

Cabrio® Duo EC

Cabrio® Duo EC es el nuevo fungicida de **BASF** diseñado y desarrollado específicamente para los cultivos hortícolas tanto aire libre como invernadero.

Cabrio® Duo EC combina el poder de Dimetomorf en la prevención y el control del mildiu y el amplio espectro de Piraclostrobin.

Gracias a su probada eficacia, su polivalencia y el respeto por la fauna auxiliar, **Cabrio® Duo EC**, se convierte en una valiosa herramienta para programas de lucha integrada.

o **Eficaz:**
Amplio espectro de acción

o **Respetuoso con auxiliares:**
Compatible con IPM

CABRIO® DUO EC, PRODUCTO AGCELENCE®

Además de su actividad fungicida, **Cabrio® Duo EC** presenta efectos beneficiosos para la planta, prolonga su vida productiva, mejora del rendimiento, y más allá de la recolección, nos brinda frutos de mayor calidad. Estos son los beneficios **AgCelence®**.

o **Cabrio® Duo EC es AgCelence®:**
Mejora la Cantidad y Calidad de la producción

CARACTERÍSTICAS

Composición: 72 g/l Dimetomorf + 40 g/l Piraclostrobin

Formulación: Concentrado emulsionable, EC

Clasificación: Nocivo Xn

Presentación: 1 y 5 litros, en envase Ecopack



o **Sin Ditiocarbamatos:**
Adaptado a las necesidades de la cadena agroalimentaria

Flexibilidad de Uso:

- Amplitud de cultivos
- Plazo de Seguridad

CULTIVOS

Cultivo	Enfermedad	Dosis l/ha	Dosis l/ha Máxima	Momento de tratamiento	P.S (Días)
Cucubítáceas de piel comestible (Invernadero)	Mildiu (Pseudoperonospora cubensis)	250	2,5	Desde el inicio del cuajado de frutos	1
	Oídio (Erysiphe cinchonacearum)	250	2,5		1
Cucubítáceas de piel no comestible (Aire Libre)	Mildiu (Pseudoperonospora cubensis)	250	2,5	A partir de la presencia de la quinta hoja	3
Lechuga (Aire Libre)	Mildiu (Bremia lactucae)	200 - 250	2,5	A partir de la presencia de la quinta hoja	7
Patata	Mildiu (Phytophthora infestans)	200 - 250	2,5	A partir de la presencia de la quinta hoja	3
Tomate (Invernadero y aire libre)	Mildiu (Phytophthora infestans)	200 - 250	2,5	A partir de la presencia de la quinta hoja	3
Cebolla y ajo	Mildiu (Peronospora destructor)	200 - 250	2,5	A partir de la presencia de la quinta hoja	7

Máximo 3 aplicaciones por campaña

CABRIO® DUO EC, MODO DE ACCIÓN

Asociación de dos fungicidas para el control preventivo y curativo de mildiu y oídio de cultivos hortícolas. En su composición se incluyen dos materias activas, Piraclostrobin y Dimetomorf, que actúan de forma conjunta sobre los hongos patógenos. Piraclostrobin bloquea la respiración mitocondrial, impidiendo la formación y penetración de esporas, el desarrollo del micelio. Dimetomorf, impide la biosíntesis de la pared celular del patógeno, interfiriendo así en todas las fases de su desarrollo.

La solución: fungicida polivalente con sistema local, preventivo y curativo contra mildiu y oídio

Cabrio® Duo EC aporta seguridad gracias al excelente control de oídio y mildiu por su acción múltiple: curativa, preventiva y antiesporulante. La combinación de **Piraclostrobin** y **Dimetomorf** actúa de forma conjunta sobre los hongos patógenos con un efecto inmediato y también una buena persistencia.

Dimetomorf, antimildiu sistémico curativo, penetra rápidamente e interfiere en los procesos de formación de la pared celular, actuando en varios puntos del ciclo de desarrollo del hongo.



