

Control de Vectores y Plagas

Manual de Buenas Prácticas Mosca doméstica

MOSCA DOMÉSTICA

Musca domestica

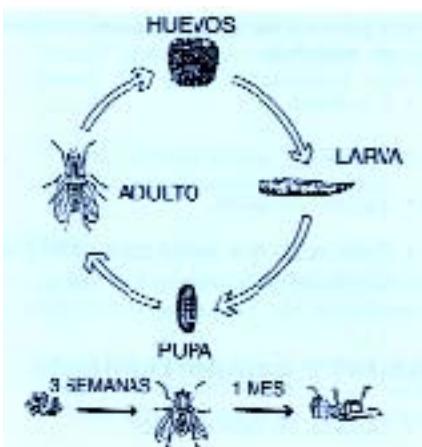
Aspecto

- 6-9 mm de longitud.
- Color gris opaco.
- Ojos grandes.
- 2 antenas pequeñas (sensores).
- Tórax con 4 franjas estrechas.
- Abdomen amarillo.
- 2 alas sin escamas.
- 3 pares de patas.



Ciclo de vida

- Su ciclo de vida tiene 4 estadios: huevo, larva, pupa y adulto, y tarda en completarse unas 3 semanas en condiciones favorables.
- El huevo es blanco, ovalado y de 1 mm de longitud.
- La larva es cilindrica, pero coniforme en uno de sus extremos y de color blanco; hay tres estadios de larva.
- La pupa o crisálida es un estadio de reposo.
- Los insectos adultos se aparean 2-20 días después de haber emergido y pueden vivir aproximadamente 1 mes; las hembras ponen en total alrededor de 500 huevos, en grupos de 2-7 huevos, 4 días después del apareamiento.



Hábitat y comportamiento

- Se reproduce en estiércol, excretas de seres humanos, basura, aguas residuales, residuos vegetales y otras materias orgánica en descomposición.
- Durante el día se la encuentra cerca de sus fuentes de alimento y de los lugares de reproducción.
- Durante la noche descansa en los cielos rasos, en la parte superior de las paredes, en cables, cordeles, bordes y superficies ásperas.
- Como alimentos humanos, basura, excretas y material animal y vegetal en descomposición.
- Los lugares donde se alimenta están a unos 100-500 m de los lugares de reproducción.

Importancia para la salud pública

- Transmite mecánicamente disentería, diarrea, fiebre tifoidea, cólera, lepra, poliomielitis y lombrices parásitas; también puede causar infecciones cutáneas.
- Deja sobre los alimentos y los platos excrementos que pueden contaminar la comida.

© Organización Mundial de la Salud. 1993.