

BASF Química Colombiana

www.agriculture.bASF.com/co

agro-colombia@bASF.com

Calle 99 N°. 69C - 32, Bogotá, Colombia

Línea de atención al cliente: (571) 632 2260

[f @bASF.agroco](#)

Corporación

CampoLimpioSM
PROGRAMA DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS



En caso de intoxicación llamar a CISPROQUIM a los teléfonos:

018000 916012 6 (1) 288 6012 en Bogotá D.C. Servicio las 24 horas. Servicio Integral al Cliente BASF
Tels.: 018000 5222273 o (1) 2020.

- Vierta la solución al tanque de aspersión.
- Entregue el envase vacío y con triple lavado en los sitios autorizados por el programa "Campo Limpio" de recolección de envases de la Cámara de Procultivos de la ANDI.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.

BASF
We create chemistry

Melyra® SC

Con Revysol®

Química inteligente para
un desempeño excepcional



Es necesario contar con nuevas herramientas para el control de enfermedades en los cultivos



EN TOMATE

Alternaria solani

Alternaria o tizón temprano de tomate, uchuva, lulo, tomate de árbol, ají, ají dulce, pimentón, berenjena.

- Afecta tallos, hojas y frutos afectando directamente la productividad y calidad.
- Sobrevive en el suelo en residuos de cosecha y malezas.
- Lo favorecen condiciones de climas cálidos y húmedos.
- Las plantas son más susceptibles cuando son afectadas por condiciones de estrés.



EN FRÍJOL

Colletotrichum sp.

Antracnosis del frijol, habichuela, arveja y haba.

- Afecta plántulas, hojas, tallos, vainas y semillas
- La antracnosis se presenta principalmente en elevaciones por encima de mil metros. Las temperaturas frescas (13-26° C, óptimo de 17° C) y alta humedad relativa (92%- 100%), en forma de lluvias moderadas y frecuentes acompañadas por vientos favorecen la infección y desarrollo del patógeno.



BASF tiene una sólida trayectoria de éxito en el desarrollo de importantes innovaciones en clases importantes de fungicidas y está continuamente investigando nuevos ingredientes activos para satisfacer las necesidades futuras de los agricultores

**La unión de dos ingredientes activos excepcionales de BASF:
Revysol® más F500®**

Indicados en el control de enfermedades en cultivos de tomate y fríjol.

HOY USTED TIENE DISPONIBLE

Melyra® SC

Con Revysol®

**Química inteligente para
Un desempeño excepcional**



Control preventivo y curativo

Cultivo sano y protegido en todo momento

Residualidad

Menor frecuencia de aplicaciones

Rápida absorción y sistemia

Hojas, tallos y frutos sanos

Manejo de resistencia

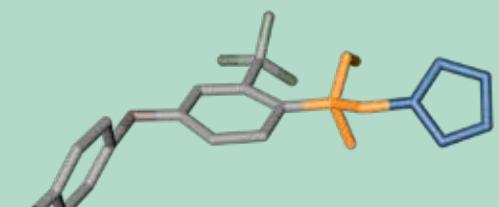
Tranquilidad



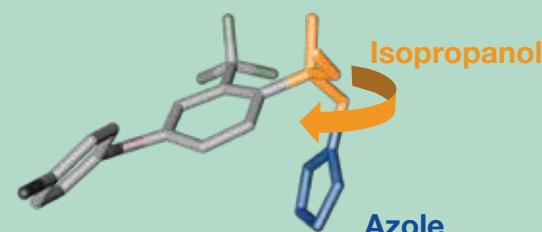
¿Qué es Revysol®?

Es el primer Isopropanol-Azole,
con flexibilidad en su estructural específica
para un desempeño excepcional

El poder flexible de Revysol® permite que la molécula cambie
fácilmente su conformación y se adapte al sitio de unión, lo
que llamamos **FLEXI POWER**, de la enzima fúngica.

