

# Hallmark

## ESFENVALERATO 15% EW

**USO:** insecticida.

### INSTRUCCIONES PARA EL USO:

**Preparación:** Llenar el tanque de la maquina pulverizadora hasta la mitad con agua, agregar la cantidad necesaria del producto (previamente agitando el envase) completar el faltante del tanque con agua, mantener en funcionamiento el sistema de agitación.

**Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:** Puede aplicarse con equipos terrestres ó aéreos, considerando los siguientes parámetros en cuanto a calidad de aplicación:

Cobertura: 30-40 gotas/cm<sup>2</sup>. Tamaño de gota: 200-400 micrones. Uniformidad: 30% coeficiente de variación.

No presenta condiciones especiales de uso más que las indicadas. Evitar aplicar frente a condiciones ambientales desfavorables: temperatura mayor de 30° C, Humedad relativa menor a 40 %, Viento mayor a 15 KPH. Agregar coadyuvantes según recomendaciones locales.

### RECOMENDACIONES DE USO:

Cultivo	Plaga	Dosis (cc/Ha)	Momento de aplicación
Soja	Oruga de las leguminosas ( <i>Anticarsia gemmatalis</i> )  Oruga medidora ( <i>Rachiplusia nu</i> )	75 a 100	Aplicar el producto de acuerdo al desarrollo del cultivo y el grado de infestación. Antes de floración con 15 orugas por metro lineal de surco y más de 15% de defoliación. Desde floración (R1) cuando haya 10 orugas por metro lineal de surco y más de 10% de daño al follaje. Daños en grano por <i>Anticarsia</i> : Aplicar cuando se observe daño en grano.
Maíz	Oruga áspera ( <i>Agrotis maléfida</i> )  Oruga parda ( <i>Porosagrotis gypaetina</i> )	100	Realizar la aplicación en pre-siembra o pre-emergencia del cultivo, cuando se detecten altas poblaciones de las plagas en el rastrojo. El producto puede ser aplicado con herbicidas para barbecho o pre-emergentes. Se recomienda realizar las aplicaciones a la tarde o noche y con buena humedad, dado que las larvas son de hábitos principalmente nocturnos.

<b>Girasol</b>	Oruga parda ( <i>Porosagrotis gypaetina</i> )	100	El producto puede ser aplicado tanto en pre emergencia como post emergencia. En el caso de pre emergencia, se recomienda aplicar cuando se detecten altas poblaciones de las plagas en el rastrojo. Puede ser aplicado junto con herbicidas para barbechos o tratamientos pre- emergentes. Para tratamientos en post emergencia, se recomienda aplicar el producto cuando se contabilice 3 orugas cada 100 plantas o el 3% de daño. Se recomienda realizar las aplicaciones a la tarde o noche y con buena humedad, dado que las larvas son de hábitos principalmente nocturnos.
	Oruga áspera ( <i>Agrotis maléfida</i> )		

En términos generales este tipo de producto no posee una persistencia de control mayor a los 10-15 días, por lo tanto puede ser necesaria una nueva aplicación luego de transcurrido este período y si la población de la plaga alcanzare nuevamente el umbral de daño. En situaciones donde el nivel poblacional de la plaga fuere excepcionalmente elevado (fuera de lo normal) y el producto aun manifestara una buena eficacia de control, la población remanente (no controlada) puede justificar una nueva aplicación para su control.

#### **RESTRICCIONES DE USO:**

Periodo de carencia para Soja: 21 días, Girasol: 30 días, Maíz: no presenta.

Tiempo de reingreso al área tratada: 24 Hs.

En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el periodo de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

#### **COMPATIBILIDAD:**

Se recomienda realizar una prueba de compatibilidad previa, consultar con un Ingeniero Agrónomo.

#### **FITOTOXICIDAD:**

No se producen casos de fitotoxicidad a las dosis recomendadas. No se producen efectos sobre los cultivos subsiguientes.

**CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.**