**

- Son productos más tóxicos para algunas plagas que para otras, por ejemplo:
- Cebo envenenado: controla muy bien tierraños y trozadores.



En cambio el Baygón controla cucarachas, chinches y pulgas.

— **NO SELECTIVOS:**

Son productos químicos que sirven para matar distintas plagas, por ejemplo:

- El Roxión mata áfidos y pulgones.



3. Según su Contenido

Los insecticidas se dividen en tres grupos principales según los productos de los cuales están hechos.

— **CLORADOS:**

Son productos especialmente hechos con cloro (Cl) como el Aldrín, Dieldrín y otros.

— FOSFORADOS:

Son productos químicos hechos con base en fósforo como el Malathion, Folidol, Dipterex.



— CARBAMATOS:

Son productos hechos con base en carbón, por ejemplo:

- El baygón
- El sevín
- El furadan

B. PRESENTACION DE LOS PLAGUICIDAS

Entendemos por presentación de los plaguicidas, la elaboración del producto plaguicida que mezclados con otras sustancias nos permiten un fácil y adecuado empleo.

Las sustancias de las cuales están hechos los plaguicidas son tóxicas y muy concentradas, por esta razón es necesario mezclarlas con líquidos y sólidos para poderlas aplicar al cultivo.

Los plaguicidas vienen en numerosas formas como: granulados, polvos, líquidos, concentrados, soluciones en agua o aceite y gaseosas.

Los envases usados para los plaguicidas son bolsas de papel, de plástico, botellas de vidrio o plástico y tambores metálicos o plásticos o de lámina.

Los tipos de presentaciones más comunes son líquidos y secos.

1. Presentaciones líquidas:

Las presentaciones líquidas son peligrosas, pues muchas veces están preparadas con disolventes inflamables como kerosene.

Dentro de las presentaciones líquidas tenemos:

— *CONCENTRADOS EMULSIONABLES (CE):*

Seguramente cuando usted ha aplicado Round-Up ha observado que el producto es un poco espeso y como aceitoso; pues bien, cuando usted hace una aplicación con este veneno, tiene que mezclarlo con agua para que se le facilite el manejo.



A este líquido espeso y aceitoso se le llama "Concentrado Emulsionable".

— *SOLUCIONES:*

Cuando el veneno viene mezclado con un poquito de agua, pero para aplicarlo hay que agregarle más agua, ejemplo:

— Metasystox.



2. Presentaciones secas:

— GRANULADOS;

Son productos que vienen en forma de gránulos y se aplican tal como vienen, por ejemplo:

- Furadan
- Mifex (Peletizados)

Las presentaciones granuladas o peletizadas con más seguras para su uso y son de fácil y rápido manejo.



— POLVOS PARA ESPOLVOREO:

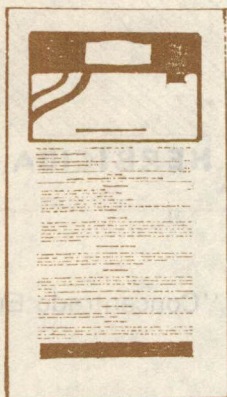
Estos productos vienen en polvo y se aplican en esa misma forma, por ejemplo:

- Brassicol

— POLVOS MOJABLES:

Son productos que se compran en polvo pero se disuelven en agua antes de aplicarlos; es necesario que usted los agite constantemente cuando los aplique, ejemplo:

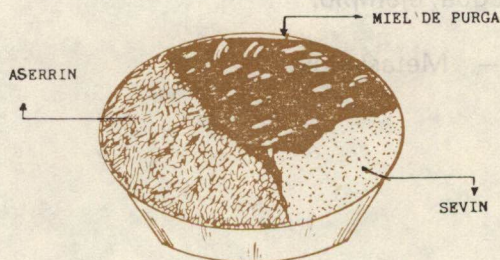
- El cebid
- El sevín S. P. 80



— CEBOS ENVENENADOS

Seguramente usted mismo los ha preparado y aplicado, por ejemplo: cuando mezcla miel de purga con aserrín, con sevín y con agua, usted lo que hace es mezclar un veneno con un atrayente, en este caso, el veneno es el sevín y el atrayente la miel de purga; el aserrín y el agua sirven para facilitarle el manejo.