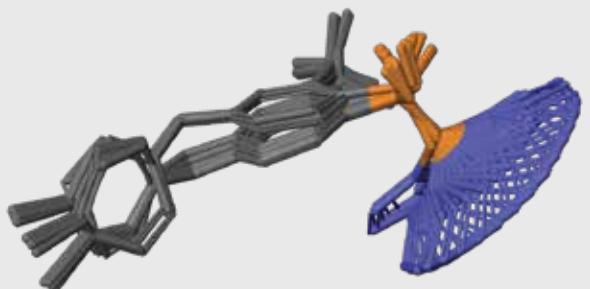


Conformación libre



Conformación Flexi Power

A diferencia de los azoles convencionales, Revysol® tiene una química única para una amplitud, eficacia y selectividad excepcional. Por lo tanto, desempeñará un papel crucial para el manejo de la resistencia protegiendo los modos de acción existentes

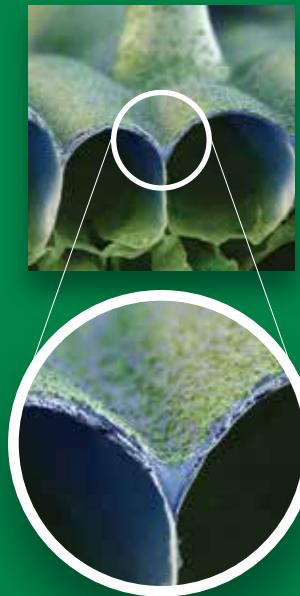


Es el primer
Isopropanol-Azole que
muestra una flexibilidad
extremadamente alta

El grupo isopropanol actúa como un conector delgado que proporciona una gran flexibilidad alrededor del anillo de triazol mejorando su eficacia

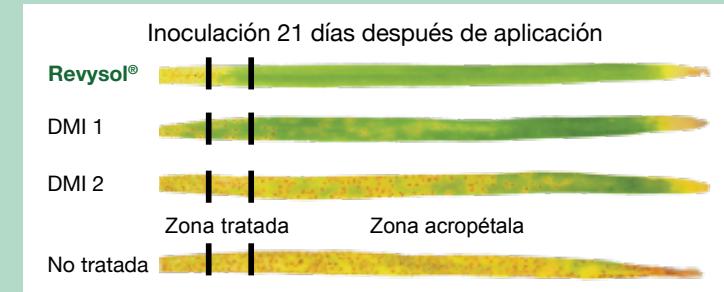
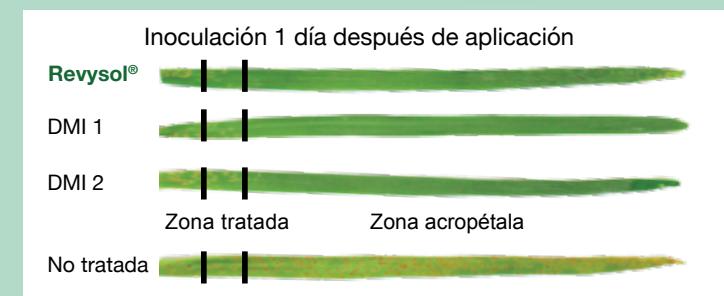
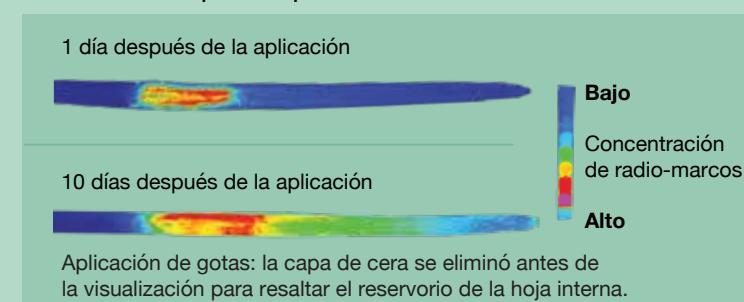
Características únicas de Revysol®

- Revysol® tiene un poderoso e inmediato efecto curativo frente a enfermedades causadas por hongos.
- Revysol® es absorbido rápidamente por la hoja dando como resultado una asombrosa resistencia a condiciones externas como la lluvia o la luz solar UV
- Revysol® forma depósitos de reserva al interior de la hoja, brindando protección por más tiempo.



Pequeñas cantidades de Revysol® se liberan gradualmente a través de la hoja, protegiendo durante semanas aquellas partes que no fueron impregnadas durante la aplicación.

