

**Señor**

**Agricultor**

**consulte a los**

**ingenieros agrónomos**

**y prácticos agrícolas**

**de la Federación Nacional  
de Cafeteros de Colombia**

**combata**

**la**



**mosca  
casera**

**FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA  
GERENCIA TECNICA  
DPTO. DE COMUNICACIONES Y ADIESTRAMIENTO  
Boletín de Extensión No 39**

**Original:** Centro Nacional de Investigaciones de Café  
CENICAFE

**Planeación:** Departamento de Comunicaciones y Adiestramiento

**Dibujos:** M. Inés de León

**PRIMERA EDICION**

**Octubre de 1969**

## COMBATA LA "MOSCA CASERA"



La "MOSCA CASERA" es muy conocida ya que se encuentra en casi todos los lugares. Se encuentra en gallineros, porquerizas, establos y casas de habitación. Vive y se reproduce sobre excrementos humanos y de animales, y en general sobre toda clase de materia orgánica en descomposición.

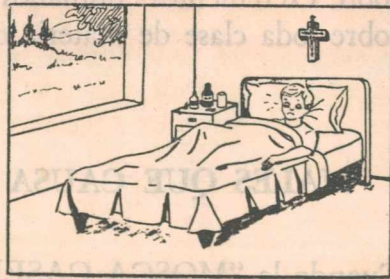
### MALES QUE CAUSA LA "MOSCA CASERA"

Cuando la "MOSCA CASERA" se para sobre las materias en descomposición, recoge en su cuerpo muchos microbios. Después, la mosca se para sobre los alimentos y sobre el hombre, transportando así los microbios que trae y que causan muchas enfermedades.



La mosca recoge microbios y los lleva a los alimentos.

Se calcula que la mosca lleva pegados a su cuerpo microbios que producen más de veinte enfermedades distintas que atacan al hombre. Entre esas enfermedades se pueden citar: el tifo, la diarrea de los niños, la disentería, el cólera, la erisipela, la poliomielitis, la tuberculosis y la lepra.



Además de las enfermedades, la "MOSCA CASERA" también transmite algunos gusanos intestinales que atacan al hombre y a los animales.

Una "MOSCA CASERA" adulta puede volar hasta una distancia de 15 kilómetros. Por esta razón le queda fácil llevar las enfermedades de un lugar a otro.

## DESARROLLO DE LA "MOSCA CASERA"

La "MOSCA CASERA" encuentra buenas condiciones para su desarrollo en todos los climas de Colombia. Una "MOSCA CASERA" pasa por 4 formas distintas durante su vida.

### PRIMERA FORMA :

La primera forma de una "MOSCA CASERA" es el HUEVO.

La mosca adulta pone montones de 100 a 120 huevos. Cada mosca puede poner desde 2 hasta 21 montones de huevos, es decir, una sola mosca puede poner hasta 2.500 huevos.



Huevos de mosca

La mosca adulta pone los huevos sobre la materia orgánica en descomposición, en las basuras de las casas o sobre el estiércol de humanos y de animales.

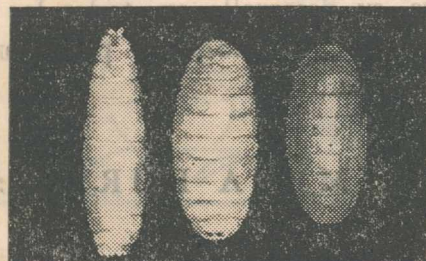
Los huevos son de color blanquecino y de forma alargada.

## SEGUNDA FORMA:

La segunda forma de una "MOSCA CASERA" es la LARVA o GUSANO.

A las 8 o 12 horas después de que la mosca adulta pone los huevos, de cada uno sale una LARVA.

Al principio las LARVAS son de color blanco casi transparente. A medida que crecen se van volviendo de un color blanco lechoso.



Estados de la larva

La LARVA se alimenta de sustancias que encuentra en el sitio en donde la mosca adulta puso los huevos.

En un tiempo de 5 a 14 días las LARVAS cambian 3 veces de piel, membrana o cascarón y aumentan su tamaño.

## TERCERA FORMA:

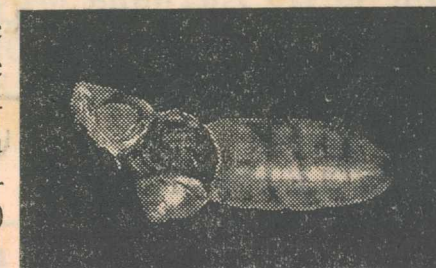
La PUPA es el tercer estado por el cual pasa la "MOSCA CASERA".

Cuando la LARVA llega a su estado mayor deja de comer y busca un sitio menos húmedo en donde toma la forma de PUPA.