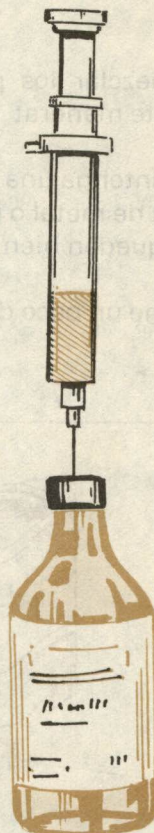
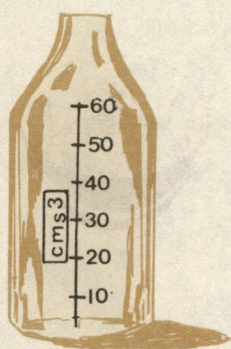
Cuando usted prepara esta mezcla y la coloca entre los surcos de un cultivo, notará que este cebo atrae algunas plagas que están haciendo daño, como los tierteros y trozadores.



C. DOSIFICACION DE LOS PLAGUICIDAS:

Dosificar es medir la cantidad de producto que se debe aplicar.

Las dosis que se deben aplicar de los productos químicos, están indicadas en los sellos o etiquetas de los mismos.



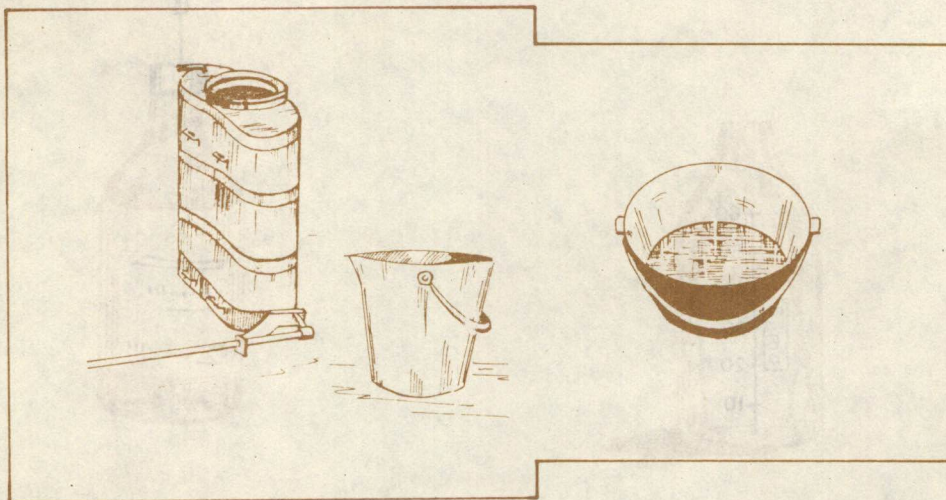
La cantidad de producto que se debe aplicar depende de:

- La presencia de plagas en el cultivo.
- Del tamaño de las plantas.
- De la clase de veneno.

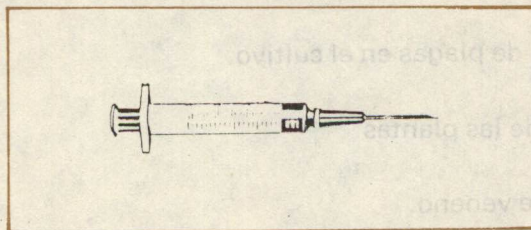
D. PREPARACION DE LOS PLAGUICIDAS:

Para mezclar los productos químicos con el agua, se procede de la siguiente manera:

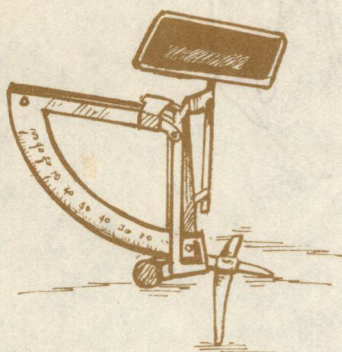
- Mantenga una vasija exclusiva y diferente de la aspersora, ojalá que sea de metal o plástico, para mezclar los productos, con el fin de que le queden bien disueltos.
- Eche un poco de agua en la vasija.



- Mida con una jeringa desechable el producto si es líquido, o utilice una probeta en caso de que la tenga, o también puede utilizar un tetero graduado en centímetros.



- Cuando el producto es un polvo o un granulado, entonces utilice una balanza para pesar la cantidad exacta del producto que va a utilizar.



- En la preparación del producto, empiece mezclando de los menos tóxicos a los más tóxicos.