Revysol® - Depósito en hojas internas visualizado por etiquetado radioactivo



Melyra® SC
Con Revysol®

Química inteligente para
un desempeño excepcional

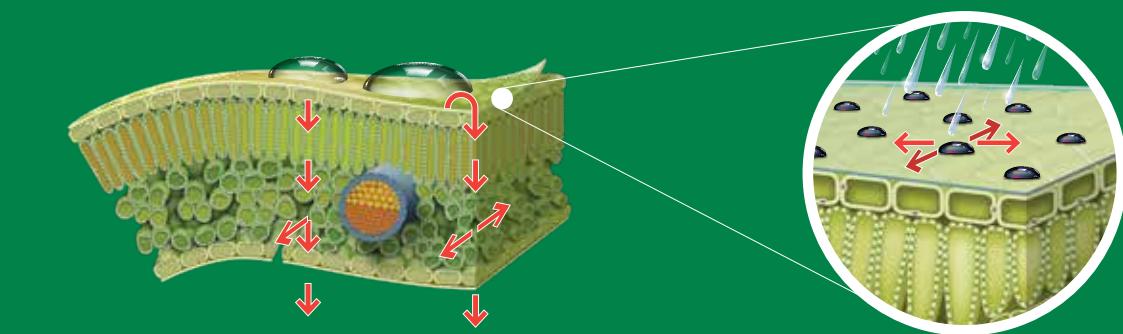
¿Qué es F500®?

Es el principio activo de la tecnología AgCelence®, presente en los fungicidas de BASF con pyraclostrobin, el cual ademas de proteger los cultivos de las enfermedades aumenta los rendimientos y la calidad de las cosechas

AgCelence® protege los cultivos y proporciona beneficios fisiológicos superiores, reflejados en un desempeño fuerte del producto, más efectos fisiológicos que aumentan la salud y vitalidad de las plantas.

Efectos fisiológicos AgCelence®

- **Nitrato reductasa:** acelera la producción de proteínas en la hoja que permite mayor rendimiento y calidad en la producción final.
- **Fotosíntesis líquida:** aumenta la entrada de energía y disminuye la respiración de la planta.
- **Reduce la producción de Etileno:** lo cual hace más verde a la planta y la hace más productiva por más tiempo.



Acción sistémica translaminar

Actúa de forma sistemática translaminar desde la cara superior a la cara inferior de la hoja, asegurando una protección perfecta contra los patógenos fúngicos en la hoja entera, aún en casos en que la pulverización solo mojó la cara superior de la hoja.

Acción residual por más días

Micro depósitos de F500® se fijan fuertemente dentro de la capa cerosa rugosa de la hoja, que en la presencia de humedad se activan y se liberan garantizando la protección de la planta por más días y en los momentos de mayor riesgo de presencia de hongos por humedad.

Con F500® Más es Posible

- Mayor rendimiento
- Tolerancia al estrés y la vitalidad
- Mejoría de la calidad comercializable

Los productos AgCelence® aumentan la capacidad fotosintética de la planta. Las plantas tratadas producen más clorofila, lo que les permite asimilar el dióxido de carbono y lo convierte en carbohidratos.

Estos también pierden menos carbono a través de la respiración.

Estos dos efectos combinados aumentan la fotosíntesis, sustancialmente llevando a una mayor productividad y rendimiento de la planta.

Melyra® SC Con Revysol®

Química inteligente para un desempeño excepcional

Melyra® SC

Con Revysol®



- Química inteligente de nueva generación de fungicidas que brinda innovación para fortalece los programas de control.
- Mezcla de alta eficacia y amplio espectro de acción.
- Tecnología **AgCelence®** con efectos fisiológicos para tener plantas más sanas, más vigorosas y más productivas.
- Desempeño superior de alta eficacia con movimiento en tallos y hojas que protege toda la planta.
- Acción selectiva no fitotóxica.

Recomendaciones de uso

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	P.C.*	P.R.
Tomate (<i>Lycopersicum esculentum</i>), Uchuva, Lulo, Tomate de Árbol, Ají, Ají Dulce, Pimentón, Berenjena	Alternaria (<i>Alternaria sp.</i>)	a	0 días	4 horas
Tomate (<i>Lycopersicum esculentum</i>)	Oídio (<i>Oidium spp.</i>)	0.5 - 0.7 L/ha		
Frijol (<i>Phaseolus vulgaris</i>)	Alternaria sp.	0.6 - 0.7 L/ha	21 días	4 horas
Frijol, Habichuela, Habichuelín (<i>Phaseolus vulgaris</i>), Arveja china, Arveja dulce (<i>Pisum sp</i>) Gandul (<i>Cajanus Sp</i>) y Haba (<i>Vicia faba</i>)	Antracnosis (<i>Colletotrichum sp.</i>)	0.6 - 0.7 L/ha		

REGISTRO ICA NO: 2329 CATEGORÍA TOXICOLÓGICA II MODERADAMENTE PELIGROSO - DAÑINO



Química inteligente para un desempeño excepcional

