

## FICHA TÉCNICA

*Este documento es únicamente de carácter informativo y exclusivo para su publicación electrónica*

<b>NOMBRE COMERCIAL:</b>	BALANKA 70 DG
<b>TIPO:</b>	Insecticida
<b>FORMULACIÓN:</b>	Gránulos dispersables
<b>GRUPO QUÍMICO:</b>	Tiadiazinas
<b>INGREDIENTE ACTIVO:</b>	Buprofezin
<b>NOMBRE QUÍMICO:</b>	(Z)2-tert-butilimino-3-isopropil-5-fenil-1,3, 5-triadiazinan-4-ona.
<b>CONCENTRACIÓN (p/p):</b>	70.0% (Equivalente a 700 g I.A./kg)
<b>MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:</b>	<b>BALANKA 70DG</b> es un insecticida de contacto e ingestión, regulador de crecimiento que inhibe la biosíntesis de quitina, Tipo 1 de Homópteros en estados ninfales o inmaduro, evitando el proceso de muda. En adultos suprime la ovoposición y reduce la viabilidad de huevecillos. La proteína responsable de la actividad biológica es desconocida o no está caracterizada

**CATEGORÍA  
TOXICOLÓGICA  
(REGISTRO COFEPRIS):**

**Categoría Toxicológica: 4  
PRECAUCIÓN**

**“USESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS”**

**“INSTRUCCIONES DE USO”**  
**“SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN”**

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS (kg/Ha)	OBSERVACIONES
Papayo (3)	Mosquita blanca ( <i>Trialeurodes variabilis</i> )	0.5- 1.25	Realizar una aspersion al follaje
Vid (7)	Piojo harinoso de la vid ( <i>Planococcus ficus</i> )	1.0 – 1.25	Realizar una aplicacion a toda la planta, volumen de aplicacion 2000 L/Ha. Para asegurar un adecuado control es necesario adicionar a la mezcla un coadyuvante no ionico.

( ) **Intervalo de seguridad:** Número de días entre la última aplicación y la recolección o cosecha del cultivo. SL = Sin Límite

**Tiempo de reentrada a las zonas tratadas:** 24 horas

### MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Llenar el tanque de aplicación hasta  $\frac{3}{4}$  de su capacidad, agregar el producto, completar hasta su capacidad y mantener en constante agitación para que el producto se mezcle completamente dentro del tanque. La aplicación debe hacerse inmediatamente después de que la solución de rociado esté preparada. Es muy importante asegurar una buena cobertura al momento de la aplicación, para un control más efectivo. Las aplicaciones pueden hacerse con el equipo de volumen de alta o baja aspersion que proporciona una cobertura completa de la planta. Para obtener los mejores resultados, aplique cuando las poblaciones de plagas están empezando a desarrollarse antes de llegar a los límites de tolerancia.

### CONTRAINDICACIONES

No se aplique en cultivos para los que no tiene recomendación de uso en esta etiqueta, no aplicar cuando existe posibilidad de lluvia que pueda provocar el lavado del producto. No permita que la aspersion sea desviada a cultivos vecinos, evitando aplicar cuando exista velocidad del viento mayor a 10 km/hora o con temperaturas elevadas. Evite aplicar bajo condiciones de sequía extrema o en cultivos estresados por sequía.

### FITOTOXICIDAD

Este producto no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

### INCOMPATIBILIDAD

**BALANKA 70DG**, es compatible con Imidan 50% WP

### MANEJO DE RESISTENCIA

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACION; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO,

**Balanka**<sup>®</sup>  
70 DG

**Gowan**<sup>®</sup>  
MEXICO

ALTERNANDOLO CON OTROS GRUPOS QUIMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCION Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACION Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS METODOS DE CONTROL".

**NO. DE REGISTRO:** RSCO-INAC-0198-0404-034-70

**PRESENTACIÓN:** 1Kg