



“todo para su jardín” abonos, fertilizantes, insecticidas y funguicidas, herramientas de poda y riego, maquinaria, asesoría.

LA MOSCA DOMESTICA (*musca domestica*)

Las moscas se pueden encontrar en los hogares y las empresas de todo el territorio mexicano.

Algunas especies son más comunes que otras, ya que se sienten atraídas por diferentes entornos adaptados a sus hábitos naturales y ciclo de vida.

Conocer el tamaño, los hábitos, estacionalidad y ciclo de vida de diferentes especies de mosca, puede ayudar a identificar el método más eficaz de prevención y control de moscas.

INFO: Los adultos viven alrededor de 30 días. Son insectos de ciclo completo: huevo, larva, pupa y adulto.

Se han registrado un total de ocho especies diferentes de moscas en la planta de selección, siendo las más abundantes y comunes:

La *musca domestica*, mosca doméstica o mosca común, es una de las moscas más comúnmente llamadas sucias o de la basura. Estas moscas han ganado esa calificación por los sitios donde ponen sus huevos, que corresponden a despojos, materiales orgánicos en descomposición y cadáveres. Mientras las moscas domésticas juegan un papel vital en la descomposición de la materia muerta, sus hábitos alimenticios las convierte en insalubres, muy especialmente si se presentan en gran número.

La mosca doméstica inicia las cuatro fases de su ciclo de vida cuando una hembra fertilizada encuentra la ubicación apropiada para poner sus huevos. Esta mosca requiere materiales orgánicos en descomposición para su desarrollo. En las casas, ella puede poner sus huevos en los contenedores de basura, en comida olvidada o en los cuerpos de animales pequeños y muertos, como un ratón o un pájaro.



De los huevos eclosionan las larvas sin patas, conocidas como gusanos. Los gusanos se alimentan de materia orgánica en descomposición, almacenando suficientes nutrientes para cuando entran al estado de pupa. El estado larval tiene un término aproximado de cuatro días. Enseguida, la larva sale del sitio del huevo para encontrar una ubicación seca y oscura en la cual desarrolla un estuche pequeño de coloración café llamado puparium. La fase de pupa se extiende por cuatro días, durante los cuales la larva desarrolla patas, alas y ojos compuestos, para emerger finalmente como una mosca adulta, lista para alimentarse y reproducirse en cuestión de horas.



Escena típica en el follaje de la planta.

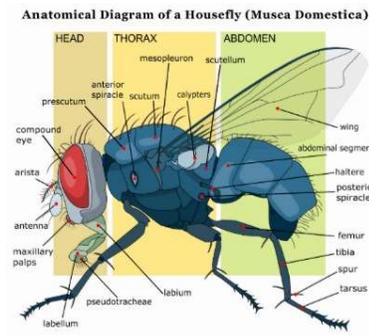
Cada hembra puede poner cerca de 8.000 huevos blancos, de unos 1,2 mm de longitud. En las siguientes 24 horas las larvas eclosionan y comienzan a devorar restos orgánicos ricos en nutrientes. Tienen un color pálido y un tamaño de 3 a 9 mm de longitud, en forma de huso con la boca terminal, y sin patas. Tras la alimentación se transforman en pupa, coloreadas de rojo o marrón y de 8 mm de longitud. Al concluir la metamorfosis, el adulto rompe un extremo de la pupa con un corte circular y vuela en busca de congéneres para aparearse y concluir su ciclo vital. Los adultos pueden vivir medio mes en estado salvaje.



“todo para su jardín” abonos, fertilizantes, insecticidas y funguicidas, herramientas de poda y riego, maquinaria, asesoría.

Conviven con el hombre, con tendencia a agregarse, aunque son muy poco sociables. Pueden ser portadoras de enfermedades infecto-contagiosas que pueden transmitir al alimentarse de alimentos humanos que contaminan y luego son ingeridos. La vía de contaminación de alimentos es doble: por contacto de las patas y almohadilla succionadora; por los fluidos gástricos y restos de las comidas anteriores que suelen regurgitar antes de alimentarse. Algunas de las enfermedades susceptibles de transporte vectorial por *M. domestica* son fiebres tifoideas, cólera, salmonelosis, disentería de bacilos, tuberculosis, anthrax, y también gusanos parásitos. Excepcionalmente también pueden ocasionar miasis.

Algunas variedades pueden ser inmunes a insecticidas. Estos insectos son considerados una de las peores plagas domésticas, superando a los mosquitos, hormigas y cucarachas.



Reino: Animalia
Filo: Arthropoda
Clase: Insecta
Orden: Diptera
Familia: Muscidae
Subfamilia: Muscinae
Tribu: Muscini
Género: Musca
Especie: *M. domestica*
Linnaeus, 1758

Control:

- DAGGER, METOMILO, ALLISTER, 5 gr / M2
- CYBOR 10EA, CIPERMETRINA SINERGIZADA, ALLISTER, 20 ml / Lt AGUA
- GURU 2.5ce, LAMBDA CYALOTHRINA, ALLISTER, 10 ml / Lt AGUA
- URBATRINE FLOW, DELTAMETRINA, TRIDENTE, 10 ml / Lt AGUA
- CIRANO 20, CIPERMETRINA, TRIDENTE, 20 ml / Lt AGUA