

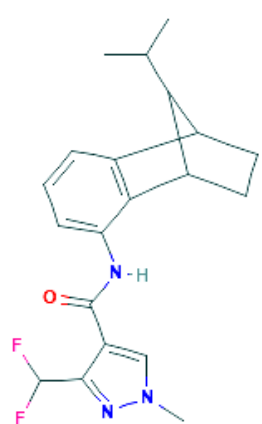
SUNJET®

Concentrado Emulsionable (EC)
Fungicida Agrícola
Registro Nacional: 172 – F2 / NA

1. CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

CARACTERÍSTICAS	BENEFICIOS
SUNJET® es un Fungicida de aplicación foliar, que actúa inhibiendo el crecimiento del tubo germinativo y la formación de haustorios.	SUNJET® Inhibe el complejo II de respiración de los hongos susceptibles actuando sobre la enzima succinato deshidrogenada.

2. GENERALIDADES

Ingredientes Activos:	Isopyrazam
Nombre Químico: (IUPAC)*	mixture of 2 isomers 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-[(1RS,4SR,9RS)-1,2,3,4-tetrahydro-9-isopropyl-1,4-methanonaphthalen-5-yl]pyrazole-4-carboxamide and 2 isomers 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-[(1RS,4SR,9SR)-1,2,3,4-tetrahydro-9-isopropyl-1,4-methanonaphthalen-5-yl]pyrazole-4-carboxamide
Formulación:	Concentrado Emulsionable (EC)
Concentración:	125 g/l
Nombre Comercial:	SUNJET®
Fórmula estructural:	
Fórmula Empírica:	C ₂₀ H ₂₃ F ₂ N ₃ O
Peso Molecular:	359.4 g/mol
Grupo Químico:	Pyrazole (isomer mix)

*IUPAC: International Union of Pure and Applied Chemistry.

3. PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS DE LA FORMULACIÓN

Estado Físico:	Líquido
Flamabilidad:	No es flamable
Densidad de la formula	0, 954 g/cm ³ a 20 °C

4. TOXICOLOGIA

CATEGORÍA II MODERADAMENTE PELIGROSO

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

- Evitar la ingestión del producto.
- Peligro si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
- Causas daño temporal a los ojos.
- Causa irritación a la piel. Evitar el contacto del producto con los ojos y la piel.

MEDIDAS RELATIVAS A LA SEGURIDAD

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Use camisa manga larga, pantalón largo, botas, visor y guantes durante la manipulación y aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón.

“EL MAL USO PUEDE CAUSAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE”

ALMACENAMIENTO Y MANEJO DEL PRODUCTO

- Almacenar en un sitio seguro, retirado de alimentos y medicinas para consumo humano o animal, bajo condiciones que garantice su conservación (lugar oscuro, fresco y seco).
- Conservar el producto en el empaque original, etiquetado y cerrado.

MEDIDAS RELATIVAS A PRIMEROS AUXILIOS

En caso de inhalación, conduzca a la víctima a un lugar ventilado y cerciórese de que respira sin dificultad.

En caso de contacto con la piel, retírese la ropa y lávese con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca durante mínimo 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos.

En caso de ingestión, no inducir al vómito.

Antídoto: No hay antídoto específico conocido.

Tratamiento: aplicar terapia sintomática.

“EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MÉDICO INMEDIATAMENTE, O LLEVE EL PACIENTE AL MÉDICO Y MUÉSTRELE LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA CUANDO CORRESPONDA”.

EN CASO DE EMERGENCIA LLAME AL: 1800 VENENO (836366) ATENCIÓN LAS 24 HORAS DEL DÍA O A CISPROQUIM: 1800593005 A NIVEL NACIONAL.

MEDIDAS RELATIVAS PARA LA DISPOSICIÓN DE 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, inutilícelo triturándolo o perforándolo y devuélvalo al distribuidor para su disposición final.

MEDIDAS RELATIVAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

- Muy tóxico para organismos acuáticos.
- No contaminar fuentes de agua, lagos, ríos, estanques o arroyos con los restos de la aplicación, sobrantes del producto o envases vacíos.
- En caso de derrame recoger el producto y eliminarlo en un sitio destinado para su disposición final.