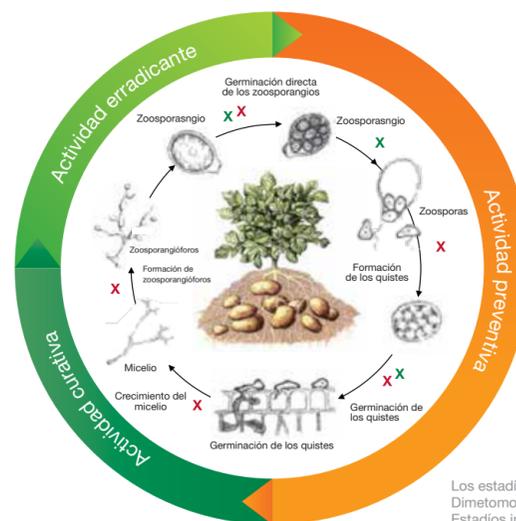
Acción de Piraclostrobin

Piraclostrobin, molécula de última generación que controla gran número de hongos patógenos. Penetra rápidamente e interfiere en la respiración mitocondrial, interrumpiendo el suministro de energía de las células.



Ciclo de desarrollo del patógeno

Esquema de acción preventiva y curativa de DIMETOMORF en patata: ciclo de la Phytophthora infestans



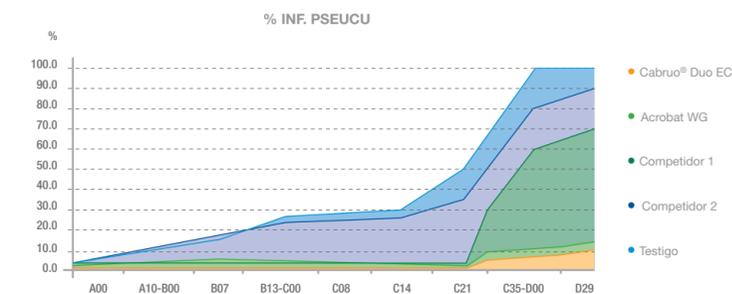
Los estadios de desarrollo inhibidos por Dimetomorf se indican con una (X)
Estadios inhibidos por F500 (X)



INHIBICIÓN POR F500

Eficacia: Cabrio® Duo EC muestra un excelente control de mildiu y oídio, siendo esta una de sus grandes ventajas. Adicionalmente, posee eficacia sobre otras enfermedades como Alternaria.

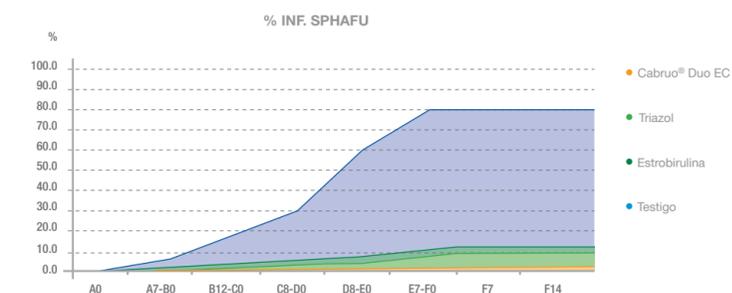
Cabrio® Duo EC muestra un excelente control de mildiu en Pepino. A una dosis de 2 a 2,5 l/ha, en aplicaciones preventivas posee una eficacia similar otros productos específicos.



Cabrio® Duo EC, gracias a Piraclostrobin muestra un control un excelente contra oídio, en cucurbitáceas, comparable con la de productos específicos.

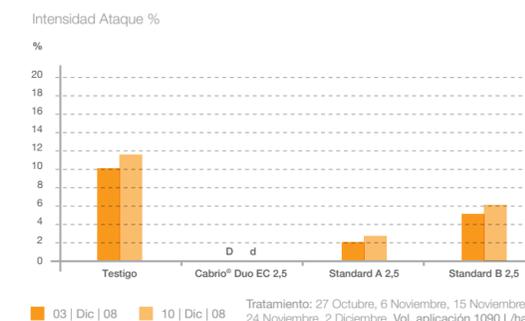
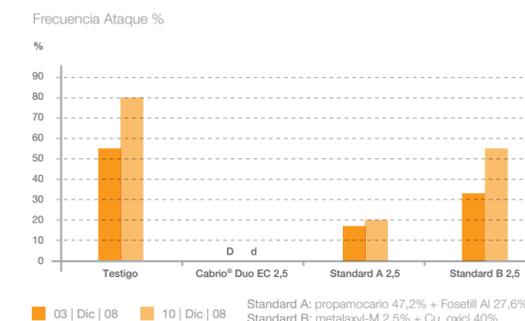


