

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:**

Realizar una aplicación por campaña, cuando se noten los primeros síntomas de la enfermedad.

**PERIODO DE REINGRESO:**

No ingresar al área tratada hasta 12 horas después de la aplicación.

**COMPATIBILIDAD:**

Puede aplicarse en mezcla con la mayoría de plaguicidas. Evitar productos de fuerte reacción alcalina, ácidos y agentes oxidantes. Se recomienda realizar mezclas preliminares para evaluar la compatibilidad física, química y biológica del producto.

**FITOTOXICIDAD:**

No se ha reportado fitotoxicidad a la dosis que indica en la etiqueta.

**RESPONSABILIDAD CIVIL:**

"El Titular de Registro garantiza que las características físicas y químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas".

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

# Suprass®

FUNGICIDA AGRÍCOLA

INTEROC @ CUSTER

**TIPO DE FORMULACIÓN:** Concentrado Emulsionable (EC)

**NÚMERO DE REGISTRO:** PQUAN° 681 - SENASA

**NOMBRE COMÚN:**

Prochloraz ..... 360 g/L

Cyprodinil ..... 230 g/L

Aditivos ..... csp 1L

**NOMBRE QUÍMICO:**

**Prochloraz (imidazole):** *N*-propyl-*N*-[2-(2,4,6-trichlorophenoxy)

*ethyl*]imidazole-1-carboxamide (IUPAC)

**Cyprodinil (Anilino pirimidine):** 4-cyclopropyl-6-methyl-*N*-phenylpyrimidin-2-amine (IUPAC)

**FÓRMULA EMPÍRICA:**

**Prochloraz:** C<sub>12</sub>H<sub>16</sub>Cl<sub>3</sub>N<sub>2</sub>O<sub>2</sub>, **PESO MOLECULAR:** 376.7

**Cyprodinil:** C<sub>14</sub>H<sub>15</sub>N<sub>3</sub>, **PESO MOLECULAR:** 225.3

**Lavado de equipo de aplicación:** es recomendable que la limpieza y preparación de los equipos de aplicación sean llevados a cabo por la persona responsable de la aplicación, que ha recibido capacitación sobre procedimientos de seguridad y dispone de elementos de protección personal.

**Manejo de derrame:** En un derrame de SUPRASS®, señalar la zona afectada, prohibir el acceso de personas ajenas, niños y animales. El material derramado debe ser absorbido con aserrín u otro material absorbente. Se colecciona con una pala cuidadosamente evitando la generación de polvo. Lo coleccionado debe colocarse en un tambor limpio, seco y revestido con doble bolsa de polietileno. Cerrar herméticamente el tambor y disponer acorde a la legislación vigente.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:**

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.

Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos cinco metros.

"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.

En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:**

**SUPRASS®** es un fungicida de acción sistémica y protectante. Es un inhibidor de la biosíntesis del ergosterol, metionina y de la secreción de enzimas hidrolíticas fúngicas. Luego de la aplicación foliar es captado por la planta y transportado a través de los tejidos y acropetalmente en el xilema. Inhibe la penetración y crecimiento del micelio en el interior y en la superficie de las hojas.

**SUPRASS®** se aplica en solución con agua de acuerdo al área a tratar, realizar una pre-mezcla y seguidamente vaciar en el tanque de preparación, previamente llenarlo hasta la mitad con agua, luego completar el agua y mover hasta obtener una mezcla homogénea.

**SUPRASS®** se debe aplicar de manera que forme una cobertura uniforme del área a tratar. Los equipos de aplicación deben estar en buen estado y calibrados antes de ser usados.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

| CULTIVO | ENFERMEDAD                       |                         | DOSIS     |            | PC (días) | LMR (ppm)                              |
|---------|----------------------------------|-------------------------|-----------|------------|-----------|--|
|         | NOMBRE COMÚN                     | NOMBRE CIENTÍFICO       | L/Ha      | L/cil 200L |           |  |
| Tomate  | "Podredumbre gris" o "Mofo gris" | <i>Botrytis cinerea</i> | 0.8 - 1.0 | 0.4 - 0.5  | 7         | 0.05 <sup>(1)</sup> 0.5 <sup>(2)</sup> |
| Fresa   | "Podredumbre gris" o "Mofo gris" | <i>Botrytis cinerea</i> | -         | 0.25 - 0.3 | 14        | 0.05 <sup>(1)</sup> 5 <sup>(2)</sup>   |

