

# Score<sup>®</sup> 250 EC

## FUNGICIDA DE USO AGRÍCOLA - TRIAZOL

### Concentrado Emulsionable - EC

Nombre Común (ISO): *Difenoconazole 250 gramos de i.a. por litro de producto formulado a 20 °C*  
 Nombre Químico (IUPAC): *cis - trans - 3 - chloro - 4 - [4 - methyl - 2 - (1H - 1,2,4 - triazole - 1 - ylmethyl) - 1,3 - dioxolan - 2 - yl] phenyl 4 - chlorophenyl ether*

**Peso Molecular:** 406.3 g/mol

**Formula Empírica:** C<sub>19</sub>H<sub>17</sub>Cl<sub>2</sub>N<sub>3</sub>O<sub>3</sub>

**pH:** 5.0 - 7.0

**Aspecto:** Líquido de color amarillo a marrón

**Densidad Relativa:** 1.04 - 1.08 g/cc

**Inflamabilidad:** Inflamable

**Explosividad:** No es explosivo

**Corrosividad:** No es corrosivo

**Presentaciones:** 100 mL, 250 mL y 1 litro

**Envases:** Frasco de plástico COEX

**Número de Registro:** PQUA N° 326 - SENASA

**Titular de Registro**

Syngenta Crop Protección S.A. Sucursal Perú

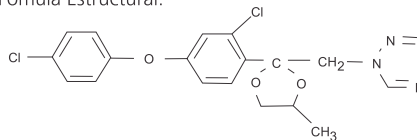
Av. Manuel Olguín 335, Of. 808.

Urb. Los Granados, Santiago de Surco. Lima, Perú

RUC: 20501511740

**Línea Gratuita de Servicio al Cliente:** 080050876

Fórmula Estructural:



Importado y Distribuido por:

**TQC** TECNOLOGÍA QUÍMICA Y COMERCIO S.A.  
 Separadora Industrial Mz. "E" Lote 12  
 Urb. Sta. Raquel 2da. Etapa Ate. Lima  
 Telf: 348-1103 Fax: 348-1020  
 RUC: 20307150981

Formulado por:

Syngenta S.A.  
 Cartagena - Colombia



NO EXPLOSIVO - INFLAMABLE - NO CORROSIVO

Los nombres de producto que contienen ® o ™,  
 Grupo SYNGENTA y el lema CP PARA  
 Son marcas comerciales de una compañía del Grupo Syngenta

**syngenta**<sup>®</sup>

### LEER ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO MANTENER EL PRODUCTO BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 48 horas.
- Durante la mezcla: Utilizar delantal de goma, tapaboca, careta de protección y guantes de nitrilo o neopreno.
- Durante la aplicación: Utilizar sombrero, overol de algodón, tapaboca, botas de goma y guantes de nitrilo o neopreno.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- 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.
- Puede producir irritación a los ojos y a la piel. Evitar todo contacto directo y prolongado con la piel y los ojos. Riesgo de daño serio a los ojos.
- Evitar la inhalación de vapores. No inhalar la nube de aspersión.

#### INSTRUCCIONES PARA UN BUEN ALMACENAMIENTO

- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- No almacenar en casas de habitación.
- Almacenar en un lugar seco, sombreado y ventilado, alejado del calor. Evitar almacenar el producto a temperaturas menores a -10 °C ó superiores a 35 °C.

#### PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de intoxicación llamar al médico inmediatamente, o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- EN CASO DE EMERGENCIA LLAMAR A: CICOTOX: 080013040 O CISPPOQUIM: 080050847.
- En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.

- En caso de ingestión, administrar repetidamente carbón activado en grandes cantidades de agua. No inducir al vómito.
- Nada debe darse por la boca a una persona inconsciente.
- No hay antídoto específico conocido!, aplicar terapia sintomática.

#### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

- 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 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.



