



Colegio de Ingeniería Agronómica de Catamarca

COMUNICADO DE PRENSA.

### MANEJO INTEGRADO DE MOSCA DOMÉSTICA.

CONOCER LA PLAGA, para Prevenir y combatirla.

EL Colegio de Ingeniería Agronómica de Catamarca, recuerda a la comunidad que el Control químico de plagas, es la última alternativa a utilizar, y debe estar bajo supervisión de un Ingeniero Agrónomo, matriculado y habilitado para dichas actividades. **Evite intoxicaciones en su hogar.**

Desde el Colegio de Ingeniería Agronómica, aportamos algunas premisas básicas que permitirán a los ciudadanos conocer más sobre esta plaga, y poder combatirla desde la prevención, dado a que el 95% de su población se encuentra en estados inmaduros-juveniles, y solamente el 5% está en forma de Mosca Adulta.

Desde el CIAC se trabajará en un Diagnóstico inicial de la situación en la Localidad e Huillapima, y elevará a las autoridades a los fines de que sirvan las mismas para iniciar un Plan de Manejo Integrado de esta plaga.

Jorge Vildoza

Ing. Agrónomo Matrícula Profesional 508-

Presidente

Colegio de Ingeniería Agronómica de Catamarca

EL MANEJO INTEGRADO DE LAS PLAGAS AGRÍCOLAS Y DOMICILIARIAS DEBEN ESTAR BAJO EL DISEÑO Y EJECUCIÓN DE UN INGENIERO AGRÓNOMO, MATRICULADO Y HABILITADO EN EL CIAC.



Nuestras oficinas y salón de usos múltiples se encuentran en Avenida Alem 106, San Fernando del Valle de Catamarca. Teléfonos: 0383 – 4454521 (fijo) /// 383 4402665 (celular). Correo electrónico: [ciacatamarca@yahoo.com.ar](mailto:ciacatamarca@yahoo.com.ar)

## QUE ES UN MIP? MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS.

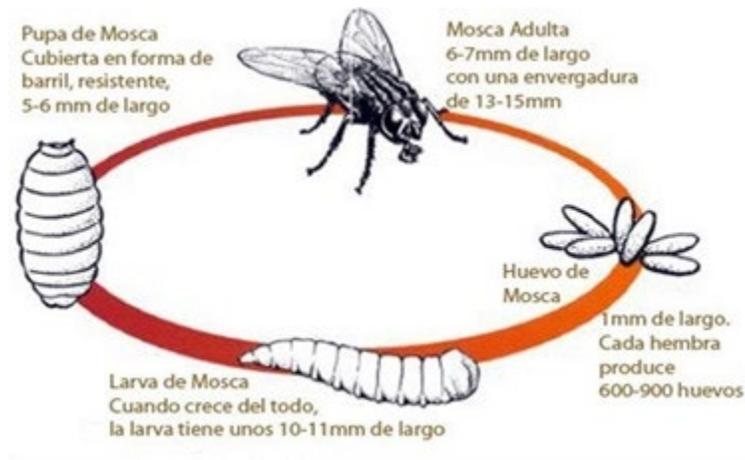
Se diseñan y ejecutan un conjunto de estrategias y técnicas multidisciplinarias tendientes a disminuir la densidad poblacional de las plagas de un determinado ambiente (familiar, laboral, escolar, sanitario, agropecuario, etc).

La finalidad es mantener las plagas por debajo del Umbral de Daños económicos/sanitarios, equilibrando y controlando el ambiente, para mantener la sanitización y desinsectación del lugar bajo este MIP.

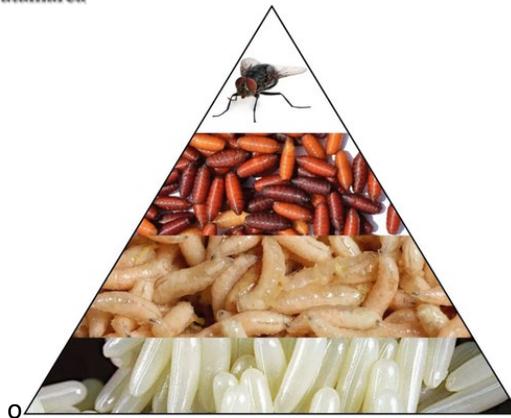
Estas premisas las utilizamos en zonas urbanas, periurbanas y agropecuarias.

## PARA COMBATIR UNA PLAGA, DEBEMOS CONOCER SU CICLO BIOLÓGICO, SUS HÁBITOS, COMO Y CUANDO CONTROLARLAS.

1. IDENTIFICACION. **se caracteriza** por ser una mosca de tamaño mediano, presentando en el **tórax 4 líneas longitudinales negras**, siendo el resto de su cuerpo de coloración de tonos no metálicos.
2. CICLO BIOLÓGICO.



## PLANIFICACIÓN DE UN MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS- Identificar y conocer su ciclo biológico y los momentos más susceptibles.



Solamente el 5% de la Población de la Mosca, se encuentra en estado Adulto, el 95 % restante, se encuentra en estado de -Larva-Pupa, por lo que gran parte del manejo de esta plaga está en la prevención y evitar que lleguen a Adulto.

