

## 1. NOMBRE COMERCIAL

HADES

## 2. NÚMERO DE REGISTRO

Registro Nacional: 80-I 8/NA

## 3. COMPOSICIÓN

INGREDIENTE ACTIVO	CONCENTRACIÓN	TIPO DE FORMULACIÓN
Fipronil	200 g/l	Suspensión Concentrada (SC)

## 4. MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

Insecticida que actúa por contacto e ingestión, muy activo y un potente disruptor del sistema nervioso central del insecto por la vía del ácido aminobutírico.

## 5. MODO DE EMPLEO

En un recipiente pequeño con agua, añada la dosis recomendada de HADES, mezcle hasta formar una suspensión homogénea, luego vierta en el tanque con el agua requerida para la aplicación y agite fuertemente para conseguir una mezcla homogénea. Prepare lo necesario para la aplicación. No guarde la mezcla.

## 6. COMPATIBILIDAD

Compatible con los insecticidas, fungicidas y fertilizantes líquidos más comunes, excepto aquellos de reacción fuertemente alcalina o ácida. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad a pequeña escala previa la aplicación.

## 7. TOXICIDAD

Categoría Toxicológica II – MODERADAMENTE PELIGROSO

## 8. USOS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	Periodo de carencia
Gypsophila ( <i>Gypsophila paniculata</i> )	Minador del follaje ( <i>Liriomyza huidobrensis</i> )	0,25 l/ha*	No aplica
Rosa ( <i>Rosa</i> sp.)	Trips ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )	0,35 l/ha*	
Pasto brachiaria ( <i>Brachiaria decumbens</i> )	Salivazo ( <i>Zulia pubescens</i> )	0,24 l/ha	
Cebolla ( <i>Allium cepa</i> )	Trips ( <i>Thrips tabaci</i> )	0,2 l/ha	
Papa ( <i>Solanum tuberosum</i> )	Gusano blanco ( <i>Premnotrypes vorax</i> )	0,5 l/ha	14 días
Tomate riñón ( <i>Lycopersicon esculentum</i> )	Mosca blanca ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	0,25 l/ha	
Pepinillo ( <i>Cucumis sativa</i> )	Barrenador ( <i>Diaphania nitidalis</i> )	0,3 l/ha	
Arveja ( <i>Pisum sativum</i> )	Trips ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )	0,30 l/ha	
Frejol ( <i>Phaseolus vulgaris</i> )	Lorito verde ( <i>Empoasca kraemeri</i> )	0,25 l/ha	
Arroz ( <i>Oryza sativa</i> )	Minador ( <i>Hydrellia</i> sp.) Sogata ( <i>Tagosodes orizicolus</i> )	0,25 l/ha	7 días
Orito ( <i>Musa acuminata</i> )	Trips ( <i>Frankliniella</i> sp., <i>Frankliniella parvula</i> )	1 ml/l	0 días

\***Gypsophila**: 800 litros de agua/ha. **Rosa**: 1.100 litros de agua/ha. **Orito**: 1 litro de agua por hectárea.

**Volumen de agua**: se recomienda calibrar el equipo de aspersión para conocer la cantidad de agua a utilizar para cubrir una hectárea de cultivo.

## 9. ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

**Gypsophila:** realizar la aplicación considerando siempre el umbral económico de daño de la plaga es decir 4-5 larvas por planta, realizar dos aplicaciones por ciclo y repetir la aplicación a los 7 días. Luego se puede alternar con otros productos para evitar formación de resistencia. **Rosa:** realizar dos aplicaciones en presencia de la plaga. **Pastos:** realizar una aplicación en presencia de la plaga. **Arroz:** realizar una aplicación con la presencia de la plaga. **Cebolla:** realizar dos aplicaciones con un intervalo de 5 días, con la presencia de la plaga (2 trips/planta) **Papa:** dependiendo de la variedad del cultivo, realizar 3 aplicaciones a la deshierba y maduración fisiológica. Aplicar en la base de la planta y el follaje. **Tomate riñón:** Realizar una aplicación cuando la planta alcance el umbral económico (3 a 5 adultos/hoja). **Pepino:** realizar una aplicación en presencia de la plaga. **Arveja:** realizar dos aplicaciones con un intervalo de 7 días, en presencia de la plaga (1 a 3 insectos/planta). **Frejol:** realizar una aplicación con la presencia de la plaga y cuando el cultivo esté en etapa vegetativa. **Orito:** 8 días después de la floración, con aplicación dirigida con un atomizador a la inflorescencia.

## 10. FITOTOXICIDAD

El producto no es fitotóxico si se utiliza de acuerdo a las dosis recomendadas para cada cultivo.