

# FICHA TÉCNICA KUNFÚ 100 EC

## 1. NOMBRE

**KUNFU 100 EC**, Registro Nacional ICA No. 990.

## 2. DESCRIPCIÓN

**KUNFU 100 EC** Es un insecticida; el cual tiene como ingrediente activo la molécula Bifentrina, en una concentración de 100,0 gramos por litro de formulación; en forma de concentrado emulsionable.

## 3. CARACTERÍSTICAS

**KUNFU 100 EC** es un insecticida acaricida piretroide sintético de cuarta generación, con acción por contacto e ingestión, recomendado para el control de ácaros e insectos. Tiene efecto sobre el sistema nervioso central, se absorbe a través de la cutícula de los insectos (piel) o del estigma (aberturas respiratorias). El compuesto altera el balance de iones de sodio/potasio a través de las células nerviosas, interrumpiendo la transmisión normal de los impulsos nerviosos.

## 4. ESPECIFICACIONES

**Aspecto físico:** Líquido amarillo o marrón claro traslúcido.

**Densidad (g/mL):** 0,900 – 0,940

**pH (dispersión):** 3.0 – 6.0 (1% agua desionizada)

**Disolución en agua:** dispersión lechosa al 1%.

**Contenido de BIFENTRINA (g/L):** 90.0 - 110.0

**Estabilidad de la emulsión:** Estable según NTC 292.

## 5. APLICACIONES Y USOS

Cultivo	Objetivo Biológico	Dosis	Período de reingreso	Período de carencia
Rosa	Acaros ( <i>Tetranychus urticae</i> )	0.8 mL/L de agua, para un volumen de 1200 L de agua/ha	48 horas	No aplica
Praderas (Pasto Kikuyo)	Chinche de los pastos ( <i>Collaria scenica</i> )	0.4 L/ha		21 días
Papa	Gusano blanco ( <i>Premnotrypes vorax</i> )	1.2 L/ha	4 horas*	7 días
Tomate	Mosca blanca ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	0.65 L/L de agua para un volumen de 600 L agua/ha		6 días
	Pasador del Fruto ( <i>Neoleucinodes elegantalis. Guenée</i> )	0.4 L/ha para un volumen de aplicación de 500 L/ha.		
Naranja	Acaro tostador ( <i>Phyllocoptruta oleivora</i> )	1.0 L/ha		7 días
Aguacate	Trips ( <i>Heliothrips haemorrhoidalis</i> )	0.5 L/ha		14 días
	Pasador del fruto ( <i>Stenoma catenifer</i> )	1.0 L/ha		
Palma de aceite ( <i>Elaeis guineensis</i> )	Chinche ( <i>Leptopharsa gibbicularina</i> ).	0.5 L/ha	0 días	
PASSIFLORAS* Maracuyá, Gulupa, Granadilla, Badea, Chulupa, Curuba.	Acaros ( <i>Tetranychus urticae</i> )	0.8 L/ha	28 días	

P.C: Período de carencia: Número de días entre la última aplicación y la cosecha. Para el caso de potreros el PC es equivalente al PE (Período de reentrada del ganado al área tratada: 21 días).

P.R: período de reingreso al área tratada. \*Para los cultivos de naranja y aguacate, se podrá ingresar al área tratada mínimo (2) horas después de la última aplicación del PQUA, previa autorización del agrónomo responsable y utilizando el equipo de protección recomendado en esta etiqueta

## 6. PRESENTACIÓN

**KUNFU 100 EC** se ofrece al mercado en presentaciones de 250cc y 1 litro.

DISTRIBUIDO POR AGROACTIVO  
www.agroactivocol.com

## 7. CONDICIONES DE SEGURIDAD EN EL ALMACENAMIENTO Y LA MANIPULACIÓN

### Indicaciones de almacenamiento

- ° Almacenar **KUNFÚ 100 EC** bajo llave en un lugar fresco, seco y ventilado, en sus envases y empaques originales, debidamente cerrados y con su etiqueta adherida para evitar posibles deterioros y accidentes.
- ° No almacenar en casa de habitación ni almacenar o transportar cerca de alimentos para humanos y animales domésticos, fertilizantes, semillas y/o plaguicidas para evitar intoxicación.
- ° Almacenar en los envases originales, bien tapados y en óptimas condiciones.

**KUNFÚ 100 EC** tiene una fecha de vencimiento de 2 años.

### Indicaciones de manejo

- ° Lea la etiqueta antes de usar el producto.
- ° Manténgase el producto fuera del alcance de los niños.
- ° Evite contaminar con **KUNFÚ 100 EC** las aguas que vayan a ser utilizadas para consumo humano o para riego de cultivos.
- ° En caso de contacto prolongado con la piel se pueden producir irritaciones. Cámbiese la ropa y los zapatos contaminados, lávese con abundante agua y jabón la parte afectada.
- ° Después de la aplicación, lávese la piel con abundante agua y jabón, lo mismo que las ropas antes de usarlas de nuevo.
- ° En caso de contacto con los ojos, lávese inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos.
- ° En caso de ingestión beba agua o leche inmediatamente para diluirlo y busque atención médica.
- ° Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

**KUNFÚ 100 EC** es un INSECTICIDA clasificado toxicológicamente como de CATEGORIA II, MODERADAMENTE PELIGROSO

## 8. CONSIDERACIONES AMBIENTALES

- ° No contaminar fuentes de agua, aplicar dirigido al follaje de las plantas.

- ° Para aplicación aérea y terrestre del producto se deben respetar las franjas de seguridad de 100 y 10 metros respectivamente con relación a los cuerpos de agua”. °No aplicar en condiciones climáticas que promuevan la deriva. ° Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reusarse.
- ° Después de hacer la aplicación, lave los equipos y repase el cultivo con el agua de lavado.
- ° No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto ni con los desechos y envases vacíos.
- ° Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**Triple Lavado:** Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta el agua en la mezcla de aplicación. Inutilice el envase y dispóngalo de acuerdo con los lineamientos de la autoridad ambiental competente. Cantidades pequeñas de productos sin usar, las mezclas de aspersión y/o aguas de lavado, deberán ser diluidas en abundante agua y asperjadas en campos previamente tratados.

## 9. GARANTÍA

El titular del registro garantiza que las características fisicoquímicas del producto contenido en este envase corresponden a las an adas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas.

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
<b>Cargo:</b> Profesional Tecnológico II Agroquímicos <b>Fecha:</b> 29/May/2020	<b>Cargo:</b> Coordinador Técnico Y Servicios De Mercadeo <b>Fecha:</b> 01/Jun/2020  <b>Cargo:</b> Coordinadora Centro Tecnológico Agroquímicos <b>Fecha:</b> 01/Jun/2020  <b>Cargo:</b> Director Técnico <b>Fecha:</b> 01/Jun/2020	<b>Cargo:</b> Sistema De Gestión Integral <b>Fecha:</b> 01/Jun/2020  <b>Cargo:</b> Director Técnico <b>Fecha:</b> 01/Jun/2020