

# Supercur<sup>®</sup> 250 EW

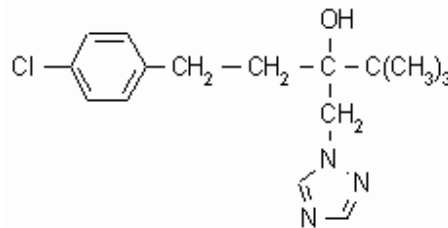
**Ingrediente Activo:** Tebuconazole

**Formulación:**

Emulsión Aceite en Agua (EW): Contiene 250 gramos de ingrediente activo por litro de producto formulado.

**Propiedades físicas y químicas:**

Nombre Común: Tebuconazole  
 Nombre Químico: (RS)-1-p-chlorophenyl-4,4-dimethyl-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)pentan-3-ol (IUPAC)  
 Fórmula Empírica: C<sub>16</sub>H<sub>22</sub>ClN<sub>3</sub>O  
 Peso Molecular: 307.81  
 Fórmula Estructural:



Presión de Vapor: 1.3 x 10<sup>-3</sup> mPa (20°C)  
 Inflamabilidad: No inflamable  
 Explosividad: No explosivo  
 Corrosividad: No corrosivo

**Características Generales:**

**SUPERCUR 250 EW** es un fungicida altamente sistémico del grupo de los triazoles y se destaca por su acción preventiva, curativa y erradicante controlando un amplio rango de enfermedades importantes de diferentes cultivos como royas, oidiosis, botritis, cercosporiosis, etc.

**Modo de acción:**

**SUPERCUR 250 EW** actúa interfiriendo con la biosíntesis del ergosterol en los hongos, mediante la inhibición de la demetilación de los esteroides específicamente por remoción del grupo metilo del lanosterol. El ergosterol es un componente esencial en la función de las membranas estructurales y la función de la pared celular. Bloqueando la síntesis de ergosterol la célula muere o se inhibe el crecimiento celular del hongo.

**Ventajas del producto:**

**SUPERCUR 250 EW** es absorbido rápidamente por las partes vegetativas de la planta traslocándose principalmente en forma acropétala a toda la superficie de las hojas y frutos, ejerciendo una acción protectora con un largo

poder residual. Por su alta actividad sistémica penetra y se distribuye rápidamente dentro de la planta afectando el desarrollo del hongo antes de que se presenten los síntomas y cuando éstos ya son visibles.

### Usos y Dosis recomendadas:

#### "CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

| Cultivo      | Enfermedad         |                                | Dosis          |            | PC*<br>(días) | LMR**<br>(ppm) |
|--------------|--------------------|--------------------------------|----------------|------------|---------------|----------------|
|              | Nombre común       | Nombre Científico              | L/200L de agua | L/ha       |               |                |
| Esparrago    | "Roya"             | <i>Puccinia asparagi</i>       | 0.25           | 0.5        | 30            | 0.05           |
|              | "Cercosporiosis"   | <i>Cercospora asparagi</i>     | 0.2            | 0.5        | 7             | 0.01           |
| Alcachofa    | "Podredumbre gris" | <i>Botritis cinerea</i>        | 0.25 - 0.3     |            | 7             | 0.05           |
| Mandarina    | "Podredumbre gris" | <i>Botritis cinerea</i>        | 0.15           | 0.75       | 14            | 0.05           |
| Arroz        | "Pyricularia"      | <i>Pyricularia oryzae</i>      | 0.375          | 0.75       | 35            | 2              |
| Pimiento     | "Oidium"           | <i>Leveillula taurica</i>      | 0.2 - 0.25     | 0.5        | 14            | 0.5            |
|              | "Podredumbre gris" | <i>Botritis cinerea</i>        | 0.2 - 0.26     |            | 7             | 0.5            |
| Vid          | "Oidiosis"         | <i>Erysiphe necator</i>        | 0.06 - 0.07    | 0.3        | 21            | 6              |
| Mango        | "Oidiosis"         | <i>Oidium mangiferae</i>       | 0.06 - 0.08    | 0.3 - 0.4  | 14            | 0.5            |
| Melocotonero | "Roya"             | <i>Tranzschelia discolor</i>   | 0.1 - 0.15     |            | 21            | 1              |
| Tomate       | "Podredumbre gris" | <i>Botritis cinerea</i>        | 0.25           |            | 7             | 0.2            |
| Cebolla      | "Mancha del peral" | <i>Stemphylium vesicarium</i>  | 0.2 - 0.25     | 0.5        | 7             | 0.05           |
| Melón        | "Oidiosis"         | <i>Erysiphe cichoracearum</i>  | 0.08           |            | N.D           | N.D            |
| Zapallo      | "Oidiosis"         | <i>Erysiphe cichoracearum</i>  | 0.15 - 0.2     |            | 21            | 0.1            |
| Café         | "Roya del cafeto"  | <i>Hemileia vastatrix</i>      | 0.2            |            | 30            | 0.1            |
| Frijol       | "Roya"             | <i>Uromyces appendiculatus</i> |                | 0.5 - 0.75 | N.D           | N.D            |
| Holantao     | "Oidiosis"         | <i>Erysiphe cichoracearum</i>  | 0.12 - 0.14    |            | 14            | 2              |
| Manzana      | "Oidiosis"         | <i>Erysiphe cichoracearum</i>  | 0.08           | 0.4        | 14            | 0.5            |
| Zandia       | "Oidiosis"         | <i>Erysiphe cichoracearum</i>  | 0.08           |            | 14            | 0.5            |

\* PC: Periodo de Carencia      \*\* LMR: Límite máximo de residuos

**Época y frecuencia de aplicación:**

Realizar un máximo de 2 aplicaciones por campaña, cuando se observe los primeros síntomas de la enfermedad en el cultivo o cuando las condiciones medioambientales sean favorables para la aparición de la enfermedad.

**Incompatibilidad:**

En general se aplica solo. Se recomienda no mezclar con concentrados emulsionables, ya que puede haber fitotoxicidad.

**Fitotoxicidad:**

No es fitotóxico en los cultivos en que se recomienda, si se utiliza de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.

**pH óptimo:**

Para que el producto actúe eficientemente recomendamos que el pH del agua esté en 7.

**Nº de Registro: PQUA N° 385-SENASA**

**Categoría toxicológica: Ligeramente Peligroso**

**Titular del Registro: CAPEAGRO S.A.C.**



Av Benavides 2150, Oficina 803. Telf: 445-5346  
Miraflores – Lima

[www.capeagro.com](http://www.capeagro.com)