- Revuelva bien con un palo o una palita plástica, hasta cuando el producto quede bien mezclado con el agua.



- Agregue el resto del agua que necesita para mezclar, según la cantidad de producto echado en la vasija.



— Ahora eche en la aspersora la mezcla que preparó.



E. APLICACION DE LOS PLAGUICIDAS:

Es necesario que usted, amigo agricultor, tenga en cuenta como hace la aplicación, cuando es en espolvoreo y cuando es en aspersiones.

1. Espolvoreos:

El espolvoreo, como su nombre lo dice, consiste en aplicar insecticidas en polvo. Haga los espolvoreos cuando no haya viento, para que el producto no sea transportado.



2. Aspersiones:

Cuando usted aplica productos químicos que sean líquidos, debe tener cuidado de que el producto cubra las hojas.



**EN NINGUN MOMENTO EL PRODUCTO QUE USTED
APLICA DEBE LAVAR LAS HOJAS.**

COMPRUEBE SU APRENDIZAJE. No. 1

A continuación usted encontrará una serie de preguntas sobre el tema. Léalas con cuidado y responda a conciencia en los espacios en blanco.

1. ¿Con qué productos se controlan los insectos dañinos a las plantas?
2. En qué forma actúa un insecticida de contacto sobre los insectos que causan daños.
3. Diga la base sobre la cual está hecho un insecticida Fosforado, coloque un ejemplo.
4. Escriba qué diferencia hay entre un insecticida en polvo y un polvo mojable.
5. Con sus propias palabras cuéntenos qué entiende usted por dosificar el producto.

Compare sus respuestas con las que aparecen en la página siguiente.

Si todo coincide puede continuar estudiando la Cartilla; en caso de que no coincidan, vuelva a estudiar aquellos que le falte por aprender.

COMPRUEBE SU APRENDIZAJE

RESPUESTAS

1. Los insectos dañinos se controlan con insecticidas.
2. Un insecticida de contacto actúa cuando el producto entra en contacto con la plaga o tocando la plaga simplemente.
3. La base sobre la cual está hecho un insecticida fosforado, es fósforo, ejemplo: el dipterex.
4. La diferencia entre un insecticida en polvo y un insecticida en polvo mojado es:

Los insecticidas en polvo se usan para espolvoreo y se aplican tal como vienen.

Los insecticidas en polvo mojado se compran en polvo pero deben ser disueltos en agua para aplicarlos.

5. Respóndala según su criterio.

F. CATEGORIAS DE TOXICIDAD DE LOS PLAGUICIDAS:

Todo plaguicida es tóxico tanto para los humanos como para todos los seres vivos.

Esa toxicidad varía según el tipo y concentración del producto químico y la exposición o contacto con el veneno.

Con base en el grado de toxicidad de los plaguicidas, existen tres categorías o clasificaciones.

1. Categoría I o Clase I

Son aquellos plaguicidas o productos químicos **ALTAMENTE TOXICOS**, y con los cuales se debe tener mucho cuidado, por ejemplo: El Dasanit, El Racumín, El Disyston, Furadan. etc.



2. Categoría II o Clase II

Son productos químicos **MEDIANAMENTE TOXICOS**; es necesario manejarlos con cuidado, pero son menos tóxicos que los de la clase I, por ejemplo: Metasystox Folimat, Lebaycid, Roxion.



3. Categoría III o Clase III




Son productos químicos **MODERADAMENTE TOXICOS**; son menos tóxicos que la clase I y II, por ejemplo: El Baygón, Diptorex s. p. 80.



Resumen lo anterior podemos decir:

- Los productos de categoría I son muy peligrosos, por eso es necesario hacer buen uso y manejo de ellos. Nunca los use en un cultivo de hortalizas.
- Los productos de categoría II son un poco menos peligrosos, aunque es necesario tener cuidado con ellos.
- Los productos de categoría III son de baja peligrosidad sin que por ello se deba descuidar su manejo.

Categorías toxicológicas

Categoría o clase	Símbolo	Precaución
I Altamente tóxico		Peligro veneno
II Medianamente tóxico		Peligro
III Moderadamente tóxico		Peligro

G. EFECTOS DE LOS PLAGUICIDAS

Como es bien sabido por todos nosotros los productos químicos como tóxicos que son, tienen mucha peligrosidad.

