

# FICHA TÉCNICA

# Cabrio<sup>®</sup> C

# **boscalid + pyraclostrobin** Fungicida / Gránulos dispersables

## "COMPOSICION PORCENTUAL"

		% EN PESO
INGREDIENTE ACTIVO: BOSCALID: 2-Cloro-N-(4'-chlorobifenil-2-il) nicotinamide (Equivalente a 252 g de i.a./Kg de producto)		25.20 %
PYRACLOSTROBIN: Metil N-(2-{[1-(4-clorofenil)-1H-pirazol-3-il]oximetil} fenil) N-metoxicarbamato (Equivalente a 128 g de i.a./Kg de producto)		12.80 %
INGREDIENTES INERTES: Antiespumante, humectante, dispersantes, diluyentes, portadoresy compuestos relacionados.		62.00 %
	TOTAL:	100.00 %

Reg. RSCO-MEZC-1301A-301-034-038

TITULAR DEL REGISTRO, IMPORTADO Y DISTRIBUIDO EN MEXICO POR: **BASF MEXICANA, S.A. DE C.V.**AV. INSURGENTES SUR 975
COL. CIUDAD DE LOS DEPORTES
C.P. 03710, CIUDAD DE MÉXICO.
TEL. 01 (55) 5325-2600

## **INSTRUCCIONES DE USO**

**CABRIO**<sup>®</sup> **C** es un producto con presentación en gránulos dispersables que contiene como ingredientes activos el Boscalid más el Pyraclostrobin. Este producto se utiliza para el control de las siguientes enfermedades.

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS DE PRODUCTO EN	OBSERVACIONES	INTERVALO DE
		Kg/ha		SEGURIDAD A COSECHA
JITOMATE CHILE BERENJENA	<b>Tizón temprano</b> Alternaria solani	0.80	Iniciar las aplicaciones cuando se presenten los primeros síntomas de la	0 DIAS
CHILE BELL	Cenicilla Leveilulla taurica	0.80	enfermedad.	
CALABACITA CALABAZA MELON SANDÍA PEPINO	Cenicilla Erysiphe cichoracearum	0.80	Iniciar las aplicaciones cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad	0 DIAS
PEPINO	Mancha foliar Corynespora cassicola	0.90	Iniciar las aplicaciones cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad, en la época de floración y fructificación a intervalos de 7 días.	0 DIAS
BRÓCOLI COL DE BRUSELAS COL COLIFLOR	Enfermedades foliares y de la cabeza Phoma lingam Alternaria brassicae	0.80	Realizar 3 aplicaciones al follaje a intervalos de 5-7 días. Epoca de aplicación en formación de florete. Volumen de agua utilizado 400 L / ha.	0 DIAS
CEBOLLA	Mancha púrpura Alternaria porri	1.20	Iniciar las aplicaciones cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad, en el desarrollo vegetativo a intervalos de 7 días.	7 DIAS
VID	Pudrición Botrytis cinerea  Pudrición ácida Aspergillus sp.	0.80	Iniciar las aplicaciones cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad.	5 DIAS
	Penicillium sp. Rhizopus sp.  Cenicilla Uncinula necator	0.80	Iniciar las aplicaciones cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad en la etapade fructificación.	
FRESA	Cenicilla Sphaerotheca macularis		Iniciar las aplicaciones cuando se presenten los	

	Antracnosis* Colletotrichum acutatum	0.80	primeros síntomas de la enfermedad.	0 DIAS		
PAPAYO	Antracnosis Colletotrichum gloeosporioides	0.8	Realizar 3 aspersiones al follaje de forma preventiva a intervalos de 7 días. No realizar más de dos aplicaciones seguidas como una medida de manejo antiresistencia.	0 DIAS		
MANGO	Cenicilla Oidium mangiferae	0.8	Realizar 2 aspersiones al follaje de forma preventiva a intervalos de 7 días.	0 DIAS		
FRAMBUESA ZARZAMORA ARANDANO	Cenicilla Sphaerotheca humuli	60 a 90 g / 100 L de agua	Realizar 2 aspersiones al follaje de forma preventiva a intervalos de 7 días.	0 DIAS		
ZARZAMORA FRAMBUESA GROSELLA ARÁNDANO	Moho gris Botrytis cinerea	0.8	Realizar una aspersión al follaje, de ser necesario realizar dos aplicaciones adicionales a intervalo de 7 días con un volumen de aplicación de 950 a 1050 L/ha o con la cantidad necesaria de agua para lograr un buen cubrimiento.	0 DÍAS		
AGUACATE	Antracnosis Colletotrichum gloesporioides	0.8-1.0	Realizar una aplicación foliar cuando se presenten las condiciones ambientales favorables para el desarrollo de la enfermedad; volumen de aplicación 400-500 L de agua / ha.	14 DÍAS		
Cultivos en condiciones de agricultura protegida						
JITOMATE CHILE BERENJENA CHILE BELL	Tizón temprano Alternaria solani Cenicilla Leveillula taurica	3g / L de agua	Realizar un máximo de cuatro aplicaciones de forma preventiva en bloques de dos aintervalos de 7 días, intercalar una aplicación de otro grupo químico diferente como una medida de manejo antiresistencia.	0 DIAS		

**Tiempo de reentrada:** Tres horas después de la aplicación.

\* Tratamiento preventivo.

