



CANELYS[®]
EXTRACTOS BOTÁNICOS

EL MULTISITIO NATURAL





Resultado CANELYS® - Microleaf Test en el centro de hoja, mostrando la eficacia en hoja 1 tras 50 días de aplicaciones en intervalos cada 10 días.

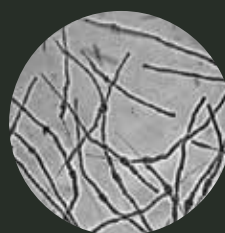
Fungicida de eficacia contrastada para el control de sigatoka.

CANELYS® actúa por contacto, con un modo de acción fuertemente erradicante sobre las estructuras de protección del hongo. Tras su aplicación degrada el micelio de los hongos, consiguiendo el control de la plaga de forma inmediata.

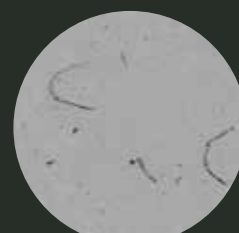
Debido a su modo de acción, **CANELYS®** no genera resistencia (acción similar a multisitio y es de "Residuo Cero"), lo que permite realizar tratamientos en cualquier momento de la temporada. Se acopla a todo tipo de manejos, tanto en agricultura totalmente ecológica, en reducción de carga química, o en estrategias de lucha tradicional. Se convierte así en una opción para ser utilizado como agente multisitio y/o potenciador contra la plaga objetivo.

Además permite el control de otras enfermedades y plagas dependiendo de los cultivos y manejos. Es por ello una herramienta perfecta para agricultura ecológica como convencional.

Resultado CANELYS® - Ensayo in vitro de eficacia de inhibición de tubos germinativos y curva de respuesta.

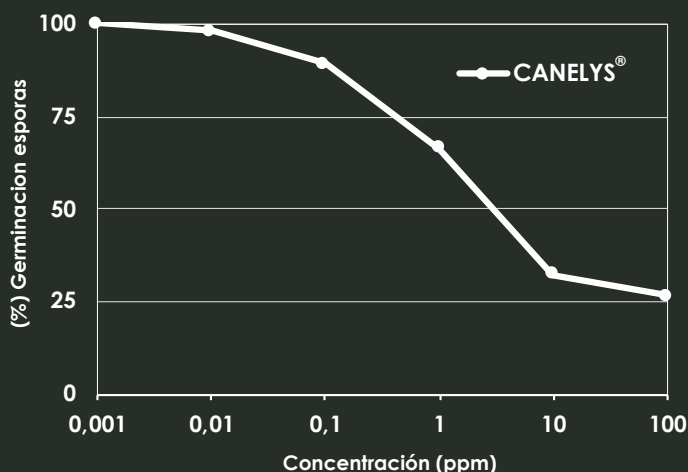


Control



CANELYS®

Curva respuesta población silvestre *P.fijiensis* a dosis crecientes Canelys 70EC



Propiedades destacadas:

- Fungicida Multisitio natural en base a extracto de canela.
- Control contrastado de sigatoka negra en banano.
- Manejo como protectante y en combinación con sistémicos.
- Residuo Cero y acción por contacto.
- Certificado ecológico.



El multisitio natural

CANELYS® es un potente fungicida orgánico a base de extracto concentrado de canela (*Cinnamomum zeylanicum*).

Recomendado para el control de enfermedades como la **sigatoka negra** que afecta al cultivo de banano.



CANELYS®

Composición

Extracto concentrado de canela	70%
--------------------------------	-----

Además contiene:

Mojantes y otros co-formulantes mejoradores de tratamiento.	30%
---	-----

Comparativa de eficacia en tratamiento Protectante como fungicida de contacto, y comparativa con la referencia comercial en hoja 1 (Aceite + Hipotensor + Tratamiento) con tratamientos cada 10 días.

Testigo Absoluto



Tratamiento comercial (mancozeb)



Tratamiento **CANELYS®**



50 días de tratamiento

Modo de acción

CANELYS® Como Fungicida multisitio:

Actúa propiamente como fungicida erradicante de estructuras de los hongos, por dos vías fundamentales que, combinadas finalmente, repercuten en la pérdida de viabilidad del microorganismos.

1. Mediante la inhibición de la biosíntesis y la disminución del contenido de quitina de la pared celular (por medio de β -(1,3)-glucano sintasa y la quitina sintasa).
2. Perturbando la permeabilidad de la membrana celular (actuando como un inhibidor de la ATPasa), lo que provoca un colapso parcial de la integridad de la membrana citoplasmática, y con ello la fuga excesiva de metabolitos y enzimas de la célula.

Es por ello que la acción de **CANELYS®** está enmarcada en una acción fungicida por contacto, erradicante multisitio y de residuo cero, con eficacia contrastada en Sigatoka, así como otras dolencias fúngicas.

CANELYS® como inductor de defensas:

además del control directo, su carácter botánico con sustancias afines en su composición, genera una inducción interna de defensas y rutas antioxidantes que mejoran la respuesta inmunitaria y el desarrollo, evitando así paradas de crecimiento ocasionadas por tratamientos químicos.