Pupa

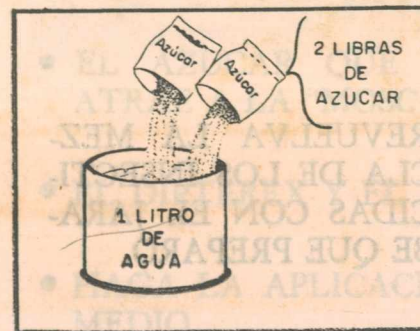
El estado de PUPA dura de 4 a 5 días. Después de este tiempo se rompe la envoltura de la PUPA y sale una nueva "MOSCA CASERA" cuya vida dura de 30 a 60 días.



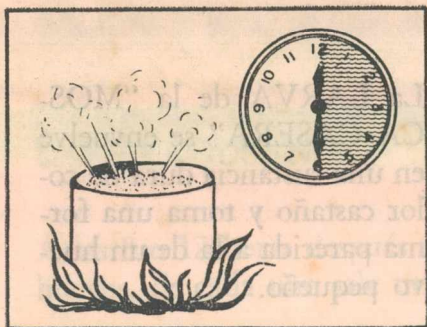
Mosca saliendo de la pupa

## COMBATA LA "MOSCA CASERA"

Usted puede combatir la "MOSCA CASERA" de la siguiente manera:



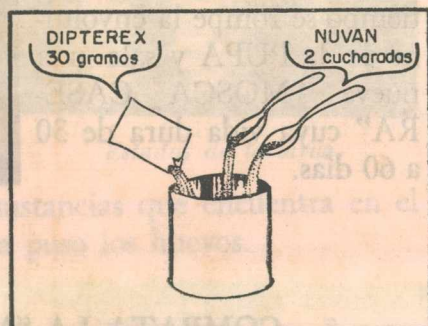
- ECHE DOS LIBRAS DE AZUCAR EN UNA VASIJAS QUE CONTENGA UN LITRO DE AGUA.



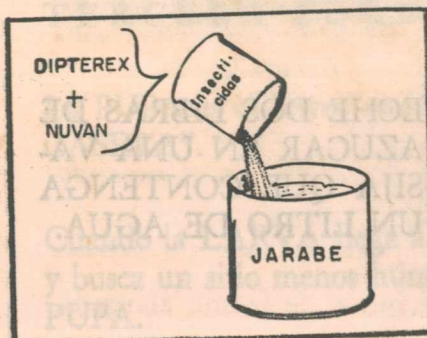
- PONGA A HERVIR EL AGUA CON EL AZUCAR DURANTE MEDIA HORA.

- DEJE ENFRIAR EL JARABE QUE PREPARO CON EL AGUA Y EL AZUCAR.

- MEZCLE EN OTRA VASIA 30 GRAMOS DE DIPTEREX CON DOS CUCHARADAS DE NUVAN.



- USTED PUEDE REEMPLAZAR EL DIPTEREX POR DOS CUCHARADAS DE MALATHION.

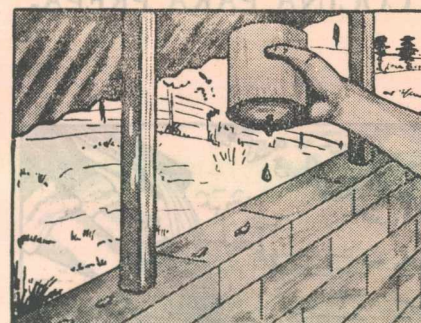


- REVUELVA LA MEZCLA DE LOS INSECTICIDAS CON EL JARABE QUE PREPARO.



- ABRA UN HUEQUITO EN EL FONDO DE UN TARRO PEQUEÑO.

- ECHE EL VENENO QUE PREPARO EN EL TARRO. ASI, EL VENENO SALDRA GOTA A GOTA POR EL HUECO QUE ABRIO EN EL FONDO.



- APLIQUE EL VENENO SOBRE LOS BORDES DE LAS CONSTRUCCIONES DE SU FINCA, TALES COMO CASAS DE HABITACION, PORQUERIZAS, ESTABLOS, BENEFICIADEROS, Etc.

- EL AZUCAR QUE CONTIENE EL VENENO ATRAE A LA "MOSCA CASERA".
- EL DIPTEREX Y EL NUVAN LAS ENVENENA.
- HAGA LA APLICACION CADA DOS MESES Y MEDIO.

## CUIDADOS CON EL VENENO PREPARADO

- TENGA CUIDADO DE APLICAR EL VENENO EN LUGARES QUE ESTEN PROTEGIDOS CONTRA EL AGUA LLUVIA.
- NO APLIQUE EL VENENO EN SITIOS QUE QUEDEN AL ALCANCE DE NIÑOS Y DE ANIMALES DOMESTICOS.
- RECUERDE QUE LOS INSECTICIDAS SON VENENOSOS Y POR LO TANTO HAY QUE TENER MUCHO CUIDADO CON ELLOS.
- NO USE VASIJAS DE LA COCINA PARA PREPARAR EL VENENO.
- LAVASE LAS MANOS CON AGUA Y JABON DESPUES DE HABER APLICADO EL VENENO.

