



# POWER KING 28.5 SC BOSCALID + CYPRODINIL

## FICHA TECNICA

FORMULADOR:	JIANGSU MINDLEADER CROP SCIENCE CO., LTD 9 KongLian Road, Salinization new material industrial park, Huaian, Jiangsu CHINA.
TIPO DE PRODUCTO	FUNGICIDA AGRICOLA
INGREDIENTE ACTIVO	Boscalid..... 22.00 Cyprodinil ..... 6.5  (285 gramos de i.a. por L de producto comercial)
Nombre quimico IUPAC	Boscalid: (2-chloro-N-(4'-chlorobiphenyl-2-yl)nicotinamide Cyprodinil: 4-cyclopropyl-6-methyl-N-phenylpyrimidin-2-amine
FORMULACION	SC (Suspension concentrada)
PROPIEDADES FISICAS/QUIMICAS	Estado Físico: Líquido Densidad: 1.0982 No es inflamable
INFORMACION GENERAL Y MODO DE ACCION	Es un fungicida sistémico que posee acción protectante y es curativo, que controla hongos que atacan a varios cultivos. El boscalid posee acción sistémica, protectora y curativa. Inhibe la germinación de esporas, la elongación del tubo germinativo, el crecimiento micelial y la esporulación. A nivel molecular, actúa afectando la respiración de los hongos, inhibiendo la enzima succinato ubiquinona reductasa en la mitocondria. El cyprodinil actúa en forma sistémica y que tiene propiedades lipofílicas, lo que facilita su absorción dentro de la cutícula y las capas de cera de las hojas, esto favorece su distribución y penetración en el tejido de la planta.

## RECOMENDACIONES DE USO

**-Forma de aplicación:** Se recomienda el uso de aspersora de espalda, y equipo accionado con tractor, es recomendable que verifique el equipo a utilizar y se asegure que el mismo se encuentra en perfectas condiciones de funcionamiento y debidamente calibrado. Usar boquillas de cono. Usar volúmenes de mezcla de 300 a 450 L/Ha para aplicaciones terrestres.

**Forma de preparación de la mezcla:**

Al momento de preparar la mezcla verificar inicialmente el pH del agua a utilizar en esta. Para un buen funcionamiento del producto se requiere que el pH de la mezcla este entre 5.5 a 6.5, tomando en cuenta este valor haga la corrección al agua previamente al mezclar con el producto en caso sea necesario.

Hacer una pre mezcla con todo el producto a usar y un poco de agua hasta que se forme una mezcla uniforme. La misma se vierte en un tanque donde se hará la mezcla final y el cual este lleno al 50 % de su capacidad, agitarlo y luego completar el agua a utilizar.



**-Periodo de reingreso:** 24 horas

**-Días a cosecha:** 3 días en todos los cultivos.

**-Fitotoxicidad y compatibilidad:** No es fitotóxico en los cultivos en que se recomienda, si es utilizado de acuerdo a las dosis y modo de aplicación. Es compatible con la mayoría de plaguicidas agrícolas de uso común. Evite su mezcla con productos alcalinos. Si desea aplicar en mezcla con otros productos, deberá hacer una prueba previamente para comprobar efectos fitotóxicos y compatibilidad bajo su propio riesgo.

**Otras recomendaciones:**

Realizar aplicación foliar completa para asegurar una buena cobertura a la planta.

**RECOMENDACIONES DE USO PARA NICARAGUA:**

Cultivos	Enfermedades a controlar	Dosis	Observaciones
Melon – <i>Cucumis melo</i>	Mildiu polvoriento – <i>Sphaeroteca fuliginia</i> .	Aplicar dosis de 0,5 a 1,0 L/Ha	Dependerá de la dinámica de la enfermedad, se recomienda un intervalo de 7 a 10 días.  Utilice la dosis baja cuando la presión de la enfermedad no sea fuerte.
Tomate – <i>Solanum lycopersicon</i>	Tizon temprano – <i>Alternaria solani</i> .	Aplicar dosis de 0,5 a 1,0 L/Ha	Hacer no más de 2 aplicaciones por ciclo de cultivo.  Realizar aplicación foliar completa para asegurar una buena cobertura de las hojas