Modo de uso

CANELYS® es un producto destinado para uso foliar, de acción por contacto. Se recomienda realizar aplicaciones reiteradas espaciadas acorde al ciclo reproductivo de la plaga o enfermedad objetivo para disminuir su incidencia en el cultivo.

En banano, se recomienda realizar la emulsificación de forma correcta, y utilizar siempre acompañado de aceite de máxima calidad que permiten una mejor distribución y performance a la hora de distribuirse por la superficie foliar en cada tratamiento.

Ventajas de **CANELYS®** como multisitio

Su carácter botánico, le otorga unas prestaciones únicas que le permiten ampliar el rango de acción conocido para moléculas químicas, aportando tanto beneficios de control directo, como de mejora de respuesta inmunitaria que beneficia cualquier sinergia con el resto de productos.

Cultivo de plátano después de 4 meses de aplicaciones en manejo completo con **CANELYS®**

PLAGA	DOSIS FOLIAR	RECOMENDACIONES DE USO
SIGATOKA NEGRA <i>Mycosphaerella fijiensis</i> (BANANO)	0,75-1 L/ha	En el caso del banano, se recomienda realizar la mezcla con aceite (al menos 1 L/ha) en el tratamiento para garantizar la eficacia del mismo.

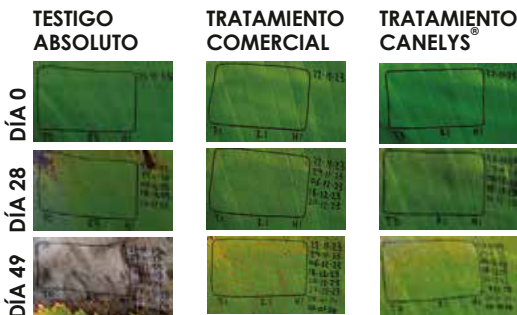
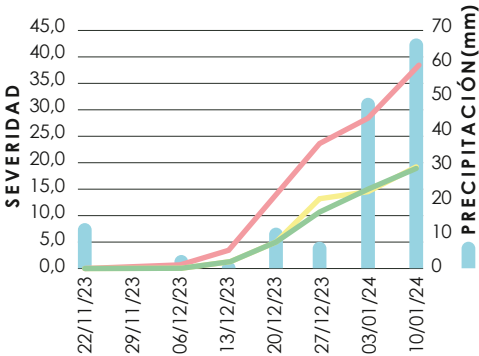
* Los usos, dosis y objetivos biológicos recomendados dependerán de los países y registros autorizados para dicho producto, por lo que se recomienda en todo caso revisar la situación regulatoria de cada país antes de su aplicación. Consultar a los técnicos especializados en su zona antes de una aplicación sin experiencias previas.

Resultados

CANELYS® como fungicida protectante multisitio

CANELYS® - Comparativa de eficacia en tratamiento Protectante como fungicida de contacto, y comparativa con la referencia comercial en hoja 1 (Aceite + Hipotensor + Tratamiento) Tratamientos semanales.

PRUEBA DE EFICACIA
CANELYS VS OTROS DE CONTACTO

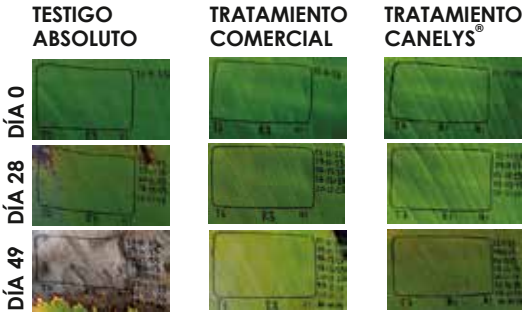
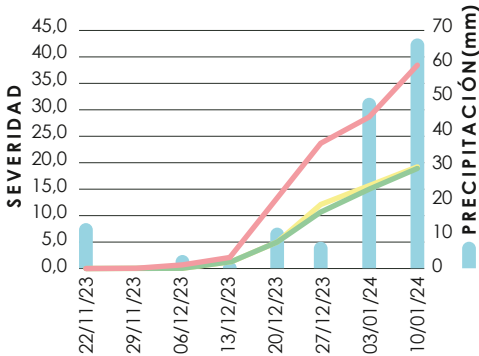


CANELYS® como fungicida acompañante a sistémicos

CANELYS® - Comparativa de eficacia en tratamiento como Acompañante a sistémicos, y comparativa con la referencia comercial en hoja 1 (Aceite + Hipotensor + sistémico + Tratamiento). Tratamientos semanales.

— Testigo absoluto — Testigo comercial — Tratamiento CANELYS®

PRUEBA DE EFICACIA CANELYS
COMO ACOMPAÑANTE





CANELYS[®]
EL MULTISITIO NATURAL

Biofungicida de eficacia contrastada para el
control de sigatoka negra



Atlántica
Agricultura Natural



Atlántica Agrícola S.A. Polígono Industrial "El Rubial"
Calle 8, N°2 - 03400 VILLENA (Alicante) España - Tel.: (+34) 965 800 358
info@atlanticaagricola.com - www.atlanticaagricola.com

¿Aún no nos sigues?

