

MATCH 050 EC®

syngenta



Insecticida
Concentrado emulsionable EC

ACCIÓN FITOSANITARIA: MATCH 050 EC es un insecticida del grupo de los inhibidores de quitina que actúa principalmente por ingestión para el control de larvas comedoras de hojas del orden Lepidóptera.

MATCH 050 EC a las dosis recomendadas es seguro para los estados adultos de insectos y ácaros predadores, por lo que es recomendado en el manejo integrado de plagas (MIP).

NOMBRE COMÚN: Lufenuron.

FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN: Concentrado emulsionable que contiene 50 gramos de ingrediente activo por litro de producto comercial.

MODO DE ACCIÓN: Su acción básicamente es de ingestión, tiene baja acción por contacto. Por ser un inhibidor de quitina, su acción inicial es lenta y depende del estado de desarrollo de las larvas, por lo cual se recomienda evaluar su eficacia a los 4 ó 5 días después de su aplicación.

MECANISMO DE ACCIÓN: MATCH 050 EC es un insecticida regulador de crecimiento de los insectos, interfiriendo en la síntesis de quitina (ISQ) en los estados inmaduros. Las larvas afectadas por la acción de MATCH 050 EC no pueden mudar adecuadamente debido a que no hay desprendimiento de la exuvia vieja, presentándose un reventamiento y la larva muere atrapada en la cutícula. Aquellas larvas que en el momento de la aplicación estaban muy cerca de la muda, pasarán a la siguiente muda y morirán.

COMPATIBILIDAD: MATCH 050 EC, puede ser mezclado con la mayoría de insecticidas y fungicidas excepto con los de reacción alcalina. En caso de duda, realizar una prueba simple de compatibilidad.

TOXICIDAD: Categoría Toxicológica III. (Franja azul). Ligeramente peligroso.

DL₅₀ Oral: > 3 000 mg/kg

DL₅₀ Dermal: > 4 000 mg/kg

PRECAUCIONES: Se recomienda observar todas las precauciones necesarias para el manejo y la aplicación del producto.

Es tóxico para abejas. No se debe aplicar cuando las abejas estén en plena actividad.

ADVERTENCIA: En caso de derrame recoger el producto y eliminarlo en un sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES: No disponer con residuos municipales.

Después de usar el contenido, enjuagar tres veces este envase y verter la solución en la mezcla de aplicación, inutilizar el envase

triturándolo o perforándolo y depositarlo en un lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

Mantenga el producto en sus envases originales en un lugar seguro, seco y fresco, FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS, PERSONAS IRRESPONSABLES Y ANIMALES DOMÉSTICOS.

No transporte ni almacene con productos de uso humano o pecuario.

Evite almacenar a temperaturas por encima de 35° C.

NINGÚN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO HUMANO O ANIMAL.

INSTRUCCIONES PARA PRIMEROS AUXILIOS Y CONSEJOS PARA MÉDICOS: En caso de intoxicación:

Por inhalación: Retire al paciente a un lugar fresco y ventilado.

Por contacto: Con la piel lavar con abundante agua; con los ojos manteniendo los párpados separados lave con abundante agua por lo menos 15 minutos.

Por ingestión: NO INDUZCA EL VÓMITO.

ANTÍDOTO: No se conoce antídoto específico. Aplicar terapia sintomática.

“EN CASO DE INTOXICACIÓN O DERRAMES LLAMAR A LOS SIGUIENTES TELÉFONOS DE CISPROQUIM: 1800 59-3005 PARA QUITO, LA SIERRA, CENTRO Y NORTE, PARA EL RESTO DEL PAÍS (571) 288-6012. LLEVE EL PACIENTE AL MÉDICO Y MUÉSTRELE UNA COPIA DE ESTA ETIQUETA.”

Para mayor información, dirigirse a ECUAQUÍMICA C.A. a los teléfonos (04) 268-2050 en Guayaquil o al (02) 286-1690 en Quito.

PRESENTACIONES:

Frasco x 50 cm³.

Frasco x 100 cm³.

Frasco x 250 cm³.

Frasco x 500 cm³.

Frasco x 1 litro.

REGISTRO MAGAP: 077-I.

Fabricante: SYNGENTA CROP PROTECTION S.A.

Distribuido por: ECUAQUÍMICA.

DOSIFICACIÓN DE MATCH 050 EC:

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS l/ha	APLICAR ANTES COSECHA
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO		
ALGODON (<i>Gossypium</i> sp)	Gusano medidor	<i>Alabama</i> sp	0.1 - 0.2 1.0	28 días
	Gusano perforador	<i>Heliothis</i> sp		
HORTALIZAS (Col, Cebolla, Zanahoria, etc.)	Palomilla	<i>Plutella</i> sp	0.4 - 0.6	28 días
	Gusano cortador	<i>Agrotis</i> sp		
MAIZ (<i>Zea mays</i>)	Gusano choclo	<i>Heliothis</i> sp	0.6 0.4	28 días
	Gusano cogollero	<i>Spodoptera</i> sp		
SOYA (<i>Glycine max</i>)	Falso medidor	<i>Anticarsia</i> sp	0.1 - 0.2	35 días
*TOMATE (<i>Lycopersicon esculentum</i>)	Minador	<i>Scrobipalpula</i>	0.4 - 0.6	7 días
	Gusano follaje	<i>Spodoptera</i> sp		

*FRECUENCIA DE APLICACIÓN: Realizar al momento de reinfestaciones o entre 7-10 días en tomate.