

**FICHA TÉCNICA**
**I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

Nombre del Principio Activo:	Bifenthrin + Zeta-Cypermethrin	
Nombre genérico:	Bifentrin + Zeta-cipermetrina 15 EC	
Nombre comercial del producto:	Hero 15 EC	
Uso:	Insecticida	
Presentaciones:	100, 360 ml y 1L	
Banda Toxicológica:	II	
Nombre del proveedor:	Duwest Guatemala, S. A.	
	Teléfono:	24205400

**II. FÓRMULA O COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO**

<b>Componentes activos:</b>	<b>Concentración (especificar concentración g/L o %)</b>
Ingrediente Activo	15%
Inertes:	85%
Otros componentes:	No aplica

**III. PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS DEL PRODUCTO**

Apariencia:	Líquido ambar
Color:	Ámbar
Olor:	Hidrocarburo aromático
Punto de fusión:	No disponible
Presión de vapor:	No disponible
Solubilidad en agua:	No disponible
Peso específico:	0.9224 a 20°C
pH:	4.2 (1% solución) a 24°C (72.2°F)
Punto de Inflamabilidad:	110°C / 230°F
Temperatura de auto-ignición:	No disponible

**IV. PROPIEDADES BIOLÓGICAS**

Modo de acción	Insecticida de contacto
Forma de aplicación:	Foliar
Plagas controladas:	Ver en recomendaciones de uso
Dosis recomendada:	Ver en recomendaciones de uso

## V. RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	Nombre común	PLAGA Nombre científico	DOSIS litros/ha	INDICACIONES
Arroz <i>Oryza sativa</i>	Gusano rojo Gusano blanco Chinche del arroz Tijeretas del arrozal Rosquilla Pulgones Lorito verde Gallina ciega	<i>Ortocladius sp.</i> <i>Cricotopus sp.</i> <i>Tibraca limbatriventris</i> <i>Ephydriidae sp.</i> <i>Mythimna</i> <i>Aphidae sp.</i> <i>Empoasca fabae</i> <i>Phyllophaga spp.</i>	0.5	Aplicar cuando los índices de la población de la plaga así lo requieran.
Papa <i>Solanum tuberosum</i>	Coralillo Palomilla Afidos Minador de la hoja Pulga saltona	<i>Elasmopalpus lignosellus</i> <i>Phthorimaea operculella</i> <i>Aphis gossypii</i> <i>Liomyza sp.</i> <i>Epitrix sp.</i> <i>Chaetocnema sp.</i>	0.5 - 0.6	Aplicar cuando los índices de la población de la plaga así lo requieran.
Melón <i>Cucumis melo</i> Pepino <i>Cucumis sativus</i> Sandía <i>Citrus lanatus</i>	Escamas Cochinilla Harinosa Afito minador de la hoja Mosca blanca Pulgón	<i>Planacoccus citri</i> <i>Saissetia coffeae</i> <i>Toxoptera uranti</i> <i>Myzid persicae</i> <i>Bemisa tabaci</i> <i>Aphis spp.</i>	0.4 - 0.6	Aplicar cuando los índices de la población de la plaga así lo requieran.
Chile <i>Capsicum annum</i>	Tortuguilla o Vaquita Mosa Blanca	<i>Diabrotica spp.</i> <i>Bemisa tabaci</i>	0.4 - 0.6	Aplicar cuando los índices de la población de la plaga así lo requieran.
Tomate <i>Lycopersicum spp.</i>	Gallina ciega o joboto Gusano trozador  Afidos Trips Mosca blanca	<i>Phyllophaga spp.</i> <i>Agrotis spp.</i> <i>Myzid persicae</i> <i>Aphis spp.</i> <i>Frankinella occidentalis</i> <i>Bemisa tabaci</i>	0.4 - 0.6	Aplicar cuando los índices de la población de la plaga así lo requieran.
Cítricos <i>Citrus sp.</i>	Psilidos	<i>Daphorina citri</i>	0.4 - 0.6	Aplicar cuando los índices de la población de la plaga así lo requieran.

### INTERVALO DE APLICACIÓN:

Se recomienda hacer las aplicaciones a intervalos de 7 días, dependiendo de la presión de la plaga. Es conveniente hacer rotación de productos para evitar la resistencia al producto.

### INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:

Papa (21); Melón, pepino y Sandía (3); Chile (7); Tomate (1); Arroz (30); Cítricos (30).

### INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:

Se recomienda esperar 12 horas antes de entrar de nuevo a las zonas tratadas con este producto.