

31,2 ± 0,3

**"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"****"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"**Nombre comercial del producto: **LUXATRIN**Nombre común: **ETOXAZOLE**

Nombre químico: (RS)-5-tert-butyl-2-(2-(2,6-difluoro phenyl)-4,5-dihydro-1,3-oxazol-4-yl)phenetole.

Clase: **ACARICIDA AGRÍCOLA**

Reg. PQUA N° 2080 - SENASA

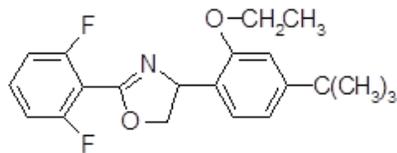
**Composición:**

Etoxazole ..... 110 g/L

Aditivos ..... c.s.p. 1L

Fórmula empírica:  $C_{21}H_{23}F_2NO_2$ 

Peso molecular: 359.4 g/mol

**Fórmula estructural:****PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO**

- Apariencia: Líquido
- Color: Blanco
- Olor: Débil
- Almacenamiento: **LUXATRIN** conserva sus características físicas y de composición bajo condiciones de almacenamiento a temperatura ambiente, en su envase original y sellado.

**NO INFLAMABLE  
NO CORROSIVO NO EXPLOSIVO****PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- Este producto es de CUIDADO, no ingerir. Evite el contacto con la piel y ojos.
- Peligroso si es inhalado. No respire (polvo, vapor o aspersión).
- Causa irritación moderada a los ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas, después de la aplicación.

- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS**

- **Grupo químico: Diphenyloxazoline**
- En caso de intoxicación, retire a la persona de la zona peligrosa, llamar al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito. No proporcionar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua, por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario. Llamar inmediatamente al médico.
- Antídoto: Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA**SAMU: 106  
ITAGRO S.A.: +51 349-6805**CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS**

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. 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. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE**

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques y arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- Nocivo para el ganado. Manténgalo fuera de las zonas tratadas, al menos durante 1 día después de la aplicación.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación a aguas subterráneas.

**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO****INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

**LUXATRIN** es un acaricida no sistémico, a base del i.a etoxazole, actúa por contacto e ingestión, inhibiendo la biosíntesis de quitina. Origina la alteración de la muda, del crecimiento y del desarrollo de los insectos (larvas y ninfas), ocasionando su muerte.

**LUXATRIN** se aplica en aspersión, previa mezcla en agua, usando pulverizadoras mecánicas de mochila, atomizadoras o equipos accionados a tractor.

**MÉTODO DE APLICACIÓN**

Preparación y aplicación: Llene el tanque de la pulverizadora hasta aproximadamente la mitad de su capacidad y viértase la dosis indicada del producto **LUXATRIN** con los agitadores en movimiento, complementando el agua restante.

**EQUIPO DE APLICACIÓN**

Se utiliza boquillas de cono hueco o cono lleno para una mejor penetración del producto sobre la superficie de la planta.

Antes de iniciar la aplicación, asegurarse que el equipo se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y debidamente calibrado.

**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C.	L.M.R.
	Nombre Común	Nombre Científico	ml/200L	L/ha		
Mandarina	Arañita roja	<i>Panonychus citri</i>	60	0.3	15	0.1
Palto	Arañita roja	<i>Oligonychus punicae</i>	60	0.6	14	0.01

P.C.: Período de Carenancia

L.M.R.: Límite máximo de residuos

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN**

Realice las aplicaciones a la aparición de la plaga, previa evaluación de campo. No aplicar en caso de riesgo de lluvia.

Realizar máximo una (01) aplicación por campaña, considerando una (01) campaña al año.

**PERIODO DE REINGRESO**

24 horas

**COMPATIBILIDAD**

**LUXATRIN** es compatible con la mayoría de productos fitosanitarios de uso común. En caso de dudas, se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

**FITOTOXICIDAD**

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

**EFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS**

No tiene efecto sobre otros cultivos.

**EFECTOS SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS Y/O SUSCEPTIBLES**

No se han reportado efectos sobre otros cultivos ni susceptibilidad.

**RESPONSABILIDAD CIVIL**

El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

**LUXATRIN**

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**ACARICIDA AGRÍCOLA**

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)



Titular del Registro:

**INDUSTRIA TECNOLÓGICA AGRÍCOLA DEL PERÚ S.A.**

Av. Javier Prado Este Nro. 6210 Int. 201 (Edificio Park Office La Molina), La Molina, Lima - Perú.  
Tel: +51 349-6805 / www.itagro.com.pe

Formulado por:

**NOVA CROP PROTECTION CO., LTD.**

8 South Liyuan Road, Jiangning District, Nanjing, China.

Importado y Distribuido por:

**INDUSTRIA TECNOLÓGICA AGRÍCOLA DEL PERÚ S.A.****LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**

13,0 ± 0,3