PC = Período de Carenacia  
(1) Prochloraz, (2) Cyprodinil

LMR = Límite Máximo de Residuos



LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO



LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO

**PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:**

**Aspecto:** Líquido, amarillo, con olor característico.

**pH:** 6

**Densidad:** 1.1051 g/ml (20°C)

**Inflamabilidad:** No inflamable

**Explosividad:** No explosivo

**Corrosividad:** No corrosivo

**Incompatibilidad:** Incompatible con productos de fuerte reacción alcalina, ácidos y agentes oxidantes.

**Estabilidad:** Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento por 2 años.

**COMPUESTOS RELACIONADOS DE IMPORTANCIA**

**TOXICOLOGÍA:** No contiene.

**CAPACIDAD Y CLASE DE ENVASE:** 250ml (envase COEX), 500ml (envase HPED).

**FORMULADO POR:**

INTEROC S.A.

Km.16.5 vía Daule. Guayaquil - Ecuador. Telf.: (593 4) 288-1662

**TITULAR DE REGISTRO, IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:**

INTEROC S.A.

Av. Santa Cruz 875. Oficina 300. Miraflores. Telf.: (511) 614-5100.

Lima - Perú.

**CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN PARA:**

**Realizar la mezcla:** En un tanque de aplicación terrestre.

**Cargar el equipo:** La persona encargada de manipular el producto en el equipo debe utilizar ropa de protección adecuada para ello.

**Calibrar los equipos:** Es necesario que la persona que calibra los equipos use ropa de protección (guantes, overol, impermeable de manga larga, botas de goma, gafas de protección, gorro, mascarilla)

**Realizar aplicaciones:** Utilizar equipo de protección personal para realizar las aplicaciones.

**Instrucciones de Almacenamiento:** Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado, alejado del calor y radiación solar.

Se recomienda que el lugar cuente con un dique de contención de hormigón o bien con un piso cóncavo de hormigón y un hoyo sumidero para contener todo el líquido proveniente de un eventual derrame.

**PRIMEROS AUXILIOS:**

Grupo químico: Imidazole (Prochloraz) y Anilino pirimidine (Cyprodinil).

En caso de intoxicación: Llame al médico inmediatamente o llevar al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.

Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

En caso de ingestión: No inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona no está consciente.

En caso de contacto con los ojos: Levantar los párpados y lavar los ojos con abundante agua durante 15 minutos.

En caso de contacto con la piel: Retirar la ropa y zapatos contaminados y lavar la piel con abundante agua y jabón.

En caso de inhalación: Trasladar a la persona al aire libre, mantenerla en reposo y abrigado; brindar respiración artificial si fuera necesario.

**TELÉFONO DE EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS**

**CICOTOX: 0800-1-3040 (Línea gratuita).**

**CISPROQUIN: 080-050-847. ESSALUD: 0801-1-10200.**

**Para mayor información llamar a INTEROC S.A.: (511) 614-5100**

**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 aplicación y luego inutilicelo, triturándolo y perforándolo y deposítelo 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"



LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO



LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:**

Este producto es de cuidado, no ingerir.

Evite el contacto con la piel y la ropa.

Causa irritación moderada a los ojos.

Peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.

Conservar el producto en su envase original bien tapado y etiquetado. Almacenar el producto bajo techo en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

No almacenar ni transportar conjuntamente con alimento, medicinas, bebidas ni forrajes.

Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar en las primeras 12 horas después de la aplicación.

Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.

Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimento o agua para consumo.

Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**ALMACENAMIENTO:** No almacenar en casas de habitación. No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes. Utilice equipo de protección personal durante la preparación de la mezcla, aplicación y para ingresar al área tratada. Conserve el producto en el envase original etiquetado y cerrado. No re-ensavar o depositar el contenido en otros envases.