Síntomas de mildiu en pepino



Síntomas de oídio en pepino

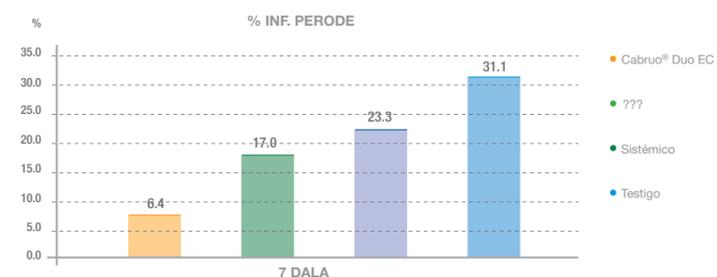
Eficacia de Cabrio® Duo EC contra mildiu en lechuga



Standard A: propamocario 47,2% + Fosetil Al 27,6%
Standard B: metalaxyl-M 2,5% + Cu oxici 40%

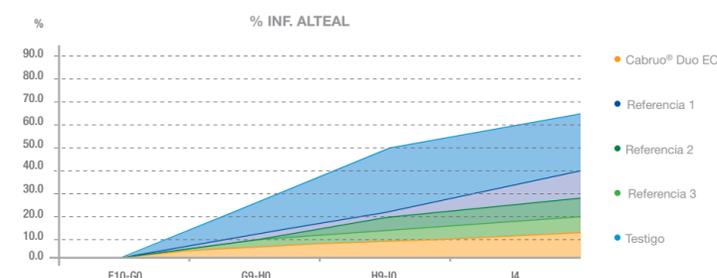
Tratamiento: 27 Octubre, 6 Noviembre, 15 Noviembre, 24 Noviembre, 2 Diciembre. Vol. aplicación 1090 L/ha

Cabrio® Duo EC a 2,5 l/ha en aplicaciones preventivas



Sintomas de mildiu en cebolla

Cebolla cv Ketty. Volumen 400 l/ha · Aplicaciones: 8 Abril, 16 Abril, 2 Mayo, 12 Mayo, 21 Mayo 2008
Evaluación: 28 Mayo 2008



Sintomas de Alternaria en patata

Datos: BASF Italia

COMPATIBLE CON IPM

Cabrio® Duo EC es compatible con auxiliares. Ensayos sobre efectos secundarios sobre Nesidiocoris tenuis, Orius laevigatus y Amblyseius swirskii en condiciones de laboratorio y semi-campo. (IFAPA)

Producto	Auxiliar	Clasificación IOBC	Clasificación IOBC	Metodología
Cabrio Duo® (2 ml/l)	Nesidiocoris tenuis	0,6	1	Laboratorio
Cabrio Duo® (2,5 ml/l)	Nesidiocoris tenuis	8,3	1	Laboratorio
Cabrio Duo® (2 ml/l)	Orius laevigatus	24,5	1	Laboratorio
Cabrio Duo® (2,5 ml/l)	Orius laevigatus	24,0	1	Laboratorio
Cabrio Duo® (2 ml/l)	Amblyseius swirskii	7,3	1	Semicampo

LA SOLUCIÓN BASF® CON EFECTO AGCELENCE®

AgCelence® es un conjunto de beneficios que se basa en efectos fisiológicos. Estos efectos se han comprobado científicamente a nivel mundial por varios productos de BASF viendo que, además del efecto fitosanitario, se optimizan la calidad del cultivo y su rendimiento, más allá de las prácticas de manejo conocidas. Los productos con los beneficios AgCelence® contienen innovadoras moléculas capaces de controlar eficazmente un gran número de enfermedades y que además influyen positivamente en diferentes puntos del metabolismo de los cultivos.

