15 cm

8 cm

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 el cuadro de usos podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo.

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".

Crucial® Plus

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA
INSECTICIDA AGRICOLA
SUSPENSION CONCENTRADA PARA TRATAR SEMILLAS (FS)

NÚMERO DE REGISTRO: Reg. PQUA Nº - 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: $C_{18}H_{14}BrCl_2N_5O$
Clothianidin: $C_6H_8ClN_5O_2S$

INTEROC

Nocivo en caso de ingestión
Nocivo en contacto con la piel
Nocivo si se inhala
Muy toxico 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:
Cucial® 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 musculo liso y estriado, lo que resulta en una parálisis o letargia muscular y en última instancia la muerte del insecto.
Clothianidin actúa interfinendo 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	P.C. (días)	L.M.R (ppm)
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	ml/kg de semilla		
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

1.2 cm

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:
Aspecto: Líquido rojo en suspension.
pH: 4.0 - 9.0
Densidad: 1.05 1.15
Inflamabilidad: No inflable
Explosividad: No explosivo
Corrosividad: No corrosivo
Incompatabilidad: Incompatible con ácidos fuertes, alcalinos y agentes oxidantes. Es recomendables hacer priebas de campo.
Estabilidad: Estable bajo cpndiciones normales de uso y alamecenamiento por 2 años.
COMPUESTOS RELACIONADOS DE IMPORTANCIAS TOXICOLÓGICA: 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.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS
Grupo químico: Diamidas Antranilicas, 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.
.

TELEFONODEEMERGENCIA
SAMU:106
INTEROCS.A.:(511)614-5100

PELIGRO

CONDICIONES DE MANJEO Y DISPOSICION DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS
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.

ECONOMÍA SEGURIDAD TRIPLE LAVADO AMBIENTE

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 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.
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 origina, 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

ETIQUETA PARA USO EXCLUSIVO DEL SENASA