

“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: C₁₈H₁₄BrCl₃N₅O₂
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:



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:



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



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 aplicar el 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.

Muy tóxico para
organismos acuáticos



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 (Ca2+) desde las reservas internas hacia el citoplasma. El agotamiento de las reservas de Ca2+ 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
Palto	Gusano del cesto	<i>Oiketicus kirbyi</i>	0.20 - 0.25	22	0.01
Arroz	Gusano barrenador de la caña	<i>Diatraea saccharalis</i>	0.10	21	0.4

PC: Periodo de Carencia en días.

LMR : Límite máximo de residuos.

Tratamiento de semillas

CULTIVO	PLAGA		DOSIS cc/kg de semilla
	Nombre Común	Nombre Científico	
Maíz	Gusano cortador	<i>Agrotis ipsilon</i>	5 - 7

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, páprika y palto 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. En palto, se recomienda aplicar en desarrollo vegetativo hasta desarrollo del fruto. En arroz, usar como máximo 2 aplicaciones/año, con un intervalo de 14 días entre aplicaciones. Para tratamiento de semillas de maíz, se debe una sola vez por campaña/año. El producto se aplica a la semilla inmediatamente antes de usar en la siembra. Se recomienda no guardar la semilla tratada.

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



“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: C₁₈H₁₄BrCl₃N₅O₂
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:



Almirante Pastene 300,
Provincia. Santiago, Chile.
Teléfono: (56-2) 24706800
Fax: (56-2) 24689100

Importado y distribuido por:



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



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 aplicar el 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.

Muy tóxico para
organismos acuáticos



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 (Ca²⁺) desde las reservas internas hacia el citoplasma. El agotamiento de las reservas de Ca²⁺ 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
Palto	Gusano del cesto	<i>Oiketicus kirbyi</i>	0.20 - 0.25	22	0.01
Arroz	Gusano barrenador de la caña	<i>Diatraea saccharalis</i>	0.10	21	0.4

PC: Periodo de Carencia en días.

LMR : Límite máximo de residuos.

Tratamiento de semillas

CULTIVO	PLAGA		DOSIS cc/kg de semilla
	Nombre Común	Nombre Científico	
Maíz	Gusano cortador	<i>Agrotis ipsilon</i>	5 - 7

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, páprika y palto 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. En palto, se recomienda aplicar en desarrollo vegetativo hasta desarrollo del fruto. En arroz, usar como máximo 2 aplicaciones/año, con un intervalo de 14 días entre aplicaciones. Para tratamiento de semillas de maíz, se debe una sola vez por campaña/año. El producto se aplica a la semilla inmediatamente antes de usar en la siembra. Se recomienda no guardar la semilla tratada.

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

