# DACONIL® ULTREX

**Fungicida**
*Gránulos dispersables WG*

**ACCIÓN FITOSANITARIA: DACONIL® ULTREX** se utiiza para el control de las principales enfermedades en hortalizas, frutales y ornamentales.

**NOMBRE COMÚN:** Chlorothalonil.

**FORMULACIÓN Y CONCENTRACIÓN:** Gránulos dispersables WG que contiene 825 gramos de ingrediente activo por kilogramo de producto comercial.

**MODO DE ACCIÓN:** Chlorothalonil actúa esencialmente protegiendo las plantas contra las infecciones micóticas. Por consiguiente, el fungicida debe estar presente en las plantas antes del inicio de la infección. La infección es evitada como resultado de ciertas acciones recíprocas entre el Chlorothalonil y las células del hongo, que finalmente dan como resultado la pérdida de su viabilidad celular.

**MECANISMO DE ACCIÓN:** Impide que el hongo pueda obtener energía necesaria para sus procesos vitales. Actúa por contacto sobre las esporas de los hongos antes de la germinación e impide la penetración de aquellos en las células de las plantas.

**MODO DE EMPLEO:** Para la preparación echar la cantidad del producto a utilizar en la mitad del volumen de agua a aplicar, agitar bien hasta obtener una solución estable y completar la cantidad de agua.

**FRECUENCIA DE APLICACIÓN:** Las aplicaciones deben ser preventivas y dentro de un programa alternado con sistémicos. La frecuencia varía de 5 – 10 días, de acuerdo con la presión de la enfermedad.

**COMPATIBILIDAD:** Es compatible con los fungicidas, insecticidas y acaricidas comúnmente utilizados. No es necesario el empleo de productos difusores, sustancias adhesivas o agentes humectantes. No debe mezclarse con agentes tensoactivos o fertilizantes a menos que se haya comprobado su uso. No es fitotóxico bajo las condiciones de uso local.

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:**
- El producto es irritante para los ojos y la piel.
- Evitar la inhalación e ingestión de la sustancia nebulizada, así como el contacto del producto con los ojos, la boca y la piel.
- No comer, beber o fumar durante la preparación y utilización del producto.
- Usar ropa protectora adecuada, por ejemplo guantes, delantal, overol, botas, tapaboca y careta de protección.
- Antes de comer, beber o fumar sacarse la ropa contaminada y lavarse bien las partes expuestas de la piel con abundante agua.

**FRASES DE ADVERTENCIA:**
- Muy tóxico para organismos acuáticos. No contaminar cuerpos de agua (acequias, ríos, canales, etc.) con los desechos o envases vacíos.
- No almacenar junto con alimentos, bebidas o semillas para el consumo humano o animal.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado herméticamente.
- No emplear este envase para ningún otro fin.
- 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.
- En caso de derrame, absorber con arena, tierra u otro material absorbente y colocar los residuos en un recipiente para su eliminación y dispóngalos en un lugar adecuado de acuerdo a la normativa local.

**PRIMEROS AUXILIOS Y CONSEJOS PARA LOS MÉDICOS:**
- En caso de intoxicación llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- En caso de inhalación, retirar a la persona afectada de la zona de peligro y llevarla a un lugar con buena ventilación.
- En caso de contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con agua limpia, manteniendo los párpados separados durante 15 minutos.
- En caso de contacto con la piel, retirar inmediatamente la ropa contaminada y lavar la zona afectada con agua y jabón.
- En caso de ingestión: NO PROVOCAR EL VÓMITO. Nunca administrar nada oralmente a una persona inconsciente.

**SÍNTOMAS:** Puede producir reacción alérgica temporal caracterizada por enrojecimiento de los ojos, irritación bronquial leve y enrojecimiento o salpullido sobre áreas de la piel expuestas.

**ANTÍDOTO:** No existe antídoto específico. Usar tratamiento sintomático y terapia de sostén. Si se considera necesario realizar un lavado gástrico, prevenga la aspiración de contenidos gástricos. Administrar carbón activado en grandes cantidades de agua y un laxante.

**TOXICIDAD:** Categoría Toxicológica IV. Franja verde.
$DL_{50}$ Oral ratas: >5 000 mg/kg
$DL_{50}$ Dermal conejo: >20 000 mg/kg
EN CASO DE EMERGENCIA LLAMAR A CISPROQUIM: 1800593005 A NIVEL NACIONAL, CIATOX: 1800 836366 A NIVEL NACIONAL O CITOX: 042451022.
Para mayor información llamar a ECUAQUÍMICA a los teléfonos (593-4) 268-2050 en Guayaquil o al (593-2) 286-1690 en Quito.

**PRESENTACIONES:**
Envase x 225 g.
Envase x 450 g.
Saco x 25 kg.

**REGISTRO N°:** 018-F 11

**TITULAR DEL REGISTRO:** SYNGENTA CROP PROTECTION S.A.

**DISTRIBUIDO POR:** ECUAQUÍMICA.

**INSTRUCCIONES DE USO DE DACONIL® ULTREX:**

| CULTIVO | PLAGAS | | DOSIS (kg/ha) |
|---|---|---|---|
| | NOMBRE COMÚN | NOMBRE CIENTÍFICO | |
| **PAPA** *(Solanum tuberosum)* | Tizón temprano<br>Tizón tardío | *Alternaria solani*<br>*Phytophthora infestans* | 1.0 - 1.5 |
| **TOMATE** *(Lycopersicon esculentum)* | Tizón temprano<br>Tizón tardío<br>Antracnosis<br>Moho gris | *Alternaria solani*<br>*Phytophthora infestans*<br>*Collectotrichum phomoides*<br>*Botrytis cinerea* | 1.4 |
| **FRÉJOL** *(Phaseolus vulgaris)* | Roya<br>Antracnosis<br>Moho gris | *Uromyces phaseoli*<br>*Collectotrichum* sp.<br>*Botrytis cinerea* | 1.5 - 3.0 |
| **CEBOLLA** *(Allium cepa)* | Mancha púrpura<br>Mildiu velloso | *Alternaria porri*<br>*Peronospora destructor* | 1.45 - 3.0 |
| **COL, REPOLLO, BRÓCOLI** (*Brassica* sp.) | Mancha de la hoja<br>Mildiu velloso | *Alternaria brassicae*<br>*Peronospora parasitica* | 1.5 |
| | Mancha anular | *Mycosphaerella brassicola* | 1.9 |
| **MELÓN** *(Cucumis melo)* | Antracnosis<br>Mildiu velloso | *Collectotrichum* sp.<br>*Pseudoperonospora cubensis* | 1.5 - 1-9 |
| | Mildiu velloso<br>Mildiu polvoriento<br>Tizón de la hoja<br>Mancha púrpura | *Peronospora destructor*<br>*Sphaerotheca* sp.<br>*Botrytis squamosa*<br>*Alternaria porri* | 1.9 - 3.0 |
| **ARROZ** *(Oryza sativa)* | Mancha parda | *Helminthosporium* sp. | 1.4 |
| **CACAO** *(Theobroma cacao)* | Moniliasis<br>Escoba de la bruja | *Monilia rorari*<br>*Marasmium perniciosus* | 1.2 |
| **ROSAS** (*Rosa* sp.) | Mildiu polvoso | *Oidium* sp. | 1.5 |