

Daconil® 720 SC

Suspensión Concentrada -SC

Fungicida Agrícola

Reg. PQUA N°289 - SENASA

TITULAR DEL REGISTRO:

Syngenta Crop Protección S.A. Sucursal Perú

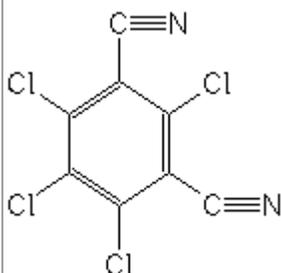
Av. Manuel Olgúin 335 Of. 808, Urb. Los Granados, Santiago de Surco, Lima, Perú

RUC: 20501511740

1. CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

CARACTERÍSTICAS	BENEFICIOS
<p>Daconil® 720 SC está registrado para el control de enfermedades en más cultivos que otros fungicidas multi-sitios.</p> <p>Este amplio espectro de actividad facilita un múltiple control de enfermedades que con un solo producto.</p> <p>En adición, Daconil® 720 SC es un socio ideal para complementar el manejo de otros i.a.'s en programas de manejo de resistencia.</p>	<p>Daconil® 720 SC es un fungicida preventivo de amplio espectro con un desempeño comprobado en el tiempo.</p> <p>Daconil® 720 SC está registrado a través del mundo (en más de 65 países) para el control de 125 enfermedades.</p> <p>Daconil® 720 SC es resistente al lavado por lluvia, no es dañino para un amplio rango de organismos benéficos y es seguro para las especies que no son objetivos. Junto con la actividad biológica y amplio espectro, como su bajo riesgo toxicológico y ambiental, hacen que sea un fungicida líder en el mundo.</p> <p>Daconil® 720 SC suministra a los agricultores beneficios significantes en producción y calidad que resultan en un excelente retorno de la inversión.</p>

2. GENERALIDADES

Ingredientes Activos:	Chlorothalonil
Nombre Químico: (IUPAC)*	Tetrachloroisophthalonitrile
Formulación:	Suspensión Concentrada
Concentración:	720 g/l de Chlorothalonil
Nombre Comercial:	DACONIL 720® SC
Fórmula Estructural:	Chlorothalonil 
Fórmula Empírica:	C ₈ Cl ₄ N ₂
Peso Molecular:	265.89
Grupo Químico:	Cloronitrilo

*IUPAC: International Union of Pure and Applied Chemistry.

3. PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS DE LA FORMULACIÓN

Estado Físico:	Líquido Viscoso
Flamabilidad:	No inflamable
Punto de Ebullición:	> 100 °C

4. TOXICOLOGÍA

MODERADAMENTE PELIGROSO - DAÑINO

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

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- No almacenar ni transportar juntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Almacenar en un lugar seco, sombreado y ventilado, alejado del calor. Evitar almacenar el producto a temperaturas menores a 0 C ó superiores a 35 C.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo y aplicación; ingresar al área tratada después que se seque la nube de aspersion (24 horas).
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada, los utensilios y equipos de aplicación y báñese con abundante agua y jabón.
- Evitar la ingestión del producto.
- Irritante a los ojos.
- Evitar todo contacto directo y prolongado con los ojos.
- Sensibilizante al contacto con la piel.
- Evitar todo contacto directo y prolongado con la piel.
- Irritante al tracto respiratorio por inhalación.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Ftalonitrilo.
- En caso de intoxicación llamar al médico inmediatamente, o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- En caso de emergencia llamar a: SAMU: 106, Syngenta Crop Protection S.A. Sucursal Perú: (01) 4345600, CISPROQUIM: 080050847.
- Mientras llega el médico, retirar al paciente de la zona de peligro y llevarlo a un lugar donde haya aire fresco y este ventilado.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa contaminada y lavar las partes del cuerpo afectadas con abundante agua y jabón, incluso el cabello y debajo de las uñas.
- En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua limpia durante varios minutos.
- En caso de ingestión, administrar repetidamente carbón activado diluido en agua.
- No inducir al vómito.

NOTA AL MÉDICO

- En personas inconscientes no administrar nada por vía oral.
- No hay antídoto específico conocido, aplicar terapia sintomática.

MANEJO Y DISPOSICION DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS

- Después de usar el contenido, enjuagar tres veces este envase y verter la solución en la mezcla de aplicación, inutilizar el envase perforándolo y depositarlo en un lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- No disponer con residuos municipales.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

- Tóxico para organismos acuáticos.
- Respetar una banda de no aplicación de al menos 5 m de fuentes de agua.
- No contaminar fuentes de agua, lagos, ríos, estanques o arroyos con los restos de la aplicación, sobrantes del producto o envases vacíos.
- Peligroso para los animales domésticos y fauna silvestre.
- En caso de derrame colocar sobre el producto un material absorbente como aserrín o arena, recogerlo y eliminarlo en un sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

5. PROPIEDADES BIOLÓGICAS**MECANISMO DE ACCIÓN**

Conjugación y disminución de tioles, en particular del glutatión procedente de las células fúngicas germinativas, llevando a la interrupción de la glicólisis y producción de energía, que termina en la muerte del hongo.

