

**"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"**  
**"MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"**

# HASIPROD®

## 200 SC

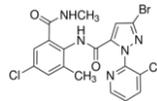
**PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA**  
**INSECTICIDA AGRÍCOLA**  
**SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)**

**Reg. PQUA N° 3146 - SENASA**

**Composición:**  
 Chlorantraniliprole ..... 200 g/L  
 Aditivos.....c.s.p 1L

**Nombre Químico:** 3-bromo-4'-chloro-1-(3-chloro-2-pyridyl)-2'-methyl-6'-(methylcarbamoyl)pyrazole-5-carboxanilide

**Fórmula estructural:**



**Fórmula empírica:** C<sub>18</sub>H<sub>14</sub>BrCl<sub>3</sub>N<sub>5</sub>O<sub>2</sub>  
**Peso molecular:** 483.15 g/mol

**Propiedades físico químicas del formulado**

**Aspecto:** Líquido viscoso, de blanco a amarillo pálido.

**Estabilidad en el almacén:** estable durante un periodo de 2 años.

**Titular del registro:** HORTUS S.A.  
 Calle Sucre N° 270, Ate. Lima, Perú

**Formulado por:**

**anasac**  
 Zhejiang Longyou East Anasac  
 Crop Science Co., Ltd.  
 Town South Donghua District,  
 Longyou County Zhejiang, China  
 Tel: +86 (0) 570-785 5158

**Importado y distribuido por:**

**hortus**  
 Calle Sucre 270, Ate. Lima, Perú.  
 Telf.: (01) 748-2717  
 R.U.C. 20101637221  
 RU N° 141097

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- Causa irritación moderada a los ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar en casa habitación.
- Este producto es de cuidado no ingerir.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilice ropa protectora durante la manipulación y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas.

Nocivo en caso de Ingestión  
 nocivo en contacto con la piel  
 Nocivo si se inhala

Muy tóxico para  
 organismos acuáticos



**PELIGRO**

**"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"**  
**"MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"**

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimento o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo químico: Diamide.
- En caso de intoxicación: llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.
- En caso de inhalación: retire al paciente a un lugar fresco. Si presenta dificultad respiratoria busque o solicite atención médica inmediata.
- En caso de ingestión: no induzca al vómito, solo administre una o dos tazas de agua, el producto es de baja toxicidad y el vómito puede provocar problemas respiratorios. Mantener al paciente en un lugar tranquilo, abrigado y en reposo, en espera al traslado al centro hospitalario. Lleve en lo posible un envase o la etiqueta del producto.
- En caso de contacto con los ojos: retire los lentes de contacto, luego lave inmediatamente los ojos con agua tibia, manteniendo los párpados abiertos por lo menos durante 15 minutos.
- En caso de contacto con la piel: retire la ropa y zapatos contaminados o limpie bien los restos del producto y luego vale la piel con agua y jabón.
- No tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.
- **Teléfonos de Emergencia: SAMU: 106. HORTUS S.A.: (01) 748-2717.**

**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 abejas. No aplicar en época de floración.
- No aplicar en presencia de polinizadores.
- No aplicar en presencia de viento, a fin de reducir la deriva.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Notificar a los apicultores cercanos días antes de la aplicación del producto, para el confinamiento de las abejas.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- No aplicar el producto cuando haya posibilidad de movimiento o escorrentía del producto por el suelo.
- El producto no debe aplicarse en zonas de napa freáticas superficiales o 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 hacia aguas subterráneas.

**ENVASES EN EL QUE SE COMERCIALIZA:**

Botella: 100ml, 200ml, 250ml, 500ml y 1L. Bidón: 3,79L, 4L, 5L, 10L y 20L. balde: 10L y 20L. Tambor: 200L y 205L.

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

HASIPROD® 200 SC es un insecticida que actúa por contacto e ingestión, impide la alimentación de larvas, se paraliza y muere antes de los 3 días. Cuando es ingerido la acción es más violenta. El insecticida tiene efecto sobre los receptores de rianodina de las células musculares, causando la apertura del canal y la liberación de los iones Calcio (Ca<sup>2+</sup>) desde las reservas internas hacia el citoplasma. El agotamiento de las reservas de Ca<sup>2+</sup> ocasiona parálisis y la muerte del insecto.

HASIPROD® 200 SC se usa disuelto en agua, a la dosis recomendada. Se aplica con cualquier tipo de pulverizador accionado manual o mecánicamente; usando un volumen de agua suficiente para dar una buena cobertura.

Antes de preparar, realice pre mezcla en agua acondicionada a un pH 5.5 – 6.0. Vierta la pre mezcla en el tanque de aplicación, con el sistema de agitación en funcionamiento. Asegúrese del buen funcionamiento del equipo de aplicación, poniendo especial énfasis en el sistema de agitación. Añada un buen adherente dispersante, humectante como Zero. Aplique con suficiente volumen de la mezcla para lograr una buena cobertura. Utilice Equipo de protección personal.

**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L/ha	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Maíz	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.075	14	0.04
Espárrago	Gusano del follaje	<i>Spodoptera ochrea</i>	0.15	1	13
Arándano	Gusano perforador grande de la bellota	<i>Chloridea virescens</i>	0.15 - 0.20	14	1.5
Páprika	Gusano perforador grande de la bellota	<i>Chloridea virescens</i>	0.15 - 0.20	1	1

PC: Periodo de Carencia en días.

LMR : Límite máximo de residuos.

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:** El producto debe ser usado un máximo de 3 veces por campaña por año para maíz y espárrago, el intervalo entre aplicaciones como mínimo debe ser 14 días. En caso de ser necesaria una aplicación en el intermedio, debe ser con un insecticida de diferente mecanismo de acción. En arándano y páprika, usar como máximo 1 aplicación por campaña /año. Aplicar la menor dosis al inicio del ataque de la plaga y cuando la incidencia es menor. La mayor dosis debe usarse cuando hay mayor incidencia y cuando la plaga está causando daño económico.

**PERIODO DE REINGRESO:** 12 horas para reingresar al campo tratado sin equipo de protección.

**COMPATIBILIDAD:** Incompatible con agentes oxidantes o reductores cuyos pHs sean superiores a 9 o inferiores a 4.

**FITOTOXICIDAD:** No es fitotóxico en los cultivos y dosis recomendados. La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrá ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar solo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

**RESPONSABILIDAD CIVIL:** El titular de 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 de registro o con el distribuidor del producto.

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 4**  
**LIGERAMENTE PELIGROSO**