5. PROPIEDADES BIOLÓGICAS

MECANISMO DE ACCIÓN

SUNJET® Inhibe el complejo II de respiración de los hongos susceptibles actuando sobre la enzima succinato deshidrogenada.

MODO DE ACCIÓN

SUNJET® actúa inhibiendo el crecimiento del tubo germinativo y la formación de haustorios.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

SUNJET® es un fungicida a base de Isopyrazam, inhibidor del complejo II en el proceso de respiración del patógeno. Aunque Isopyrazam posee predominantemente un fuerte efecto preventivo en el control de patógenos (estadios del hongo previos a la infección), su potencia bioquímica le permite proveer alguna actividad curativa más allá del punto de aplicación.

MODO DE EMPLEO

- Agitar bien el envase antes de utilizar el producto.
- Para la preparación, echar la cantidad de **SUNJET®** a utilizar en la mitad del volumen de agua a aplicar, agitar bien hasta obtener una solución estable y completar la cantidad de agua. En caso utilice un surfactante no iónico, añádale de último y vuelva a agitar.
- **SUNJET®** 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)
- **SUNJET®** 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, así como el ritmo de aplicación.



“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

6. CAMPOS DE APLICACION (USOS) Y DOSIS

Cultivo	Blanco Biológico	Dosis l / ha.	P.C. (días)
Rosas (<i>Rosa sp.</i>)	Mildiu polvoso (<i>Oidium sp.</i>)	0.8	N.A.

P.C.: Período de Carencia **N.A.:** No Aplica

RESTRICCIÓN DE USO:

Solo para el control de oidio en el cultivo de rosas bajo invernadero.

ÉPOCA Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Para obtener un control óptimo **SUNJET®** debe ser aplicado de manera preventiva en la curva de progreso del patógeno.

Para prevenir la aparición y desarrollo de resistencia por parte del patógeno, se recomienda incluir a **SUNJET®** en un programa integrado de manejo de enfermedades, mezclándolo y alternándolo con productos de diferente modo de acción. No se recomienda la aplicación en bloques (ciclos consecutivos de Isopyrazam).

PERIODO DE REINGRESO: 24 horas

FITOTOXICIDAD

El producto no es fitotóxico si se utiliza de acuerdo a la dosis recomendada en la etiqueta. Debido al gran número de variedades que existen, se recomienda en caso de duda y sobre todo para variedades nuevas, hacer un ensayo en pequeña escala para observar fitocompatibilidad.

COMPATIBILIDAD

SUNJET® es compatible con la mayoría de fungicidas, insecticidas, acaricidas y fertilizantes. Sin embargo, en general se recomienda antes de realizar cualquier mezcla, efectuar pruebas de compatibilidad física a las dosis recomendadas.

RESPONSABILIDAD

“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 con las condiciones e instrucciones dadas”.



FORMULADO POR:

Syngenta Crop Protection Monthey S.A.

Route de l'Île au Bois

CH-1870 Monthey

Suiza

Schirm GmbH (Schönebeck)

Geschwister-Scholl-Strasse 127

39218 Schönebeck/Elbe

Alemania

Syngenta Chemicals B.V.

Rue de Tyberchamps, 37, B-7180 Seneffe

Bélgica

Chemark Zrt.

06/75 hrsz., H-8182 Berhida

Peremarton Gyártelep

Hungría

DISTRIBUIDO POR:

ECUAQUIMICA C.A.

GUAYAQUIL: Av. J. Santiago Castillo y Av. Juan Tanca Marengo Km 1.8 vía a Daule.

Teléfono: (04) 268-2050.

Fax: (04) 268-2065.

P.O. Box: 09-01-9212

QUITO: Av. Ilaló Km 1.5 entre los Cisnes y las Alondras (Vía al Tingo).

Teléfono: (02) 286-1690.

Fax: (02) 286-1012.

P.O. Box: 17-11-06044

E-mail: agro@ecuaquimica.com.ec

URL: www.ecuaquimica.com.

TITULAR DEL REGISTRO:

SYNGENTA CROP PROTECTION S.A. Sucursal Ecuador

km 1.5 Vía Samborondón - Puntilla - Guayaquil

RUC: 0992154551001

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