#### **DONDE CRECEN? DONDE DEPOSITAN LOS HUEVOS LAS MOSCAS**

**En la naturaleza, las hembras en estado adulto viven cerca de 30, y pueden llegar a colocar más de 600 huevos en su vida.**

**Los huevos, de color blanquecino, y en forma de baterías acumuladas, son colocados bajo la superficie del material rico en materia orgánica y húmeda (protegidos de la deshidratación), pues allí proliferará el alimento de las larvas.**

**La cantidad de huevos que colocan varía, pero se estima que promedian las 6 baterías (oviposiciones múltiples) de 120 huevos en cada una de ellas.**



| <b>INFLUENCIA DE LA TEMPERATURA EN EL DESARROLLO EMBRIONARIO</b> |                             |
|--|-----------------------------|
| Debajo de los <b>13°C</b>  | Los huevos no maduran       |
| A <b>35°C</b>  | Maduran de una a ocho horas |
| Por encima de <b>42°C</b>  | Los huevos mueren           |

#### **LARVAS**

Nuestras oficinas y salón de usos múltiples se encuentran en Avenida Alem 106, San Fernando del Valle de Catamarca. Teléfonos: 0383 – 4454521 (fijo) /// 383 4402665 (celular). Correo electrónico: [ciacatamarca@yahoo.com.ar](mailto:ciacatamarca@yahoo.com.ar)

**La larva posee una forma cilíndrica, no poseen ojos, es blanca, con 13 segmentos y dos orificios respiratorios (espiráculos) en la parte posterior del cuerpo.**

**Se alimentan de bacterias y levaduras que crecen en la materia orgánica donde la hembra depositó los huevos.**



#### **PUPA**

**En esta fase no se alimenta y sufre transformaciones hasta formarse una mosca adulta completa**



#### **ADULTOS.**

#### **PRINCIPALES FOCOS DE PROLIFERACIÓN MASIVA DE LAS MOSCAS.**



Colegio de Ingeniería Agronómica de Catamarca

**Lugares:** Encuentran mayores posibilidades de desarrollo en lugares con sustratos orgánicos en putrefacción, descomposición o fermentación, tanto de origen vegetal como animal.

Ej. Criaderos de Aves, de ganado porcino, vacuno, equino. Basurales.

**Sus movimientos diarios:** Son activas durante el día o con luz artificial; de noche o en la oscuridad descansan. Los lugares donde se posan para los cortos períodos de descanso, que entremezclan con las actividades de alimentación o reproducción, se localizan normalmente próximos a las fuentes de alimentación o sus criaderos

**IMPORTANTE:** La mosca adulta es muy activa, moviéndose de un lado a otro durante la mayor parte del día. La atraen fuertemente los excrementos y otros tipos de materia orgánica en descomposición, así como los lácteos y demás alimentos dedicados al consumo humano. El alimento que ingiere debe estar en estado líquido o ser fácilmente soluble en sus secreciones salivares.

### PREVENCIÓN

**Control cultural-hogar.**

Este método Consiste en adecuar nuestro ambiente, para evitar que las moscas domésticas se desarrollen. El mejor método de control cultural es eliminar cualquier materia orgánica adecuadamente. Esto incluye vegetales u otros alimentos derivados en los que las moscas puedan poner sus huevos.

Coloque estos materiales en bolsas de residuos y ate las bolsas de manera segura. Quite todos los restos de comida y limpie los cestos de residuos semanalmente.

Otro método cultural es mantener a las moscas domésticas fuera de las viviendas y negocios mediante las siguientes prácticas:

- mantener las ventanas cubiertas y las puertas cerradas
- colocar sistemas de escape (soplador) encima de las puertas
- instalar puertas que se abran y cierren mecánicamente

### **CONTROL QUÍMICO EN EL HOGAR.**

Cuando sea necesario, los insecticidas pueden servir para eliminar poblaciones de moscas domésticas. Los cebos para moscas, son por lo general a base de azúcar y contienen un compuesto que atrae a las moscas adultas. Las moscas que se alimentan de estos cebos mueren como consecuencia del insecticida que ingieren.

Muchos insecticidas rociadores a base de piretrina pueden eliminar moscas domésticas en las viviendas y alrededores. Siga las instrucciones de las etiquetas de los insecticidas.



Colegio de Ingeniería Agronómica de Catamarca

**Las aplicaciones con equipos pulverizadores manuales y/o con equipos de mayor complejidad, debe estar monitoreadas y acompañadas por un Profesional Ingeniero Agrónomo, quién está capacitado para indicar los principios activos adecuados (domisanitarios), las dosis y modos de aplicación. Puede consultar en nuestra Institución por Profesionales que realizan estas tareas de Pulverización-fumigación en empresas debidamente autorizadas y registradas a tal fin.**

**MUY IMPORTANTE.**

**SITIOS DE CRÍA de AVES, GANADO PORCINO, BOVINO, EQUINO Y GANADO MENOR EN GENERAL.**

**Deben cumplir las Buenas Prácticas Agropecuarias, y contar con un Plan de Manejo Integrado de Plagas en el Predio.**