

I. Información del producto**1. Descripción del producto**

MORDAZ[®] 110 SC es un acaricida que actúa por contacto e ingestión. Su acción es sobre huevos, larvas y ninfas, con una marcada acción persistente, este último debido al efecto translaminar.

MORDAZ[®] 110 SC actúa inhibiendo la biosíntesis de quitina por lo tanto causa detenimiento de la alimentación e inhibe el crecimiento de estados inmaduros causando la muerte a nivel de la muda. Asimismo, tiene un efecto sobre hembras adultas, la cual provoca su esterilización.

2. Características generales

- **Nombre común** : MORDAZ[®]
- **Ingrediente activo** : Etoxazole
- **Concentración** : 110 g/L
- **Tipo de formulación** : Suspensión Concentrada (SC)
- **Clase de uso** : Acaricida agrícola
- **Nº CAS** : 153233-91-1
- **Grupo Químico** : Diphenyl oxazoline
- **Registro senasa** : PQUA N° 3139 – 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:

- Actúa inhibiendo la fijación de GluNAc (acetylglucosamina) que es el precursor para la biosíntesis de quitina. Origina la alteración de la muda, del crecimiento y del desarrollo de los estados inmaduros (larvas y ninfas); también se ha demostrado un efecto sobre hembras adultas, provocando su esterilización (las puestas de las hembras tratadas no son viables).

4. Propiedades físico químicas:

- **Aspecto:** Líquido
- **Color:** Blanquecino
- **Olor:** Característica
- **Densidad:** 0.99 – 1.09 g/ml

- **pH:** 5.0 – 8.0
- **Punto de ebullición:** >143 °C
- **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. 25 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		
Mandarina	“ Arañita roja de los citrus ”	<i>Panonychus citri</i>	0.08	14	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:

- MORDAZ[®] 110 SC ejerce control sobre todos los estadios del ácaro excepto adultos.
- MORDAZ[®] 110 SC debe ser aplicado cuando las plantas se encuentren limpias, libres de polvo, para asegurar la eficacia del producto.
- MORDAZ[®] 110 SC es un producto de contacto, por lo que se debe realizar una completa cobertura de la planta.
- MORDAZ[®] 110 SC tiene que ser aplicado a primeras horas de la mañana o por la tarde, sin viento fuerte ni rocío en la superficie de la planta.
- Usar equipo de protección personal durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto.
- Asegurar que la aplicación del producto sea uniforme, verificando que los equipos de aplicación se encuentren debidamente calibrados.

- 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 dos aplicaciones por campaña al año. Aplicar cuando aparezcan los primeros daños, considerando el umbral económico en cualquier estado de desarrollo del cultivo. Hacer rotación con productos de modo de acción distinto.

V. Periodo de reingreso

Puede reingresar al área tratada sin usar equipo de protección 24 horas después de la aplicación del producto.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

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

VI. Compatibilidad

MORDAZ[®] 110 SC es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común.

VII. Fitotoxicidad

MORDAZ[®] 110 SC no es fitotóxico a las dosis, sistemas de aplicación y cultivos recomendados en la presente etiqueta.

¡ MORDAZ[®] 110 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

