



# Control de Moscas en Instalaciones de Producción de Huevos

## ¿Por qué es importante el control de moscas?

- Las moscas son vectores de muchos patógenos que causan enfermedades:
  - Influenza aviar, *E. coli*, *Salmonella*
- Las moscas aumentan el índice de conversión alimenticia.
- Las moscas dejan “manchas” en los huevos, reduciendo la clasificación de calidad.
- Las moscas son una molestia general, disminuyendo la producción de huevos y la eficiencia de los trabajadores.

## Biología de la Mosca Doméstica

### Adultos.

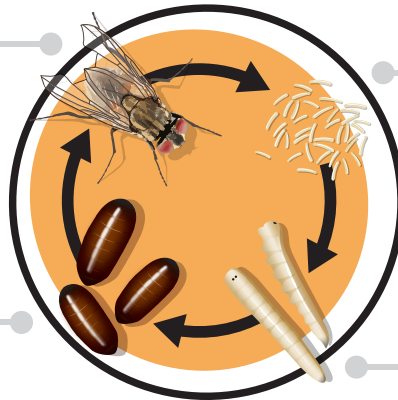
Móviles; se alimentan y reproducen durante el día, descansan por la noche.

### Huevos.

Estacionarios; depositados en sustratos húmedos y orgánicos, como estiércol.

### Pupas.

Estacionarias; se desplazan a un sustrato más seco para pupar.



### Larvas.

Móviles; consumen materia orgánica en descomposición y en condiciones húmedas.

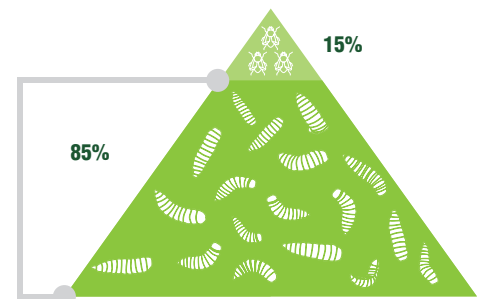
## Moscas Domésticas en Cifras

Cuando no se controlan, las poblaciones de moscas domésticas pueden explotar en números (Fig. 1). Es importante implementar un programa de Manejo Integrado de Plagas (MIP) para prevenir la resistencia a insecticidas y mantener el control de insectos en toda la instalación. Además de aplicaciones sobre las aves y en instalaciones, se deben aplicar reguladores de crecimiento de insectos (IGRs). Las moscas que se ven volando en una instalación representan solo el 15% de la población total de moscas (Fig. 2). Esto significa que el 85% de las moscas están en la etapa de huevo, larva o pupa, al utilizar un IGR, se puede reducir el número de individuos que alcanzan la etapa adulta.



**FIG 1. CRECIMIENTO DE LA POBLACIÓN DE MOSCAS DOMÉSTICAS**

\*ASUMIENDO CONDICIONES ÓPTIMAS\*



**FIG 2.**



# Control de Moscas en Instalaciones de Producción de Huevos

Pesticidas

Controles Biológicos

Controles Físicos + Mecánicos

Culturales + Sanitación

## Enfoque de Manejo Integrado de Plagas

El Manejo Integrado de Plagas (MIP) incluye todo tipo de control, incluyendo el abordaje con técnicas de control no químico para mantener las moscas fuera de las instalaciones de producción de huevos.

### INSECTICIDAS SOBRE ANIMALES



#### ULD® BP-100

- Concentrado listo para usar a base de aceite
- Fórmula sinergizada que contiene piretrinas, un insecticida botánico



#### EverGreen® Pro 60-6

- Insecticida concentrado a base de agua
- Fórmula sinergizada que contiene piretrinas



#### Decimari® Fly Bait

- Primer cebo para moscas con doble modo de acción
- Contiene NyGuard® IGR
- Tres métodos de aplicación: dispersión, brocha o estaciones de cebo

### REGULADORES DE CRECIMIENTO DE INSECTOS



#### NyGuard® IGR Concentrate

- Mantiene a los insectos en la etapa juvenil, impidiendo que se reproduzcan y facilitando su eliminación
- Se puede rociar en estiércol, concreto o donde las moscas estén reproduciéndose o descansando
- Se puede mezclar con otros insecticidas, salvo que la etiqueta especifique lo contrario



#### Flynexx® Granules

- Regula el crecimiento de insectos al interrumpir el proceso de muda de las larvas
- Granulado soluble en agua para dispersión en seco o pulverización
- Aplique en estiércol y otros sitios de reproducción de moscas

### ROCIADORES DE INSTALACIONES



#### Onslaught® FastCap Spider & Scorpion Insecticide

- Fórmula microencapsulada de acción rápida para eliminación inmediata y control residual.
- Para uso en interiores y exteriores.



#### Tobex® Multi MOA Concentrate

- Producto conveniente todo en uno que proporciona eliminación rápida y control residual.
- Fórmula con doble modo de acción que contiene NyGuard® IGR



7325 Aspen Ln N  
Minneapolis, MN 55428

LLAMADA GRATUITA 800.645.6466  
TEL 763.544.0341  
FAX 763.544.6437  
WWW.MGK.COM

Contáctese con su representante local de MGK o distribuidor para más información.