#### Efectos Fisiologicos o Efectos AgCelence®

El efecto **AgCelence**® de **CABRIO**® **C** es proporcionado por el ingrediente activo pyraclsotrobin y actúa como un activador fisiológico, haciendo más eficientes los procesos metabólicos de la planta e incrementando el potencial de producción de los cultivos aquí recomendados.

Los beneficios del efecto AgCelence® que ofrece CABRIO® C se identifican como:

- 1. Aumento de la tasa fotosintética, haciendo que la planta se torne más verde.
- 2. Reducción de la tasa de respiración.
- 3. Hace que la energía producida se canalice hacia el incremento en rendimiento y calidad de la cosecha.
- 4. Mejora la asimilación de nitrógeno, incrementando el tamaño y vigor de la planta.
- Reduce la producción de etileno, lo que retrasa la senescencia o envejecimiento prematuro del cultivo. CABRIO<sup>®</sup>
   C no prolonga el ciclo de vida de los cultivos.
- 6. Incrementa la actividad de las enzimas anti-estrés permitiendo a la planta, mayor tolerancia a condiciones climáticas adversas tales como sequía y heladas.
  - La tecnología AgCelence® proporciona una mayor calidad y mejora la productividad de los cultivos.

#### Método para preparar y aplicar el producto:

El envase debe abrirse cuidadosamente, evitando todo contacto directo con el producto. Utilice el equipo de protección indicado en la parte izquierda de la etiqueta.

Aplique las dosis de **CABRIO**® **C** recomendadas en la etiqueta con equipo terrestre. El equipo debe ser revisado y calibrado frecuentemente. Aplicar el producto cuando se presenten los primeros síntomas de la enfermedad empleando la dosis indicada en el cuadro de recomendaciones de uso.

Realizar una premezcla del producto en un recipiente por separado. Llenar con agua hasta la mitad de la capacidad del tanque. Agregar la premezcla y continuar agitando, colocar agua hasta completar la capacidad del tanque, sin dejar de agitar para garantizar una dilución adecuada. El equipo debe ser calibrado constantemente para asegurar una buena cobertura del cultivo con la dosis adecuada. El envase debe abrirse cuidadosamente utilizando el equipo de protección indicado en la parte izquierda de la etiqueta.

Se recomienda su aplicación con adyuvantes del grupo de los organosiliconados (seguir las recomendaciones de dosis de estos productos en los cultivos autorizados).

#### Contraindicaciones:

En forma general no aplicar el producto cuando la velocidad del viento sea fuerte (más de 15 km/hora) o cuando las temperaturas sean mayores de 28°C, de preferencia realizar las aplicaciones por la mañana o por la tarde. Para cultivos en agricultura protegida no hay ninguna restricción para el caso de que haya liberación de polinizadores. **CABRIO**® **C** en aplicaciones solas no es fitotóxico a las dosis y en los cultivos aquí indicados, en caso de mezclarse con otros productos se recomienda efectuar una aplicación en un área pequeña antes de usarlo en superficies grandes.

Los intervalos de cosecha aquí señalados son para condiciones locales; para fines de exportación, el usuario debe considerar los intervalos de cosecha y tolerancias establecidos en el país destino.

#### Incompatibilidad:

No se recomienda hacer mezclas de **CABRIO**® **C** con productos de fuerte reacción alcalina. En el caso de que se hagan mezclas, éstas deberán de hacerse únicamente con productos registrados y autorizados en los cultivos indicados en la etiqueta.

#### "Manejo de Resistencia"

"PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE AL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL". Con el objetivo de mantener la efectividad de CABRIO® C se sugiere apegarse a las siguientes estrategias: CABRIO® C puede aplicarse un máximo de 2 veces seguidas (en bloque) y debe alternarse con otro fungicida que pertenezca a un grupo químico diferente y con diferente modo de acción; posteriormente se podrá aplicar nuevamente CABRIO® C otras 2 veces seguidas como máximo. No aplicar más de 4 veces CABRIO® C por ciclo o un tercio del total de las aplicaciones totales en la temporada. No cerrar el ciclo (última aplicación) de aplicaciones con CABRIO® C

INFORMACIÓN ADICIONAL: custodia@basf.com