

MANEJO INTEGRADO DE MOSCAS DE LA FRUTA

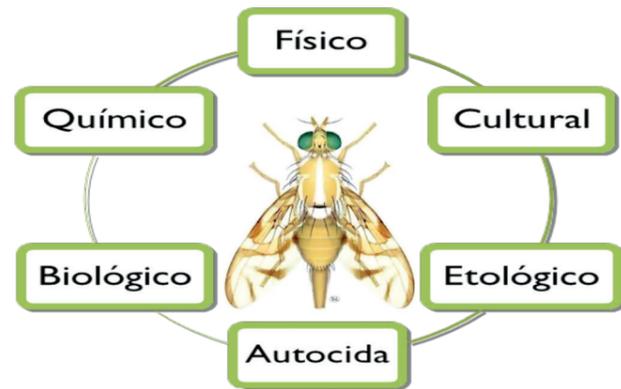


Agencia de Regulación y Control Fito y Zoosanitario

Coordinación General de Sanidad Vegetal

¿QUÉ ES EL MANEJO INTEGRADO DE MOSCAS DE LA FRUTA?

Es la aplicación de medidas fitosanitarias con el fin de controlar plagas presentes en los cultivos.



CONTROL CULTURAL

Utilización de prácticas agrícolas para interferir en el incremento de poblaciones de moscas de la fruta.



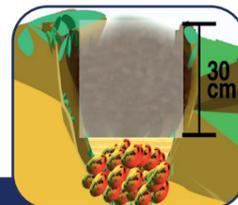
Limpieza del huerto



Podas



Recolección y destrucción de fruta



CONTROL FÍSICO

Es el uso de métodos que impiden el ataque de moscas de la fruta.



Enfundado en frutos de chirimoya.



Tratamiento hidrotérmico de mango.

Agencia de Regulación y Control Fito y Zoosanitario

CONTROL BIOLÓGICO

Empleo de enemigos naturales como parasitoides, parásitos, depredadores, organismos que son manejados y aplicados para controlar la plaga.

Enemigos naturales presentes en Ecuador



Utetes anastrephae



Doryctobracon crawfordi



Cría artesanal de parasitoides

CONTROL ETOLÓGICO

Se basa en el uso y aprovechamiento del comportamiento y hábitos del insecto para su control.

Es común el uso de cebo tóxico en:



Estación cebo



Tuza matadora

CONTROL QUÍMICO

Se basa en la aplicación de cebo tóxico (atractivo, insecticida y agua), dirigido al follaje, haciendo bandas, manchas o marcas en la parte media de la copa cubriendo la cuarta parte de los árboles.



CONTROL AUTOCIDA

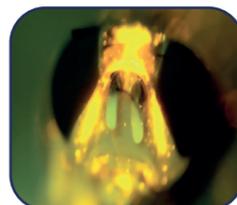
Consiste en la liberación de machos estériles de moscas de la fruta en áreas determinadas, donde se aparean con hembras silvestres, reduciendo la descendencia de las poblaciones plaga.



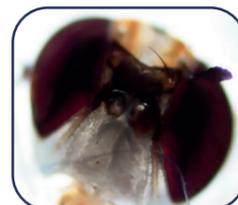
Pupa tratada (Radiación)



Liberación en campo



Mosca Estéril



Mosca Fértil



@agrocalidadecuador



@agrocalidad.ec



@AgrocalidadEC

Agencia de Regulación y Control Fito y Zoosanitario



República del Ecuador

Agencia de Regulación y Control Fito y Zoosanitario