

	<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>CÓDIGO: FT-P-A-041</b>
	<b>PRODUCTO TERMINADO</b> <b>KUNFU 100 EC-INVESA</b>	<b>VERSIÓN: 7</b>
	<b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL</b>	<b>FECHA: 17/02/2021</b>
	<b>I+D AGROQUIMICOS</b>	<b>PÁGINA 1 de 4</b>

## 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

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

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



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



**SOLUCIONES PARA LA PROTECCIÓN Y NUTRICIÓN  
DE CULTIVOS Y POTREROS**

Agro / Invesa  
Invesa\_sa

[www.invesa.com](http://www.invesa.com)

 	<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>CÓDIGO: FT-P-A-041</b>
	<b>PRODUCTO TERMINADO KUNFU 100 EC-INVESA</b>	<b>VERSIÓN: 7</b>
	<b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL</b>	<b>FECHA: 17/02/2021</b>
	<b>I+D AGROQUIMICOS</b>	<b>PÁGINA 2 de 4</b>

## 5. APLICACIONES Y USOS

Cultivo	Objetivo Biológico	Dosis	Periodo de reingreso	Periodo de carencia
Rosa	Ácaros ( <i>Tetranychus urticae</i> )	0.8 mL/L de agua para un volumen de 1200 L 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>Premnotypes vorax</i> )	1.2 L/ha	4 Horas*	7 días
Tomate	Mosca blanca ( <i>Trialeurodes vaporariorum</i> )	0.65 mL/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>Heliethrips haemorrhoidalis</i> )	0.5 L/ha		180 días
	Pasador del fruto ( <i>Stenoma catenifer</i> )	1.0 L/ha		
Palma de aceite ( <i>Elaeis guineensis</i> )	Chinche ( <i>Leptopharsa gibbicarina</i> )	0.5 L/ha		0 días
PASSIFLORAS* Maracuyá, Gulupa, Granadilla, Badea, Chulupa, Curuba.	Ácaros ( <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.).

PR: Período de reingreso al área tratada: \*Para los cultivos de Naranja y Aguacate, se podrá ingresar al área tratada MINIMO (2) horas después de la última aplicación del PQUA, previa autorización del agrónomo responsable y utilizando el equipo de protección recomendado en esta etiqueta. Consulte a su asistente técnico especializado en el cultivo

## 6. PRESENTACIÓN

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




APOYAMOS EL  
PACTO GLOBAL



SOLUCIONES PARA LA PROTECCIÓN Y NUTRICIÓN  
DE CULTIVOS Y POTREROS

f Agro / Invesa  
@ Invesa\_sa

www.invesa.com

	<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>CÓDIGO: FT-P-A-041</b>
	<b>PRODUCTO TERMINADO KUNFU 100 EC-INVESA</b>	<b>VERSIÓN: 7</b>
	<b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL</b>	<b>FECHA: 17/02/2021</b>
	<b>I+D AGROQUIMICOS</b>	<b>PÁGINA 3 de 4</b>

## 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

	<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>CÓDIGO: FT-P-A-041</b>
	<b>PRODUCTO TERMINADO KUNFU 100 EC-INVESA</b>	<b>VERSIÓN: 7</b>
	<b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL</b>	<b>FECHA: 17/02/2021</b>
	<b>I+D AGROQUIMICOS</b>	<b>PÁGINA 4 de 4</b>

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 anadas 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
Profesional <b>Cargo:</b> Tecnológico II Agroquímicos <b>Fecha:</b> 08/Feb/2021	<b>Cargo:</b> Coordinador Técnico Y Servicios De Mercadeo <b>Fecha:</b> 16/Feb/2021  Coordinadora Centro <b>Cargo:</b> Tecnológico Agroquímicos <b>Fecha:</b> 16/Feb/2021  <b>Cargo:</b> Director Técnico <b>Fecha:</b> 17/Feb/2021	<b>Cargo:</b> Director Técnico <b>Fecha:</b> 17/Feb/2021  <b>Cargo:</b> Sistema De Gestión Integral <b>Fecha:</b> 17/Feb/2021