

“LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y LA HOJA
INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL
PRODUCTO ”
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE
LOS NIÑOS”

Causa irritación moderada a los ojos.
Cuidado, evite el contacto, posible teratogénico.
Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para
ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la
aplicación.
En caso de intoxicación llame al médico.
Lleve al paciente al médico y muéstrelle copia de esta etiqueta
y la hoja informativa.

CÓDIGO
DE
BARRAS



TELÉFONO DE EMERGENCIAS
SAMU: 106
INTEROC S.A. (511) 614-5100

Crucial[®] Plus

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSION CONCENTRADA PARA TRATARSE SEMILLAS (FS)

COMPOSICIÓN

Chlorantraniliprole.....	150g/L
Clothianidin.....	50g/L
Aditivos.....	c.s.p.1L

Reg. PQUA N° - SENASA

Titular de Registro:
Importador y Distribuidor:
INTEROC S.A.
Av. Javier Prado 2442. Piso 16
Magdalena del Mar
Lima – Perú
Teléfono: (511) 614 - 5100



Formulador:
NINGBO SUNJOY
AGROSCIENCE Co. Ltd.
1165 Beihai Road,
Chemical Industry Zone of
Ningbo, Zhejiang Province
-China

Contenido Neto: 350 ml
No. de Lote:
Fecha de Formulación:
Fecha de Vencimiento:

Nocivo en caso de ingestión
Nocivo en contacto con la piel
Nocivo si se inhala
Muy tóxico para organismos acuáticos



PELIGRO

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 a las condiciones e instrucciones dadas Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto”.

CATEGORIA 4
LIGERAMENTE PELIGROSO



15 cm

“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN: La aplicación del producto en las semillas será realizada antes de la siembra en una sola aplicación.

PERIODO DE REINGRESO: Utilizar equipo de protección personal las primeras 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD: Crucial® Plus se aplica directamente a las semillas antes de la siembra.

FITOTOXICIDAD: La aplicación de dosis superiores a las señaladas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

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 a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto”.

PE-CRUCI-V01-24

Crucial® Plus

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA
INSECTICIDA AGRÍCOLA
SUSPENSIÓN CONCENTRADA PARA TRATAR SEMILLAS (FS)
NÚMERO DE REGISTRO: Reg. PQUA N° 3682 - SENASA

NOMBRE COMÚN:
Chlorantraniliprole.....150 g/L
Clothianidin.....150 g/L
Aditivos.....c.s.p. 1L

En nombre químico
Chlorantraniliprole: 3-bromo-4'-chloro-1-(3-chloro-2-pyridyl)-2'-methyl-6-(methylcarbamoyl)pyrazole-5-carboxanilide (IUPAC)
Clothianidin: (E)-1-(2-chloro-1,3-thiazol-5-ylmethyl)-3-methyl-2-nitroguanidine (IUPAC)
Chlorantraniliprole: C₁₄H₁₄BrCl₂N₂O
Clothianidin: C₈H₈ClN₂O₂S



Nocivo en caso de ingestión
Nocivo en contacto con la piel
Nocivo si se inhala
Muy tóxico para organismos acuáticos



PELIGRO

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

Toxico para abejas
Peligroso para organismos acuáticos.
No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación, o sobrantes del producto.
Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

Crucial® Plus es un insecticida con acción por ingestión y contacto. Chlorantraniliprole actúa a nivel de los receptores de rianodina, desencadenando una liberación de las reservas de calcio del músculo liso y estriado, lo que resulta en una parálisis o letargia muscular y en última instancia la muerte del insecto.
Clothianidin actúa interfiriendo la transmisión de los impulsos nerviosos del insecto.
Diluir Crucial® Plus en un tanque de 50 litros de agua con la dosis indicada en la etiqueta del producto. A continuación, colocar la semilla a tratar dentro del tanque taparlo, agitar vigorosamente durante un minuto para una buena impregnación. Una vez realizada la inmersión, dejar secar la semilla a la sombra sobre una lona de plástico. Sembrar el mismo día que se trató la semilla.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS ml/kg de semilla	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Maíz (Zea mays)	Gusano cogollero	Spodoptera frugiperda	20 - 25	75	*0.02 **0.02

PC = Período de Carencia
*Chlorantraniliprole ** Clothianidin
LMR = Límite Máximo de Residuos.

CATEGORIA 4
LIGERAMENTE PELIGROSO



PELIGRO

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Aspecto: Líquido rojo en suspensión.
pH: 4.0 - 9.0
Densidad: 1.05 1.15
Inflamabilidad: No inflamable
Explosividad: No explosivo
Corrosividad: No corrosivo
Incompatibilidad: Incompatible con ácidos fuertes, alcalinos y agentes oxidantes. Es recomendable hacer pruebas de campo.
Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento por 2 años.
COMPUESTOS RELACIONADOS DE IMPORTANCIAS TOXICOLÓGICAS: No contiene
CAPACIDAD Y CLASE DE ENVASE: 250 ml y 500 ml, envase COEX.
FORMULADOR: NINGBO SUNJOY AGROSCIENCE CO.,LTD.
1165 Behai road, Chemical industry, Zone of Ningbo, Province,China
TITULAR DE REGISTRO, IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:
INTEROC S.A.
Av. Javier Prado Oeste 2442. Piso 16. Magdalena del Mar. Lima - Perú.
Telf.: (511) 614-5100.



PELIGRO

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

Grupo químico: Diamidas Antranílicas, Neonicotinoides
En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muestre la etiqueta.
En caso de ingestión no inducir al vómito. No administrar 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.
Antídoto: este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

TELÉFONO DE EMERGENCIA
SAMU: 106
INTEROCS.A.: (511) 614-5100



PELIGRO

CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

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



PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

Causa irritación moderada a los ojos
Cuidado, evite el contacto, posible teratogénico.
No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Utilice ropa protectora durante el manejo 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.
No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
Almacenar el producto bajo techo en un lugar fresco, seco y ventilado. Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado. Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua, para consumo.
Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.



PELIGROSO

8 cm

1.2 cm