21 cm

16.5 cm

2.5 cm

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.

EFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS: No tienen efectos sobre otros cultivos.

EFECTO 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.

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.	L.M.R.
	Nombre Común	Nombre Científico	mL/200L	mL/ha	(días)	(ppm)
Maíz	Gusano cogollero	*Spodoptera frugiperda*	150-200	-	28	0.05
Mandarina	Ácaro del tostado	*Phyllocoptruta oleivora*	50-60	150-180	7	0.05
Naranjo	Ácaro del tostado	*Phyllocoptruta oleivora*	50-60	-	14	0.5
Pimiento	Ácaro hialino	*Polyphagotarsonemus latus*	150	-	0	0.05
	Gusano perforador	*Heliothis virescens*	125	-	0	0.05
Tomate	Polilla	*Tuta absoluta*	125	250	3	0.05

P.C.: Periodo de carencia L.M.R.: Límite máximo de residuos

CERTERO®
240 SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

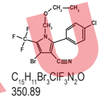
INSECTICIDA - ACARICIDA AGRÍCOLA

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 pyrrole-3-carbonitrile
Fórmula estructural :



Fórmula empírica : $C_{15}H_{11}Br_1ClF_3N_2O$
Peso molecular : 350.89
Grupo químico : Pyrazole

Propiedades físicas y químicas
Apariencia : Líquido
Color : Blanco a amarillo

Importado y Distribuido por:
neoagrum
Pj. Camino de Acceso N° 02 - Urb. Parcelación Cajamarquilla
Lurigancho - Lima - Perú. Teléfono: 617-6400

Formulado por:
SINO CROP SCIENCE CORP LIMITED
29 Xiaohang Road, Nanjing. China.

NO CORROSIVO **NO INFLAMABLE** **NO EXPLOSIVO**

MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO

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 y no aplicar a velocidad de viento mayor a 10 km/h.
- No aplicar a una temperatura mayor a 30°C ni a una humedad relativa menor a 50%.
- 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

MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO

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 depósitelo 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.

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:
CERTERO® 240 SC actúa por contacto e ingestión y también tiene actividad translaminar.
Es un inhibidor de la fosforilación oxidativa, impidiendo la formación de la molécula energética ATP causando muerte celular y finalmente de la plaga.
Es utilizado para el control de *Tuta absoluta* en tomate, *Phyllocoptruta oleivora* en naranjo y mandarina, *Polyphagotarsonemus latus* y *Heliothis virescens* en pimiento.

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.

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

ETIQUETA PARA USO EXCLUSIVO DE EMPRESA