Esta peligrosidad repercute en su salud, en la de su familia, en la de los animales útiles y en el medio ambiente cuando se hace un mal uso de los pesticidas.

Dos clases de efectos tendremos en cuenta; son ellos:

1. Efecto de los plaguicidas en el ser humano:

Algunos plaguicidas son demasiado tóxicos, por lo tanto su manejo es peligroso.

Existen otros plaguicidas que no son tan tóxicos, pero pueden irritar la piel, los ojos, la boca etc.

AMIGO AGRICULTOR: TENGA MUCHO CUIDADO CON EL MANEJO DE LOS PESTICIDAS.

2. Cómo se puede usted intoxicar:

Los plaguicidas pueden entrar al cuerpo por inhalación, ingestión, absorción por la piel o por los ojos.

Los vapores y los polvos pueden ser inhalados.

VIA ORAL:

Se dice envenenamiento por vía oral cuando los productos químicos que penetran al organismo a través de la boca, es decir si se toman o se comen.

Los productos químicos pueden ser ingeridos por accidente, al fumar, al comer o cuando están almacenados en envases de comidas o bebidas.

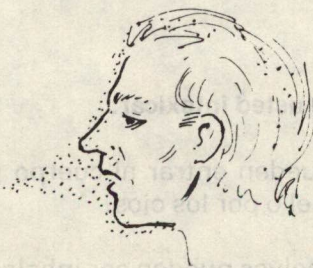
Otras veces los productos químicos pueden ser ingeridos con fines suicidas.



VIA DERMAL O POR LA PIEL:

Otra de las formas como puede un insecticida afectar al hombre es cuando el producto se pone en contacto con la piel.

Un producto entra en contacto con la piel cuando se usan vestidos contaminados, por medio de las heridas en el cuerpo, por los codos, el cuello, los pies, los poros.



VIA POR INHALACION O ASPIRACION

Hay intoxicación de productos químicos por inhalación si se respiran polvos o vapores.



Los plaguicidas en forma de polvo y de vapores pueden llegar a los pulmones por inhalación u oliendo el producto.

Esta forma de penetrar un plaguicida al organismo, sucede cuando los productos se manejan sin máscara para respirar.

3. Efectos de los plaguicidas en el medio ambiente

Por medio ambiente entendemos el espacio y todas aquellas cosas que nos rodean y en el cual se encuentran todas aquellas especies que tiene vida como el hombre, los animales y las plantas.

Los plaguicidas ayudan a mejorar ciertas condiciones del medio ambiente cuando se usan bien y con cuidado.

Por ejemplo, el control de los insectos que transmiten enfermedades en el hombre; el control de insectos que destruyen las cosechas.

Los plaguicidas son problema para el ambiente cuando:

- Permanecen como residuos en las cosechas, en el ganado y en el suelo.
- Cuando son llevados sin cuidado a otros lugares donde no se van a utilizar.

COMPRUEBE SU APRENDIZAJE. No. 2

A continuación usted encontrará unas preguntas sobre el tema tratado. Léalas con cuidado y respóndalas en los siguientes espacios en blanco.

1. ¿Qué indican las categorías o clases de insecticidas?
2. Explique en breves palabras cómo se intoxica una persona con un insecticida por vía dermal o por la piel.
3. ¿Cuándo los plaguicidas se convierten en problema para el medio ambiente?

Compare sus respuestas con las que aparecen en la página siguiente.

COMPRUEBE SU APRENDIZAJE

RESPUESTAS

- i. Las categorías o clases de insecticidas indican el grado de toxicidad. toxicidad.
2. Por vía dermal o por la piel una persona se puede intoxicar, cuando el veneno queda en contacto con ella, es decir cuando se usan vestidos contaminados con venenos o cuando el producto entra en contacto con heridas que tengan en el cuerpo.
3. Los insecticidas se convierten en problemas para el medio ambiente cuando:
 - Permanecen como residuos en las cosechas, en el ganado, en el suelo.
 - Cuando se evaporan o son transportados por el viento o por el agua.
 - Cuando son llevados sin precauciones a otros lugares, donde no se van a usar.

SI TODAS SUS RESPUESTAS COINCIDEN, CONTINUE EL ESTUDIO DE LA CARTILLA, O DE LO CONTRARIO VUELVA A ESTUDIAR EL TEMA.

