

HOJA TÉCNICA

Registro Sanitario: RSCO-MEZC-1311-305-002-081

1. GENERALIDADES

Neon[®] es un fungicida agrícola en mezcla de dos ingredientes activos, Metalaxil + Clorotalonil con un modo de acción sistémico + contacto.

El Metalaxil actúa sobre el crecimiento subcuticular de las hifas de los hongos inhibiendo la síntesis de proteínas como consecuencia de la interferencia con la síntesis de RNA (ácido ribonucleico), en las células fungosas, mientras que el clorotalonil inhibe la respiración de las células del hongo.

El metaxalil se mueve hacia arriba por el xilema y se distribuye por toda la planta, de esta manera controla los hongos y protege los nuevos brotes luego de la aplicación, mientras el Clorotalonil forma una película protectora sobre la superficie de la planta evitando el desarrollo de los hongos.

2. COMPOSICIÓN PORCENTUAL

INGREDIENTE	% EN PESO
Metalaxil	9%
Clorotalonil	72%

HOJA TÉCNICA

3. CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS

Nombre común (ingrediente activo) Metalaxil Clorotalonil	Categoría toxicológica 4, Precaución.
Grupo químico Fenilamida + Isoflalonitrilos	Fitotoxicidad No disponible
Nombre químico METALAXIL: metil N-(metoxiacetil)-N-(2,6-xilil)-DL-alaninato CLOROTALONIL: Tetracloroisofaltonitrilo	Efectos adversos No disponible
Formulación Polvo humectable.	Compatibilidad No mezclar con productos de fuerte reacción alcalina.

4.a RECOMENDACIONES PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

No permita la reentrada a las áreas tratadas hasta después de transcurridas 12 horas de aplicado el producto.

HOJA TÉCNICA

4.b RECOMENDACIONES TÉCNICAS DE USO

CULTIVOS	ENFERMEDADES	DOSIS Kg/Ha
Jitomate, Papa (7)	Tizón tardío <i>Phytophthora infestans</i>	2 - 3
Melón, Pepino, Sandía, Chayote, Calabaza, Calabacita (5)	Mildiu <i>Pseudoperonospora cubensis</i>	1 - 3
Cebolla, Cebollín, Ajo, Poro (14)	Mildiu <i>Pseudoperonospora destructor</i> Mancha púrpura <i>Alternaria porri</i>	1 - 3
Brócoli, Col, Coliflor, Col de Bruselas (7)	Mildiu <i>Peronospora parasítica</i>	1.5 - 3
Esparrago (21)	Tizón de las ramas <i>Alternaria spp</i>	1 - 3

Observaciones: Realiza dos aplicaciones al follaje a intervalo de 10 días.

() Intervalo de seguridad, días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

5. INFORMACIÓN ADICIONAL

En caso de requerir servicio de información toxicológica puede llamar a (SINTOX) de PROCCYT a los siguientes teléfonos las 24 horas del día:

En área metropolitana de la Ciudad de México: (55) 5598 66 59 y 56 11 26 34
Desde el interior de la República: 01 800 00 928 00

Mayor información:
Valent de México SA de CV
Av. Vallarta 6503 G8 Col. Cd. Granja
Zapopan, Jal. 45010
Tel. (33) 310 10 01 62
www.valent.com.mx