



Insecticida / Concentrado Emulsionable



Fecha: 13.02.2023

FICHA TÉCNICA

A. DATOS DEL PRODUCTO

“COMPOSICION PORCENTUAL”	% EN PESO
INGREDIENTES ACTIVOS:	
Lufenuron: (RS)-1-[2,5-dicloro-4-(1,1,2,3,3,3-exafluoropropoxi)fenil]-3-(2,6-difluorobenzoil)urea. (Equivalente a 50 g de i.a./L a 20°C)	5.35
INGREDIENTES INERTES:	
Emulsificantes y disolventes	94.65
TOTAL	100.00

NUMERO DE REGISTRO: RSCO-INAC-1103L-X0493-009-5.35

®Marca Registrada de una Compañía del Grupo Syngenta.

Categoría Toxicológica 5

B. INFORMACIÓN GENERAL / CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Match® es un insecticida para uso en maíz y sorgo contra las plagas de lepidópteros, actúa como un inhibidor de la muda en las larvas. **Match**® actúa principalmente por ingestión con una moderada acción por contacto.

Match® contiene el ingrediente activo lufenuron que pertenece al grupo IRAC 15 (benzoilurea), es un regulador de crecimiento de los insectos (IGR) que actúa por inhibición de la biosíntesis de quitina, interfiriendo en la formación de la cutícula, posteriormente las larvas no mudan y dejan de alimentarse.

Match® tiene bajo impacto sobre insectos benéficos o enemigos naturales, por lo tanto, es recomendable para programas de Manejo Integrado de Plagas (MIP), principalmente en áreas donde las plagas son resistentes a organofosforados, piretroides y otros modos de acción.

C. RECOMENDACIONES

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS ml/ha	OBSERVACIONES
Maíz Sorgo (30)*	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>)	200	Realizar una aplicación foliar dirigida al cogollo, al detectar las primeras infestaciones de larvas de los primeros estadios de la plaga.

() = Intervalo de seguridad: días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

* = Aplica para el grupo botánico, aquí descrito.

TIEMPO DE REENTRADA A LAS ZONAS TRATADAS: una vez que el follaje este completamente seco y utilice ropa de protección adecuada.

D. PRESENTACIONES DISPONIBLES

200 ml y 1 L.

E. MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Agítese antes de usar, abra el envase de **Match**[®] virando la tapa en el sentido de las manecillas del reloj, hasta romper el arillo de plástico. Con la misma tapa de forma invertida colóquela sobre el sello de seguridad presionando y girando la tapa para romper totalmente el sello.

1. Agregue la mitad de agua necesaria en el tanque de aspersión.
2. Agregue la dosis recomendada de **Match**[®]
3. Mezcle y mantenga la agitación hasta completar la disolución de **Match**[®] y agregue el agua complementaria.
4. Mantenga la agitación constante del tanque de aspersión para aplicar una solución uniforme del producto y evitar la sedimentación.

Toda la mezcla preparada debe ser aplicada el mismo día, evite utilizarla de un día para otro, ya que la efectividad puede reducirse debido a la degradación del producto.

EQUIPO DE APLICACIÓN:

Match[®] puede ser aplicado con cualquier equipo terrestre convencional (aspersora manual, aspersora motorizada o equipo tractorizado), siempre y cuando se encuentre en buen estado y provisto de las boquillas adecuadas para asegurar que la mezcla de aspersión se concentre en el cogollo de la planta. El volumen de agua puede variar dependiendo del equipo de aplicación y la etapa fenológica del cultivo, en maíz y sorgo se recomienda usar volúmenes de pulverización de 200-400 L de agua/ha. Asegúrese de que el equipo este correctamente calibrado para dar una distribución uniforme y volumen de aplicación correcto.

F. CONTRAINDICACIONES

No aplique durante el periodo más caluroso del día y con baja humedad relativa.

No aplique con presencia de rocío o ante la probabilidad inminente de lluvia.

No aplique con vientos superiores a 8 km/h.

Evitar la escorrentía y la deriva de la pulverización en sitios no objetivo.

G. MANEJO DE RESISTENCIA

LUFENURON	GRUPO	15	INSECTICIDA
-----------	-------	-----------	-------------

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL”.

Visite el sitio del Comité de Acción de Resistencia a los Insecticidas en la web: <http://www.irac-online.org/>