MODO DE ACCIÓN

Fungicida foliar no sistémico, de amplio espectro, con acción protectante.

INSTRUCCIONES DE USO y APLICACIÓN

- **Daconil® 720 SC** es un fungicida preventivo con acción de contacto.
- Antes de abrir el envase de **Daconil® 720 SC**, agitarlo fuertemente.
- Para la preparación, llenar el cilindro con la mitad del agua a aplicar, empezar a agitar y simultáneamente echar la cantidad de **Daconil® 720 SC** a utilizar, agitar bien hasta obtener una mezcla homogénea y finalmente completar la cantidad de agua.
- **Daconil® 720 SC** puede ser aplicado con cualquier equipo terrestre (pulverizadora manual, atomizadora o equipo tractorizado), siempre que se encuentre en buen estado de funcionamiento y provisto de boquillas adecuadas (de preferencia del tipo cono vacío).
- **Daconil® 720 SC** debe ser aplicado con un volumen de agua que asegure una buena y uniforme cobertura de las plantas. Para obtener el volumen de agua deseado, se recomienda previamente calibrar el equipo de aplicación así como el ritmo de aplicación del aplicador.

Consulte con un Ingeniero Agrónomo

6. CAMPOS DE APLICACION (USOS) Y DOSIS

Cultivo	Blanco Biológico	(mL/200 L agua)	L / ha	PC (días)	L.M.R. (ppm)
Arándanos	Alternariosis (<i>Alternaria tenuissima</i>)		3	42	0.01
Ají paprika	Alternariosis (<i>Alternaria sp.</i>)	400 - 500		12	0.01
Cebolla	Mildiu (<i>Peronospora destructor</i>)	350		7	0.5
	Tizón foliar (<i>Stemphylium vesicarium</i>)	350 - 700			
Espárrago	Roya (<i>Puccinia asparagi</i>)	350 - 500		30	0.01
	Cercosporiosis (<i>Cercospora asparagi</i>)	400 - 500			
	Mancha purpura (<i>Stemphylium vesicarium</i>)	350 - 400			
Marigold	Alternariosis (<i>Alternaria sp.</i>)	400 - 500		7	0.05
Papa	Rancho (<i>Phytophthora infestans</i>)	400		7	0.2

P.C.: Periodo de Carencia

L.M.R.: Límite Máximo de Residuos

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

- Para obtener un control óptimo y económico **Daconil® 720 SC** debe ser aplicado preventivamente o tan pronto se observen los primeros síntomas de la enfermedad.

- El intervalo de aplicación puede variar entre 5 y 7 días. Sin embargo, este intervalo puede reducirse o incrementarse dependiendo de la presión de la enfermedad y de las condiciones ambientales para el desarrollo de la misma.
- Realizar un máximo de dos aplicaciones de **Daconil® 720 SC** por campaña.
- Para evitar la aparición de resistencia, se recomienda incluir a **Daconil® 720 SC** en un programa de manejo de las enfermedades con productos de diferente mecanismo de acción.

PERIODO DE REINGRESO:

Puede reingresar al área tratada tan pronto se seque la nube de aspersión (24 horas).

FITOTOXICIDAD

Siguiendo las recomendaciones de uso **Daconil® 720 SC** no causa fitotoxicidad en ninguno de los cultivos recomendados.

COMPATIBILIDAD

- **Daconil® 720 SC** no debe combinarse con plaguicidas, surfactantes o fertilizantes, a menos que la experiencia muestre que la combinación es físicamente compatible, efectiva y no causa daños al cultivo en el que se va a utilizar.
- **Daconil® 720 SC** no debe ser mezclado con aceites o aplicado a cultivos que hayan sido tratados con aceite en por lo menos 10 días. No se debe aplicar aceite a cultivos tratados con Daconil 720 SC por al menos 10 días después de la última aplicación. Bajo algunas circunstancias, ciertos surfactantes pueden causar daño a las plantas.

RESPONSABILIDAD CIVIL

“El titular del Registro garantiza que las características físicoquímicas 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”.

FORMULADO POR:

Syngenta S.A.
Vía Mamonal, Km 6
Cartagena Colombia

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

TECNOLOGIA QUIMICA Y COMERCIO S.A.
Calle René Descartes No 311
Urb. Santa Raquel 2da Etapa, Ate.
Lima– Perú.
Telf.: 612-6565, Fax: 348-1020
R.U.C N° 20307150981

Los nombres de producto que contengan ® o ™, el logo SYNGENTA y el marco CP FRAME son marcas comerciales de una Compañía del Grupo Syngenta