

SOLUCIONES AGRICOLAS, S.R.L. (SOLAGRO)
Productos para el Manejo de la Mosca de La Fruta

Atrayentes:

Señuelos Trimedlure: Utilizados para el monitoreo del macho adulto de la mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata*). El Trimedlure (2 gramos) formulado en dispensadores de liberación lenta (38% mínimo del isómero C) de manera constante por un lapso de 6 a ocho semanas. Tampoco requiere de accesorios para colocar el atrayente en la trampa debido a que los dispensadores están preparados con un orificio para ser colgados desde el alambre que sujeta a la trampa o se puede utilizar cinta doble adhesiva para adhesión a las paredes internas de la trampa.

Proteína hidrolizada: Es un atrayente natural ampliamente usado para varias especies de moscas. Su formulación es un líquido concentrado en proteína (46%) el cual es diluido para utilizarlo en monitoreo de las moscas en trampas McPhail, o puede ser utilizado como señuelo en aspersiones de insecticidas. La duración de la proteína en la trampa es de tres semanas. Este tipo de atrayente no es específico para cierta especie de moscas.

Tabletas Torula / Borax: Son tabletas de cinco gramos, empleadas como atrayentes de varias especies de moscas de las frutas. Las tabletas se usan de 3 a 4 tabletas por 300 mL de agua por trampa, en trampas McPhail, La duración de la proteína en la trampa es de tres semanas. Este tipo de atrayente no es específico para ciertas moscas de la fruta, atrapa a varias de ellas en la misma trampa, dura en el campo tres semanas.

Señuelo Sintético de alimento para Manejo de Moscas de la Fruta

Beneficio del Señuelo Sintético de Alimento – Mientras que las trampas McPhail cebadas con proteína hidrolizada capturan muchas otras moscas diferentes a la moscas de la fruta, el señuelo sintético de alimento atrae específicamente moscas de la fruta del género *Anastepha* & *Ceratitis*. De esta manera, no interviene en el monitoreo de moscas de la fruta otras moscas que no son el objetivo del monitoreo. Este tipo de señuelo fueron investigados y desarrollados por el grupo del Dr. Bob Heath del Departamento Agricultura de E.E.U.U. (USDA).



2-COMPONENT FRUIT FLY / CEBO ANA (PARCHE)

Contiene Putrecina y acetato de amonio

A las trampas se le agrega líquido, de 200 a 250 ml de agua. Como la tasa de evaporación es muy alta, se usa dietileno-glicol (refrigerante para automóviles) y así el agua se evapora más lentamente y dura más de tres semanas. A este producto se le agregan 1 ml de SPINTOR (para matar las moscas) y el dietileno-glicol preserva muy bien el material biológico y es altamente selectivo.

El “parche” se ubica en la parte interior de la tapa y/o la parte superior interior de las trampas. Se deben colocar 4 feromonas por hectárea para monitoreo y 10 a 16 trampas por hectárea para la captura masiva, a una distancia de 15 metros entre trampas.

SOLUCIONES AGRICOLAS, S.R.L. (SOLAGRO

Calle Miguel Angel Garrido # 11

Los Prados

Santo Domingo, Republica Dominicana

Tel. 809-473-4044

solagro@claro.net.do

www.solagro-rd.net

Trampas:

Trampas Jackson: Trampa de forma triangular hecha de cartón resistente al agua y lista para utilizarse con nuestro insertos pegajosos & colgante.

Insertos para Trampas Jackson: Hechos de cartón resistente al agua revestido de plástico Se venden solos o con aplicación de un muy buen adhesivo para la captura de insectos. Este producto viene en paquetes conteniendo diez unidades por paquete.

Adhesivo de Insectos: Pegamento no tóxico se puede aplicar en trampas, tarjetas plásticas, & bandas. Formulado para las altas temperaturas de la Zona Tropical y del Medio Oriente. Este adhesivo está disponible en cualquier cantidad deseada.

Solagro, s.r.l.

Trampas McPhail:

Cono amarillo con cobertura transparente para una máxima captura de las moscas de la fruta. Construidas de plástico amarillo y claro resistentes a los rayos ultravioleta para una mayor duración en el campo. La Mc Phail Domo trae una argolla giratoria para engarzar el cordón o alambre que sujetará la trampa.

Uso de los señuelos:

Se requiere de alambre o cordón para guindarlos en la tapita amarilla de la parte superior de la trampa McPhail. Para atraer especies de moscas del género *Anastrepha* utilice los señuelos de Acetato de amonio & trimetil amina. Para atraer mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata*) se utilizan los tres señuelos.

Duración de los señuelos: Estos señuelos emiten atrayentes por ocho semanas.

Agentes insecticidas para trampas: Los cubos de DDVP permiten atrapar en seco. Ellos son efectivos de tres a cuatro semanas. Agua o mezcla de agua con propilen glicol son recomendadas cuando no se desee utilizar sustancias tóxicas. El propilen glicol no es tóxico y no se evapora de las trampas, a la vez que preserva los insectos de la descomposición.

Puesta de las Trampas: Poner las trampas debajo del follaje del árbol.

Servicio de Trampas: Se recomienda contra los insectos dos veces a la semana y el cambio de señuelos cada ocho semanas.

Desecho de señuelos: Los señuelos pueden desecharse con la basura doméstica.

SOLAGRO, S.A.

Tel. 809-473-4044

**Ave. Lope de Vega 47 Naco
Plaza Asturiana Local 5 B
Santo Domingo, Republica Dominicana**

**Fax. 809-540-5677
solagro@codetel.net.do
www.solagro-rd.net**