

# MATCH 050 EC

Insecticida

Principio Activo: Lufenuron

Formulación: Concentrado emulsionable

Categoría toxicológica: Categoría III (Tres)

Registro M.G.A.P. No.: 2649

## 1. Características

MATCH EC es un larvicida que inhibe la síntesis de quitina, interfiriendo de esa manera la formación de la cutícula. MATCH EC actúa principalmente por ingestión con una moderada acción por contacto. MATCH EC es efectivo contra insectos resistentes a insecticidas fosforados y piretroides. MATCH EC es altamente activo contra larvas de lepidópteros. MATCH EC tiene efecto transovárico y ovicida. MATCH EC, a las dosis recomendadas, es seguro para los adultos de insectos y ácaros predatores, por lo que es recomendado en el manejo integrado de plagas (MIP).

## 2. Cuadro de Cultivos

Cultivo	Nombre común	Nombre científico	Dosis
Tomate	Polilla del tomate Polilla de la papa	Scrobipalpula absoluta Ptorimaea operculella	400-600 cc/ há
Manzana Pera	Carpocapsa Grafolita Lagartita de los frutales	Cydia pomonella Cydia molesta Bonagota cranaodes	100 cc/100 lts
Vid	Lagartita del pedúnculo	Eulia	100 cc/100 lts
Maíz	Cogollera	Spodoptera frugiperda	250 – 300 cc/há
Soja	Lagarta del maní Lagarta cogollera Lagarta girasol Barrenador del brote	Anticarsia Spodoptera Trichoplusia Epinotia aporema	150 cc/há
Trigo	Lagarta de los cereales Lagarta cogollera	Pseudaletia Spodoptera	150 cc/há
Morrones Cebolla Puerro	Lagarta cogollera Palomita de las coles Gusano del choclo	Spodoptera Leptinotarsa Plutella Heliothis	400 cc/há
Citrus	Minador de la hoja	Phyllocnistis citrella	75 cc/100 lts

## 3. Época de aplicación

Tomate: las aplicaciones deben realizarse al inicio de la aparición de la plaga, cuando se observan mariposas volando y oviposición, o a más tardar cuando eclosionan los huevos.

Vid: antes del cierre de racimo, cuando los huevos empiezan a eclosionar.

Soja, trigo, hortalizas: al inicio del ataque, cuando eclosionan los huevos o sobre larvas jóvenes.

Citrus: aplicar cuando más del 50 % de las plantas tienen brotes nuevos y el 10% de las hojas nuevas presentan síntomas de ataque.

Manzana y pera: aplicar al inicio de la oviposición.

Maíz: aplicar cuando el 20 % de las plantas tienen síntomas de ataque

## 4. Frecuencia de las aplicaciones

Repetir el tratamiento cuando se detecta el inicio de la reinfección.

## 5. Tiempo de espera

Soja: 35 días; Trigo, Cebada, Citrus, Vid y Puerro: 28 días; Tomate, Cebolla y Morrón: 7 días.

Manzana y Pera: 21 días. Maíz: 30 días.

## 6. Modo de aplicación

Agitar bien el envase antes de abrir. Llenar el tanque del equipo hasta la mitad con agua. En un recipiente aparte, preparar una pre-mezcla con la cantidad necesaria del producto. Verter la

pre-mezcla en el tanque del equipo con los agitadores en funcionamiento. Completar el llenado del tanque. Mantener la agitación durante la aplicación.

#### **7. Método de aplicación**

Aplicar en alto volumen utilizando suficiente agua para obtener una buena cobertura, pero evitando el excesivo goteo; en cultivos atados (entutorados) tratar de ambos lados del surco. Usar boquillas cono hueco y 60-80 libras / pulg<sup>2</sup> de presión (PSI).

En citrus aplicar mojando la zona donde se encuentran los brotes nuevos (el exterior de la planta).

No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana y centro poblado.

No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana y centro poblado.

#### **8. Compatibilidades**

MATCH EC puede ser mezclado con la mayoría de los insecticidas y fungicidas usados en los cultivos en los cuales está recomendado. En caso de duda, hacer una prueba de compatibilidad. No es compatible con productos de reacción alcalina.

#### **9. Riesgo ambiental**

**Toxicidad para aves:** ligeramente tóxico

**Toxicidad para peces:** ligeramente tóxico

**Toxicidad para abejas:** ligeramente tóxico