

21 cm

EFFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS: No tienen efectos sobre otros cultivos.
EFFECTO SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS: No se han reportado efectos sobre cultivos sucesivos.

MÉTODO DE APLICACIÓN: Aspersión dirigida al follaje de las plantas tratadas.

EQUIPO DE APLICACIÓN: CERTERO® 240 SC es un insecticida de aplicación foliar. Puede ser aplicado con cualquier equipo convencional terrestre, puede utilizarse mochilas a palanca, motor, etc.

PERIODO DE REINGRESO:

Puede reingresar al campo 48 horas después de aplicado el producto. En caso de requiera ingresar al campo antes de cumplido este periodo, deberá usar equipo de protección.

RESPONSABILIDAD CIVIL: El titular del registro garantiza que las características físicas y químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas y que es eficaz para los fines recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CUADRO DE USOS

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	mL/200L	ml/ha		
Maíz	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	150-200	---	28	0.05
Mandarina	Ácaro del tostado	<i>Phyllocoptruta oleivora</i>	50-60	150-180	7	0.05
Naranja	Ácaro del tostado	<i>Phyllocoptruta oleivora</i>	50-60	---	14	0.5
Pimiento	Ácaro hialino	<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	150	300	0	0.05
	Gusano perforador	<i>Heliothis virescens</i>	125	250	0	0.05
Tomate	Polilla	<i>Tuta absoluta</i>	125	250	3	0.05

PC: Periodo de Carencia LMR: Límites máximos de residuos

CERTERO®

240SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA - ACARICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

COMPOSICIÓN:

Chlorfenapyr..... 240 g/L

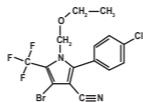
Aditivos..... c.s.p. 1 L

Reg. PQUA N° 295 - SENASA

Titular del Registro: NEOAGRUM S.A.C.

Nombre común : Chlorfenapyr
 Nombre químico : 4-bromo-2-(4-chlorophenyl)-1-(ethoxymethyl)-5-trifluoromethyl-1H-pyrazole-3-carbonitrile

Fórmula estructural :



Fórmula empírica : C₁₅H₁₁BrF₃ClN₂O
 Peso molecular : 350.89
 Grupo químico : Pyrazole

Propiedades físicas y químicas

Apariencia : Líquido amarillo
 pH : 5.0 - 8.0
 Densidad : 1.12 g/ml a 20°C

Importado y Distribuido por:

neoagrum

Pj. Camino de Acceso N° 02 - Urb. Parcelación Cajamarquilla
 Lurigancho - Lima - Perú. Teléfono: 617-6400

Formulado por:

HANGZHOU CHANGHE AGRICULTURAL CHEMICAL CO.,LTD

64 Riverside Wharf Road, Changhe Town,

Hangzhou, Zhejiang Province - CHINA

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

INFORMACIÓN RELATIVA A LA SEGURIDAD

- LEA LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO.
- MANTENER BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- Este producto es tóxico si se ingiere o es inhalado. Evite el contacto con la piel y ojos.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Asegurar un buen almacenamiento con humedad y temperaturas controladas, alturas de arrumes y con buena ventilación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- No almacenar en casa de habitación.
- Lavar los equipos de aplicación después de su uso.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada durante las primeras 48 horas.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicida debe utilizarse para conservar alimento o agua para consumo.
- Evitar los riesgos de su inflamabilidad, corrosividad, higroscopicidad, toxicidad y explosividad.

PRIMEROS AUXILIOS:

- **Grupo Químico: Pyrazole**
- En caso de intoxicación, llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta y/o hoja informativa adjunta.
- En caso de ingestión, no provoque el vómito ni administre nada a la persona, a menos que así lo indique un profesional de la salud.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca por 15 minutos.
- En caso de contacto con la piel, quitarse la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, colocar a la víctima en una zona ventilada. Aplicar respiración artificial, si la respiración es deficiente o ha cesado.
- Antídoto: Tratamiento sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

CICOTOX: 328 7700

ESSALUD: 411 8000 (opción 4)

CISPROQUIM: 0800-50847

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de la aplicación; luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:

- Peligroso para las abejas u otros artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración.
- Nocivo para la fauna benéfica.
- Nocivo para el ganado. Manténganlo fuera de las zonas tratadas, al menos durante 1 día después de la aplicación.
- Peligroso para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre. Tóxico para organismos acuáticos.
- Peligroso para los peces; no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Evitar que el producto se aplique en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN: Iniciar el tratamiento químico a la aparición de la plaga en el cultivo.

Realizar máximo una aplicación por campaña, considerando 2 campañas al año.

MODO DE ACCIÓN: Es de contacto e ingestión y también tiene actividad transaminar.

MECANISMO DE ACCIÓN: CERTERO® 240 SC es un inhibidor de la fosforilación oxidativa, impidiendo la formación de la molécula energética ATP causando muerte celular y finalmente de la plaga.

COMPATIBILIDAD: CERTERO® 240 SC es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas, ácidos fuertes, productos alcalinos y agentes oxidantes. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD: CERTERO® 240 SC no es fitotóxico para los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones dadas en la etiqueta.



MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO



MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO



16.5 cm