Efectos AgCelence®

Más producción

Más calidad de los frutos

Más eficiencia agronómica

Más tolerancia al estrés

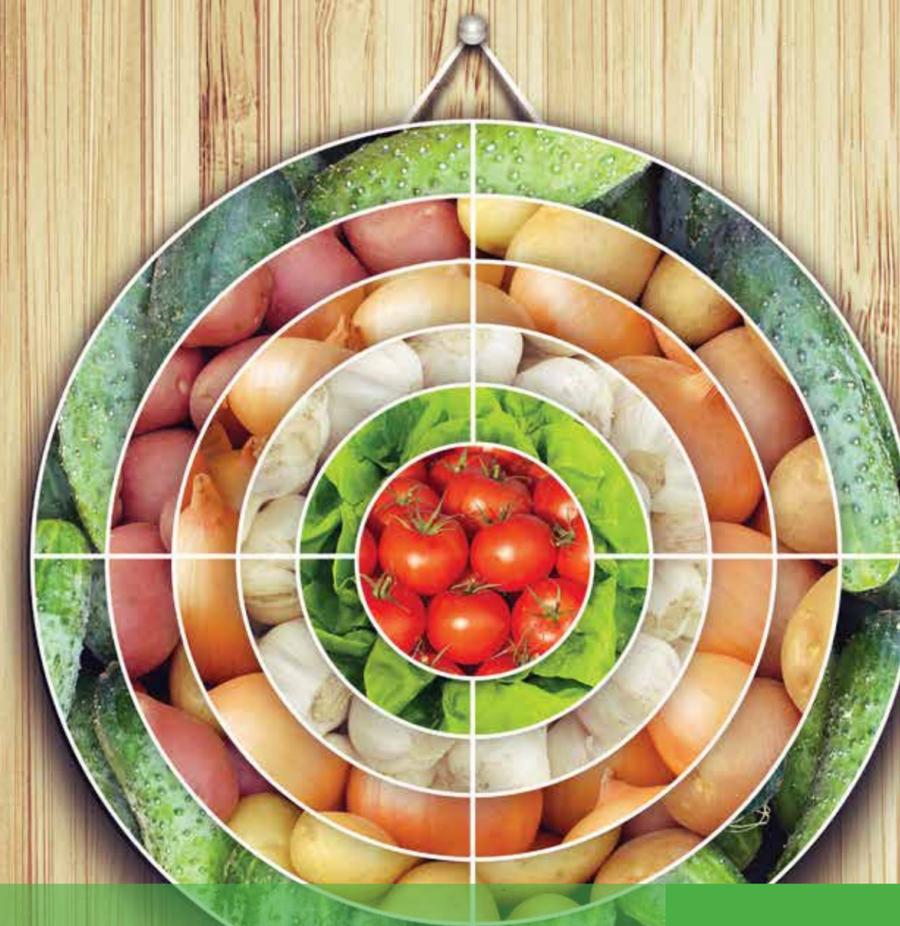


Cabrio® Duo EC, más allá de la protección de cultivos

Además de su excelente actividad fungicida contra mildiu y oídio, Cabrio® Duo EC produce efectos fisiológicos en la planta, que mejoran el rendimiento, y que en muchos casos se manifiestan hasta después de la recolección, permitiendo que el fruto permanezca en óptimo estado durante más tiempo.



Con Cabrio® Duo EC
acertarás siempre



Cabrio Duo® EC, es el nuevo fungicida desarrollado para cultivos hortícolas de aire libre e invernadero. Su eficacia y características particulares hacen que se adapte a las necesidades del agricultor, y además, con beneficios AgCelence®.

- Eficaz: amplio espectro de acción
- Sin ditiocarbamatos
- Respetuoso con los auxiliares, compatible con Producción Integrada
- Con beneficios AgCelence® para su cosecha

BASF Española S.L.
Can Ràbia, 3-5
08017 Barcelona
Tel. 93 496 40 00
www.agro.basf.es
www.agcelence.es

BASF
The Chemical Company

BASF
The Chemical Company