#### RECOMENDACIONES PARA LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN

- Después de usar el contenido, enjuagar tres veces este envase y verter la solución en la mezcla de aplicación, inutilizar el envase triturándolo o perforándolo y depositarlo en un lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Lavar completamente el equipo de aplicación con agua limpia.
- Cuando se tenga disponibilidad, usar una manguera a presión para limpiar el interior del equipo. Poner a funcionar el equipo y recircular completamente el agua por un periodo de 15 minutos. Todos los depósitos visibles deben ser removidos del equipo de aplicación.
- Eliminar los desechos de una manera apropiada. Aplicar la solución limpiadora sobre cultivos no tratados o regresarlos al tanque de mezcla para un uso posterior en el cultivo o para poder eliminarlos de manera segura.
- Repetir los pasos b) al d) tres veces
- Retirar las boquillas y filtros y limpiarlos separadamente luego de realizar los procedimientos antes mencionados.



**MODERADAMENTE PELIGROSO  
 DAÑINO**



#### INDICACIONES GENERALES

- **Score 250 EC** es un fungicida que pertenece al grupo de los triazoles, inhibidores de la síntesis de ergosterol.
- **Score 250 EC** posee acción sistémica y de translocación que le permite controlar las enfermedades fungosas de manera tanto preventiva como curativa.

#### MODO DE EMPLEO

- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 48 horas.
- Antes de utilizar el producto agite bien el envase.
- Para la preparación, echar la cantidad de **Score 250 EC** a utilizar en la mitad del volumen de agua a aplicar, agitar bien hasta obtener una emulsión estable y completar la cantidad de agua.
- En caso utilice un surfactante no iónico, añádalo de último y vuelva a agitar.
- **Score 250 EC** puede ser aplicado con 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).
- Aun cuando **Score 250 EC** es un fungicida sistémico, debe ser aplicado con un volumen de agua que asegure una buena y uniforme cobertura de las plantas.
- Este volumen de agua por hectárea puede variar entre 200 litros con plantas al inicio de su desarrollo o con poco follaje hasta 600 litros, como mínimo, en plantas bien desarrolladas o de mucho follaje.
- Para obtener el volumen de agua deseado, se recomienda previamente calibrar el equipo de aplicación así como el ritmo de aplicación del aplicador.

#### PERIODO DE REINGRESO

- No reingresar al área tratada antes de las 48 horas posteriores a la aplicación.

#### FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACION

- Para obtener un control óptimo y económico **Score 250 EC** debe ser aplicado preventivamente o tan pronto se observen los primeros síntomas de la enfermedad.

- El intervalo de aplicación puede variar entre 7 y 14 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.
- Para evitar la aparición de resistencia, se recomienda no aplicar **Score 250 EC** mas de dos veces por campaña, rotándolo siempre con productos de diferente modo de acción.

#### COMPATIBILIDAD

- En principio **Score 250 EC** puede ser mezclado con la mayoría de insecticidas y fungicidas mas comúnmente utilizados.
- En caso de duda, se recomienda efectuar previamente una prueba de compatibilidad física a las dosis recomendadas.

#### FITOTOXICIDAD

- **Score 250 EC**, a la dosis y usos recomendados no muestra fitotoxicidad en ninguna de las etapas de crecimiento de los cultivos. Para el caso de clavel y rosas, 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.
- En la práctica no se han observado efectos negativos sobre otros cultivos diferentes a los aquí recomendados ni sobre algún cultivo sembrado con posterioridad a aquel donde se aplicó **Score 250 EC**.

