

## I. Información del producto

### 1. Descripción del producto

**TORQUE® 500 SC** es un acaricida selectivo con un efecto residual prolongado, que actúa por contacto sobre los diferentes estados de desarrollo de los ácaros (huevos, ninfas y adultos).

**TORQUE® 500 SC** actúa inhibiendo el transporte de electrones, bloqueando la producción de energía necesaria para el normal desarrollo de los diferentes estados del ciclo de vida de la plaga provocando a que estas dejen de alimentarse y posteriormente ocasionándoles la muerte.

### 2. Características generales

- **Nombre común** : TORQUE® 500 SC
- **Ingrediente activo** : Bifenazate
- **Concentración** : 500 g/L
- **Tipo de formulación** : Suspensión Concentrada (SC)
- **Clase de uso** : Acaricida agrícola
- **Nº CAS** : 149877-41-8
- **Grupo Químico** : Hydrazine carboxylate
- **Registro senasa** : PQUA N° 3140 – SENASA
- **Categoría de uso** : Ligeramente Peligroso
- **Titular del registro** : FARM CROP S.A.C.
- **Formulador** : Nanjing Essence Fine-Chemical Co., Ltd
- **Importado y distribuido por:** FARM CROP S.A.C.

### 3. Ventajas de uso:

TORQUE® 500 SC actúa en el proceso de respiración de los ácaros inhibiendo el transporte de electrones en el complejo mitocondrial III, bloqueando la producción de energía (unidades ATP) con el posterior colapso del metabolismo y muerte del ácaro. Controla todos los estadios móviles de los ácaros. Los ácaros que entran en contacto con el producto dejan de alimentarse y mueren 72 a 96 horas después.

### 4. Propiedades físico químicas:

- **Aspecto:** Líquido
- **Color:** Blanquecino
- **Olor:** Característica
- **Densidad:** 1.07 – 1.17 g/ml

- **pH:** 5.0 – 9.0
- **Inflamabilidad:** No inflamable
- **Propiedades corrosivas:** No corrosivas
- **Propiedades explosivas:** No explosivo
- **Estabilidad:** No aplica
- **Análisis granulométrico en húmedo/tenor de polvo:** 98,0% de paso mínimo a través de un tamiz d 44 µm.
- **Persistencia de espuma:** Max. 45 ml después de 1 minuto.
- **Suspensibilidad:** 90.0% min.

## II. Recomendaciones de uso

CULTIVO	PLAGA		DOSIS	P.C. días	L.M.R. ppm
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	L/200 L		
Palto	“ Ácaro ”	<i>Oligonychus punicae</i>	0.1	21	0.01

L.M.R: Límite máximo de residuos (ppm: partes por millón)

P.C.: Período de carencia (días)

## Envases de 1L, 4 L y 20 L

### III. Instrucciones de uso y manejo:

- **TORQUE® 500 SC** es un acaricida selectivo con un efecto residual prolongado, que actúa por contacto sobre los diferentes estados de desarrollo de los ácaros (huevos, ninfas y adultos).
- **TORQUE® 500 SC** actúa inhibiendo el transporte de electrones, bloqueando la producción de energía necesaria para el normal desarrollo de los diferentes estados del ciclo de vida de la plaga provocando a que estas dejen de alimentarse y posteriormente ocasionándoles la muerte.
- **TORQUE® 500 SC** se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente con agua y luego vaciar la solución en el recipiente final completando con agua hasta el volumen requerido, agitando hasta obtener una mezcla homogénea. Usar agua limpia. Las plantas deben mojarse por completo sin llegar al escurrimiento, previa calibración de los equipos de aplicación.
- Rotar con productos de diferente modo de acción para evitar el desarrollo de resistencia de la plaga objetivo.

#### IV. Frecuencia y época de aplicación :

Realizar como máximo 1 aplicación por campaña al año, previa evaluación de la plaga y cuando las condiciones climáticas sean favorables para su desarrollo. En caso de persistir la plaga, usar otro producto con mecanismo de acción diferente.

#### V. Periodo de reingreso

Puede reingresar al área tratada sin usar equipo de protección 12 horas después de la aplicación del producto

#### TELÉFONOS DE EMERGENCIA

- SAMU: 106
- FARM CROP S.A.C. : 949120727-975233440

#### VI. Compatibilidad

TORQUE® 500 SC es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común.

#### VII. Fitotoxicidad

TORQUE® 500 SC no es fitotóxico a las dosis, sistemas de aplicación y cultivos recomendados en la presente etiqueta.

***¡ TORQUE® 500 SC ES UN PRODUCTO CON CALIDAD GARANTIZADA!***

**IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR: FARM CROP SAC**  
**DIRECCIÓN:** Calle los Acantos Nro. 167. Int 104. Urb. Los Recaudadores Ate - Lima.  
**TELÉFONO:** 975233440 - 949120727

