

# KOSPI®

Imidacloprid 10% + Bifenthrin 3% SC

## 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**KOSPI** es un insecticida sistémico a base de imidacloprid y bifenthrin usado para el control de insectos chupadores y masticadores en diversos cultivos agrícolas.

Ingrediente Activo/Concentración	: Imidacloprid 100 g/L + Bifenthrin 30 g/L
Grupo Químico	: Neonicotinoide (Imidacloprid), Piretroide (Bifenthrin)
Clase de Uso	: Insecticida
Tipo de formulación	: Suspensión concentrada (SC)
Nro. IRAC	: 4A (Imidacloprid), 3A (Bifenthrin)
Registro PQUA N°	: 1939 – SENASA
Titular del Registro	: ALBAUGH PERÚ S.A.

## 2. PROPIEDADES FISICO- QUIMICAS

Aspecto físico	: Líquido blanco
Densidad	: 1.05 gr/ mL
pH	: 5 - 9 a 20 °C
Inflamabilidad	: No inflamable
Explosividad	: No explosivo
Corrosividad	: No corrosivo

## 3. MODO Y SITIO DE ACCIÓN

**KOSPI** es un insecticida formulado con Bifenthrin + Imidacloprid. Bifenthrin tiene efecto por contacto y estomacal (ingestión), e Imidacloprid actúa por contacto e ingestión siendo sistémico en la planta y tiene un largo efecto residual.

Bifenthrin actúa alterando el balance de iones sodio/potasio a través de las células nerviosas interrumpiendo la transmisión normal de los impulsos nerviosos. Imidacloprid actúa interfiriendo la transmisión de los estímulos nerviosos, al provocar trastornos en la proteína receptora de la acetilcolina en las membranas (postsináptico) de los insectos.

## 4. RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Plaga		Dosis		PC (días)	LMR (ppm)
	N. Común	N. Científico	L/200 L	L/Ha		
Mandarina	Minador de la hoja	<i>Phyllocnistis citrella</i>	-	0.15	21	0.1* 1.0**
	Queresa coma	<i>Lepidosaphes beckii</i>	-	0.6 – 1.0	7	0.05* 1.0**
	Arañita roja de los citrus	<i>Panonychus citri</i>	0.14 - 0.16		21	0.05* 0.9**
Palto	Queresa	<i>Fiorinia fioriniae</i>	-	0.6 – 1.0	116	0.01* 1.0**
Vid	Cochinilla harinosa	<i>Planococcus ficus</i>	0.225 - 0.25	-	14	0.3* 0.7**
Pimiento	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.4 - 0.5	-	3	0.5* 0.9**
Arándano	Thrips amarillo	<i>Scirtothrips dorsalis</i>	0.3	0.9	3	3.0* 3.5**

# KOSPI®

Imidacloprid 10% + Bifenthrin 3% SC

PC – Periodo de carencia o tiempo entre la última aplicación y cosecha. Bifenthrin\* Imidacloprid\*\*  
LMR – Límite máximo de residuo en partes por millón – ppm.

## 5. ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Se realizará una sola aplicación por campaña durante el desarrollo de hojas en cultivo de mandarina, palto, pimiento y vid. Para el cultivo de arándano se recomienda una (1) sola aplicación por campaña, sin exceder una (1) aplicación por año. Aplicar durante el desarrollo de hojas o brotamiento a un volumen de aplicación de 600 L/ha.

## 6. PERIODO DE REINGRESO

Periodo de re-entrada o tiempo entre la entrada de operarios al lote y la última aplicación. No reingresar al área tratada antes de las 12 horas después de la aplicación.

## 7. COMPATIBILIDAD

Se conoce que la bifentrina no es compatible con materiales de reacción alcalina a mezclarlos en agua. En caso de mezcla con productos y/o aplicaciones en cultivos en los que no se conozca su selectividad y/o compatibilidad de mezcla, recomendamos bajo responsabilidad del usuario realizar una prueba a pequeña escala, antes de la aplicación comercial.

## 8. FITOTOXICIDAD

**KOSPI** no es fitotóxico cuando se usa conforme a las recomendaciones de etiqueta.

## 9. PRECAUCIONES DE USO

Durante el manejo se deben tomar las precauciones propias de cualquier producto no destinado para consumo humano directo. Utilice el equipo de protección durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto. El envase vacío No debe ser utilizado para conservar alimentos o agua para consumo. Para obtener mejores resultados, siempre consulte a un experto agrónomo de **CROP BUSINESS SAC**.

## 10. PRESENTACIONES COMERCIALES

Frasco 0.25, 0.5 L y 1 L.

## 11. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico.

En caso de emergencia llame al siguiente número:

SAMU: 106

Nota al comprador:

El fabricante garantiza que el producto contenido en este envase concuerda con las indicaciones descritas en la etiqueta. El fabricante no se hace responsable por los daños ocasionados por el mal almacenamiento o el uso inadecuado del producto.