

---

## FICHA TÉCNICA

---

### Bioestimulante y fertilizante de origen natural

---

#### Identificación del Producto.

---

Nombre Comercial: **DISTRUGA**®

COMPONENTES	%
<b>Ingredientes activos</b>	
Extracto de <i>Argemone mexicana</i> L (Equivalente a 15 g de I.A./L)	0.15 %
<b>Ingredientes inertes</b>	
Surfactante, Diluyente, Antiespumante, Vehículo.	99.85 %
<b>Total</b>	<b>100 %</b>

Presentación: 5 L.

---

#### Características del Producto.

---

**DISTRUGA**® es un bioestimulante y fertilizante natural con acción sobre la regulación de agentes bióticos que afectan a las plantas. Su principio activo proviene del extracto estandarizado de *Argemone mexicana* (15 gr/lit) que contiene alcaloides naturales. Esta formulado en una emulsión de aceite en agua.

---

#### Modo de acción.

---

**DISTRUGA**® actúa por contacto e ingestión sobre agentes bióticos de cuerpo duro y blando. Está constituido por una mezcla diversa de metabolitos secundarios obtenida a partir de extractos de plantas estandarizados, siendo la Berberina (alcaloide berberinico) el principio activo mayoritario.

Sus principios activos bloquean e inhiben el comportamiento y la búsqueda de alimento, adicionalmente, se destruye el sistema nervioso central a través de la acción inhibitoria de acetilcolinesterasa mediante la unión a un sitio alostérico diferente al de la acetilcolinesterasa, es decir al no ser competidor de ella, no induce un mecanismo de tolerancia hacia la Berberina. Finalmente, la resistencia hacia **DISTRUGA**® es nula.

---



---

### Instrucciones de Uso.

Calibración del equipo: Siempre calibre el equipo de aplicación a mojamientos de contacto-

Tiempo de reingreso: 0 días, esperar que el producto se seque.

---

### Recomendaciones de Uso.

CULTIVO	DOSIS (cc/100 litros)	RECOMENDACIONES
Hortalizas de hoja y fruto. Ornamentales.	250 - 500	Realizar 2 a 3 aplicaciones al follaje cada 7 a 10 días según condición ambiental. Iniciar aplicaciones a la detección de las primeras poblaciones.
		Aplicar en horas de baja insolación.
Frutales menores y mayores	250 - 500	Realizar 2 a 3 aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días. Iniciar las aplicaciones cuando se detecten las primeras poblaciones.
		Aplicar en horas de baja insolación.

---

### Preparación y aplicación.

Agitar vigorosamente durante 1 min el envase; colocar en el tanque de aplicación con la mitad del volumen de agua y agregar la dosis del producto. Completar con el volumen restante de agua corriente. Es necesario que haya agitación constante del producto durante la aplicación, cerciorándose de producir una aplicación homogénea, con el mejor cubrimiento posible.

---

### Fitotoxicidad.

No ha demostrado fitotoxicidad a las dosis recomendadas.

---

---

### **Incompatibilidad.**

---

Por las características propias del producto, **no deberá ser aplicado con productos de pH alcalino.**

**No aplicar con productos en base a Cu y Fe** por precipitación del activo.

---

### **Garantía.**

---

Almacenado en lugares bien ventilados y cerrados y en su envase original, el producto tiene 3 años de garantía después de su elaboración. Por lo tanto, el fabricante, distribuidor y/o vendedor garantizan que el contenido de este envase inviolado y cerrado corresponde a las especificaciones de la etiqueta. Debido a la gran variedad de condiciones que se pueden encontrar durante el uso y manejo de este producto ni el fabricante y/o distribuidor dan implícita o explícitamente ninguna otra clase de garantía.

---



