

Métodos de manejo integrado de la

MOSCA DE LA FRUTA

El manejo integrado no es más que un sistema de control de poblaciones de insectos que constituyen plagas, utilizando simultáneamente métodos y técnicas adecuadas y compatibles para reducir las poblaciones y mantenerlas a niveles que no causen daños económicos.

Al mismo tiempo, esto permite establecer un buen manejo del cultivo, aplicando todas las técnicas agrícolas adecuadas para su buen desarrollo y producción, y llevando un registro real de las etapas fenológicas del cultivo. Por ejemplo para la Mosca de la Fruta es importante estar atento durante la época de fructificación y controlar la población sin perjudicar el medio ambiente.

El manejo integrado de la mosca de fruta se desarrolla mediante la integración de varios componentes:



Realizado mediante el establecimiento de barreras físicas; el embolsado de frutos es el método físico de control de moscas de la fruta más comúnmente usado.

2. CULTURAL



Es un mecanismo sencillo, con costos económicos y efectos ecológicos mínimos. Está al alcance de cualquier productor y es muy útil para huertos de diferente área. Su implantación, facilita el control sobre poblaciones de la plaga.

Se realiza a través de la recolección y disposición adecuada de frutas afectadas del árbol y del suelo. El manejo adecuado del riego, malezas y fertilización, la poda de árboles o partes de árboles improductivos y el uso de "cultivos trampa" como complemento de manejo.

El control cultural de manera detallada se hace mediante la implementación de las siguientes recomendaciones:

- Si el productor desea tener en su huerto otras variedades frutales, debe mantener un monitoreo constante para conocer las poblaciones de moscas de la fruta y otras plagas.
- Evitar que la cosecha permanezca en el árbol, madure y se descomponga en el huerto.
- En el momento de cosechar, insistir en que se corte toda

la fruta del árbol, si hay una fructificación irregular, revisar para que no queden frutos maduros sobre el árbol.

- Recoger todo fruto caído, de desecho o maduro (no apto para comercialización).
- Controlar las malezas en el huerto, para evitar que la fruta caída no sea recogida y que se convierta en refugio de moscas recién emergidas.
- Otra medida cultural importante es el rastreo del suelo para sacar a la superficie pupas recién enterradas en él (estas morirán por desecación o al ser depredadas). Un buen elemento para rastrear el suelo es el rastrillo.

Cuando se rastrea el suelo es importante que no se afecten las raíces de los árboles porque luego estos podrían ser invadidos por enfermedades.

- Se recomienda que después de la cosecha se laven, traten y seleccionen los frutos colectados.



Ciclo De La Vid, Factores De Calidad,
La Voz De La Finca - Junio 21 de 2012

- Definir las líneas de producción, mediante un adecuado estudio agronómico de mercado y costos, con variedades que reúnan condiciones óptimas para la zona, para implementar así estrategias de control.

En muchas ocasiones es sencillo detectar un fruto infestado por larvas de Moscas de la Fruta, ya que presentan puntos de color café en los sitios de oviposición, manchas necróticas donde la larva se ha estado alimentando o áreas amarillas (maduras) en frutos verdes. Esta selección puede a veces separar las pocas frutas que pudieran haber sido infestadas.

- Otro factor importante que encaja dentro de los conceptos discutidos es el criterio de "cultivo trampa", se refiere a una variedad que demuestre ser atractiva para las moscas de la fruta. Este fenómeno puede ser aprovechado por el

fruticultor para tener una especie de trampa natural que concentre gran cantidad de moscas y así las controle, reduciendo el costo del control.

El concepto de "cultivo trampa" y su aplicación dentro de las estrategias de control, debe estar supeditado a una sólida base técnica y una profunda información de apoyo (monitoreos de poblaciones, muestreo de frutos, observaciones directas en campo). De actuar con ligereza se pueden obtener resultados contrarios, por lo tanto se recomienda que solamente fruticultores bien organizados y con programas de control establecidos lo consideren como una estrategia más.

Tenga presente que por lo general, la sección del huerto que recibe el impacto de vientos dominantes estará más propensa a ser infestada y debe recibir especial atención, ya que los vientos ayudan al insecto a desplazarse.

3. QUÍMICO

Se basa en la determinación de niveles de infestación y ubicación de focos de la plaga en el cultivo. Con el criterio técnico de un Ingeniero Agrónomo y el uso adecuado del equipo de protección, se efectúan aplicaciones foliares de cebos tóxicos, ubicación de estaciones cebo y aniquilación de machos con atrayentes y químicos en mezcla. Las aplicaciones foliares de insecticidas cubriendo todo el cultivo, están en desuso.

Fuente

<http://encolombia.com/economia/agroindustria/moscas/metodosdemanejointegrado/>

ADIVINANZA

Doy al cielo resplandores
cuando deja de llover:
abanico de colores,
que nunca podrás coger.

[El arco iris]



Cuando se trate de una aplicación generalizada para eliminación de malezas, programas de fertilización y podas, tenga presente que **LHAURA** lo respalda.



Rastrillo **LHAURA**: ideal para el rastreo de suelos por el número de uñas y su durabilidad.