IV. RESPUESTAS A QUE NO SABE USTED DE ESTA CARTILLA

1. Un ataque de plagas en un cultivo se controla con insecticidas.
2. Los insecticidas sistémicos son productos químicos que al ser aplicados se mueven por toda la planta, por ejemplo: Sistemín, metasystok.
3. Productos para espolvoreo:
 - Sevin.
 - Lebaycid
4. Los productos químicos se mezclan con el agua en vasijas diferentes para disolverlos bien.
5. Los productos químicos se miden con una jeringa desechable o con una probeta o con un tetero graduado en centímetros, si son líquidos.

Cuando el producto es en polvo o granulado se usa una balanza.

6. Las categorías de los insecticidas son:

Categoría I o clase I	Altamente tóxico
Categoría II o clase II	Medianamente tóxico
Categoría III o clase III	Moderadamente tóxico

V. LIBROS CONSULTADOS

1. SENA 1977 "Control de plagas — 1". Unidades Autoformativas. Bogotá 25 p.
2. _____ 1977 "Aplicación de plaguicida". Unidades Autoformativas. Bogotá 26 p.
3. ICA 1978 "Plaguicidas de uso agrícola", Temas didácticos. Vol VI No. 5-6 Bogotá, págs. 27-44.
4. Agricultura de las Américas 1984, Plaguicidas John E. Boewn y Bernardo A. Kratky. E.U., págs. 28-33.

TRABAJO FINAL

En seguida encontrará usted una serie de preguntas sobre el tema de esta unidad.

Nosotros queremos con estas preguntas ayudarle a verificar sus conocimientos acerca del uso y manejo de los pesticidas.

Por favor léalas con cuidado. Trate de comprenderlas y envíenos sus respuestas junto con las dudas o inquietudes que haya tenido sobre esta cartilla.

1. Clasifique los productos químicos que usted tiene en su finca de acuerdo con el efecto que producen y cuéntenos ¿cuáles son los productos que usted clasificó?
2. ¿Cuál es la base de un insecticida clorado? Enumere dos ejemplos:
3. Si usted ha aplicado un cebo envenenado en su huerta, cuéntenos ¿para qué ha aplicado este cebo y con qué productos lo ha elaborado?
4. ¿Qué entiende usted por dosificar?
5. ¿Por qué se mezclan los productos con el agua en vasija diferente de la aspersora?
6. ¿Qué indican las categorías o clases de los insecticidas?

(Desprenda por aquí)



HOJA DE RESPUESTAS

Nombre y Apellidos _____

Número de Matrícula _____

Dirección _____ Municipio _____

Departamento _____

Fecha de Envío _____

Número de Cartilla _____

(Desprenda por aquí)



Por favor, lea las preguntas con cuidado. Tenga en cuenta que las preguntas y respuestas deben ser breves y concisas. Marque con una X la respuesta correcta.

1. ¿Cuál es el insecto que causa el mayor daño a los cultivos de maíz en el campo?
A. Mosca blanca
B. Gorgopos
C. Mosca de la fruta
D. Mosca de la caña

2. ¿Cuál es la base de un insecticida alarbo? ¿Cómo funciona?
A. Actúa sobre el sistema digestivo del insecto.
B. Actúa sobre el sistema nervioso del insecto.
C. Actúa sobre el sistema respiratorio del insecto.
D. Actúa sobre el sistema circulatorio del insecto.

3. Si usted ha aplicado un insecticida alarbo en su huerta, ¿cuántos días debe esperar para que se aplique este tipo de insecticida a los cultivos?
A. 1 día
B. 2 días
C. 3 días
D. 4 días

4. ¿Qué entiende usted por "biológico"?
A. Que se refiere a los insectos.
B. Que se refiere a los productos que se aplican en la agricultura.
C. Que se refiere a los productos que se aplican en la huerta.
D. Que se refiere a los productos que se aplican en el campo.

5. ¿Por qué se mezclan los productos con el agua en la huerta?
A. Para que se mezclen los productos con el agua en la huerta.
B. Para que se mezclen los productos con el agua en el campo.
C. Para que se mezclen los productos con el agua en la huerta.
D. Para que se mezclen los productos con el agua en el campo.

6. ¿Qué indican las categorías o clases de los insecticidas?
A. Que se refiere a los insectos.
B. Que se refiere a los productos que se aplican en la agricultura.
C. Que se refiere a los productos que se aplican en la huerta.
D. Que se refiere a los productos que se aplican en el campo.