**RESPONSABILIDAD CIVIL:** El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

#### CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

| CULTIVO     | ENFERMEDADES      |                                       | DOSIS     |                               | P.C.<br>(días) | L.M.R.<br>(ppm) |
|-------------|-------------------|---------------------------------------|-----------|-------------------------------|----------------|-----------------|
|             | NOMBRE COMUN      | NOMBRE CIENTIFICO                     | mL / ha   | mL / 200 L                    |                |                 |
| Ají páprika | Oidium            | <i>Leveillula taurica</i>             | 250 - 375 | 100 - 150                     | 15             | 0.05            |
|             | Alternariosis     | <i>Alternaria spp.</i>                | 300 - 375 | 200 - 250                     | 3              | 0.05            |
| Ajo         | Alternaria        | <i>Alternaria porri</i>               |           | 150 - 200                     | 7              | 0.05            |
| Alcachofa   | Oidium            | <i>Leveillula taurica</i>             | 250 - 375 | 100 - 150                     | ND             | 2.0             |
| Apio        | Mancha foliar     | <i>Cercospora apiicola</i>            |           | 150 - 200                     | 21             | 0.05            |
| Arveja      | Oidium            | <i>Erysiphe betae</i>                 |           | 150 - 200                     | 14             | 0.05            |
| Arroz       | Quemado del arroz | <i>Pyricularia grisea</i>             | 200 - 300 |                               | 25             | 0.05            |
|             | Rhizoctoniasis    | <i>Rhizoctonia solani</i>             | 200 - 300 |                               | 25             | 0.05            |
| Cebolla     | Alternaria        | <i>Alternaria porri</i>               |           | 150 - 200                     | 7              | 0.05            |
|             | Tizón foliar      | <i>Stemphylium vesicarium</i>         |           | 200 - 250                     | 7              |                 |
| Clavel      | Roya              | <i>Uromyces dianthi</i>               |           | 200 - 300                     | NA             | 20              |
| Col         | Oidium            | <i>Erysiphe polygoni</i>              |           | 150 - 200                     | 21             | 0.2             |
| Granada     | Alternaria        | <i>Alternaria alternata</i>           | 500 - 600 |                               | ND             | 0.1             |
| Espárrago   | Roya              | <i>Puccinia asparagi</i>              | 350 - 500 |                               | 30             | 0.05            |
|             | Cercosporiosis    | <i>Cercospora asparagi</i>            |           |                               |                |                 |
|             | Mancha purpura    | <i>Stemphylium vesicarium</i>         |           | 150 - 250                     |                |                 |
| Frijol      | Roya              | <i>Uromyces appendiculatus</i>        |           | 150 - 200                     | 14             | 0.05            |
|             | Oidium            | <i>Erysiphe polygoni</i>              |           | 150 - 200                     |                |                 |
| Mango       | Antracnosis       | <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> |           | 125                           | 14             | 0.1             |
| Manzano     | Oidium            | <i>Podosphaera leucotricha</i>        |           | 80                            | 14             | 0.5             |
| Marigold    | Alternaria        | <i>Alternaria sp.</i>                 |           | 150 - 200                     | 30             | 20              |
| Melón       | Oidium            | <i>Erysiphe cichoracearum</i>         |           | 150 - 200                     | 7              | 0.05            |
| Rosa        | Oidium            | <i>Sphaeroteca pannosa v. rosae</i>   |           | 200 - 300                     | NA             | 20              |
| Sandía      | Oidium            | <i>Erysiphe cichoracearum</i>         |           | 150 - 200                     | 7              | 0.05            |
| Tomate      | Alternaria        | <i>Alternaria solani</i>              |           | 150 - 200                     | 7              | 2.0             |
| Vainita     | Roya              | <i>Uromyces appendiculatus</i>        |           | 150 - 200                     | 14             | 0.05            |
|             | Oidium            | <i>Erysiphe polygoni</i>              |           |                               |                |                 |
| Vid         | Oidium            | <i>Uncinula necator</i>               |           | 50 - 100 (1)<br>150 - 200 (2) | 28             | 0.5             |
| Zapallo     | Oidium            | <i>Erysiphe cichoracearum</i>         |           | 150 - 200                     | 7              | 0.05            |

(1) En variedades sin pepa (2) En variedades con pepa

PC: Periodo de Carenia LMR: Límite Máximo de Residuos ND: No Determinado NA: No aplica

V2 06 2014



**MODERADAMENTE PELIGROSO  
DAÑINO**