RECOMENDACIONES DE USO PARA HONDURAS:

Cultivos	Enfermedades a controlar	Dosis	Observaciones
Melon – <i>Cucumis melo</i> Sandía – <i>Citrullus spp.</i> Pepino – <i>Cucumis sativus</i> . Calabaza – <i>Cucurbita spp.</i>	Mildiu polvoriento – <i>Sphaeroteca fuliginea</i> .	Aplicar dosis de 0,5 a 1,0 L/Ha	Dependerá de la dinámica de la enfermedad, se recomienda un intervalo de 7 a 10 días.
Tomate – <i>Solanum lycopersicum</i> Chile pimiento – <i>Capsicum annum</i> . Papa – <i>Solanum tuberosum</i> .	Tizon temprano – <i>Alternaria solani</i> . Podrición gris <i>Botrytis sp.</i> Tizón temprano <i>Alternaria sp.</i> Antracnosis <i>Colletotrichum sp.</i>	Aplicar dosis de 0,50 a 1,0 L/Ha	Utilice la dosis baja cuando la presión de la enfermedad no sea fuerte.
Fresa – <i>Fragaria vesca</i> .	Moho gris – <i>Botrytis cinerea</i> .	Aplicar dosis de 0,45 a 0,90 L/Ha	Hacer no más de 2 aplicaciones por ciclo de cultivo.  Realizar aplicación foliar completa para asegurar una buena cobertura a la planta.
Zanahoria – <i>Daucus carota</i>	Tizón temprano <i>Alternaria sp.</i>	Aplicar dosis de 0,45 a 0,90 L/Ha	
Flores	Mildiu veloso <i>Peronospora sparsa</i>	Aplicar dosis de 0,45 a 0,90 L/Ha	
Cacao - <i>Theobroma cacao</i>	Moniliasis <i>Moniliophthora roreri</i>	Aplicar dosis de 0,45 a 0,90 L/Ha	
Lechuga - <i>Lactuca sativa</i>	Mildiu - <i>Bremia lactucae</i>	Aplicar dosis de 0,45 a 0,90 L/Ha	
Brocolí - <i>Brassica oleracea var itálica</i>	Pie negro - <i>Phoma sp.</i>	Aplicar dosis de 0,45 a 0,90 L/Ha	

Fresa – <i>Fragaria vesca</i> .	Moho gris – <i>Botrytis cinérea</i> .	Aplicar dosis de 0,45 a 0.90 L/Ha	Realizar aplicación foliar completa para asegurar una buena cobertura a la planta.
Tomate – <i>Solanum lycopersicon</i>	Moho gris – <i>Botrytis cinérea</i> . Tizón temprano <i>Alternaria sp.</i>	Aplicar dosis de 0,45 a 0.90 L/Ha	
Zanahoria	Tizón temprano <i>Alternaria sp.</i>	Aplicar dosis de 0,45 a 0.90 L/Ha	
Flores <i>Daucus carota</i>	Mildiu vellosos <i>Peronospora sparsa</i>	Aplicar dosis de 0,45 a 0.90 L/Ha	
Cacao <i>Theobroma cacao</i>	Moniliasis <i>Monilia sp.</i>	Aplicar dosis de 0,45 a 0.90 L/Ha	
Lechuga <i>Lactuca sativa</i>	Mildiu <i>Bremicia lactucae</i>	Aplicar dosis de 0,45 a 0.90 L/Ha	
Brocolí <i>Brassica oleracea var itálica</i>	<i>Phoma sp.</i>	Aplicar dosis de 0,45 a 0.90 L/Ha	

**Nota:** Lea detenidamente la etiqueta y panfleto y seguir las instrucciones de uso.

V/JAN 2024