

Nuevo  
Modo de Acción



Reflect™  
125 EC

## DOBLE ENLACE, DOBLE PROTECCIÓN

- Revolucionaria tecnología Doble Enlace, innovación en el control.
- Potente control de Venturia y Oídio aún en condiciones climáticas adversas.
- Prolongada residualidad.

 Reflect™ 125 EC

syngenta.

# Reflect 125 EC

## Único en su tipo

Isopirazam es la nueva molécula fungicida para el control de Venturia y Oídio en pomáceas. Perteneciente al nuevo grupo químico de las Pirazolcarboxamida. Su modo de acción actúa sobre la inhibición de la succinato deshidrogenasa (SDHI), afectando el proceso de respiración del patógeno.

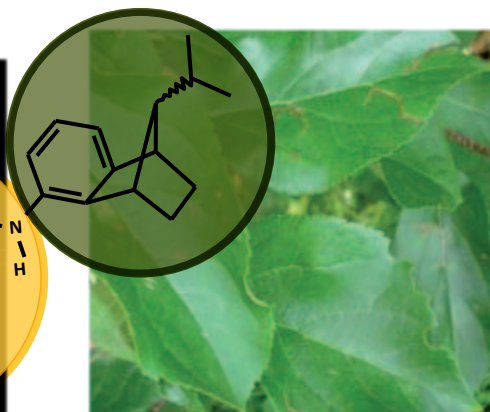
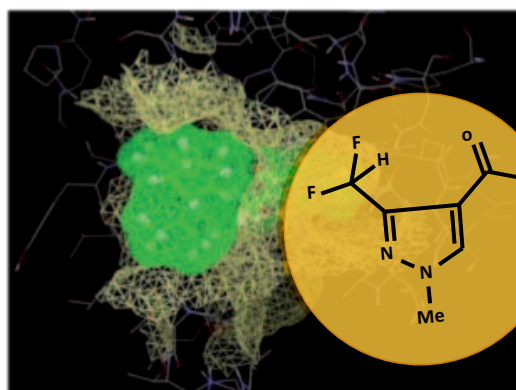
## ¿Qué es la tecnología de Doble Enlace?

### FUERTE ENLACE AL SITIO DE ACCIÓN DEL PATÓGENO

- Isopirazam se enlaza fuertemente a la enzima Succinato deshidrogenasa en la membrana mitocondrial del hongo, permitiendo un **sólido y fuerte enlace en el patógeno**, controlando de forma consistente y con alta potencia, incluso en condiciones climáticas adversas.

### FUERTE ENLACE A LA CAPA CEROSA DE LA HOJA

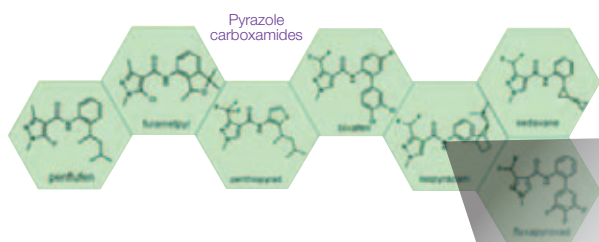
- Isopirazam es muy lipófilico, acumulándose en la cera epicuticular de la hoja, entregando un **prolongado período de protección**.



Modelo Molecular de Isopirazam bloqueando la enzima SDH

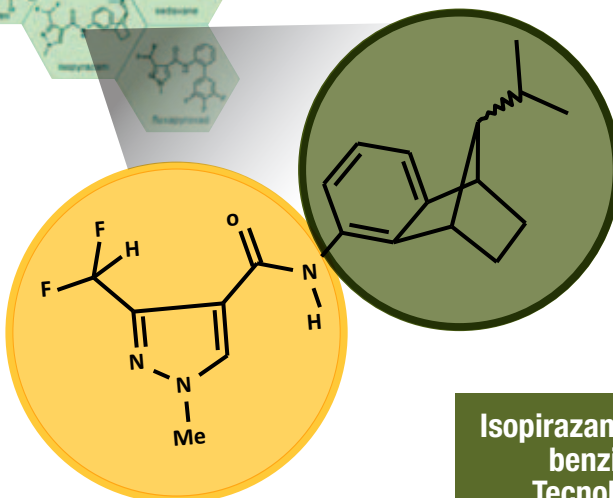
## Manejo anti resistencia

C2: Inhibition of complex II: Succinate-dehydrogenase  
# 7 SDHI (Succinate DeHydrogenase Inhibitors)



### Anillo de Pirazol

=  
(Otorga amplio espectro de control)



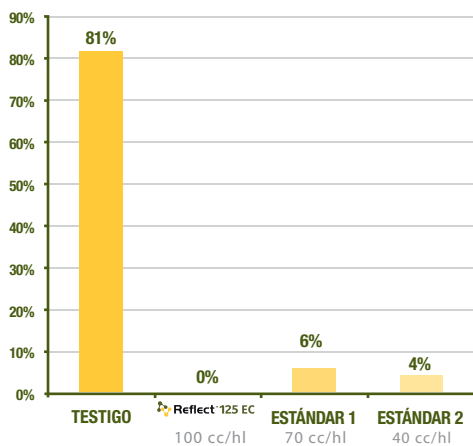
### Anillo de Benzonorborneno

=  
(Doble enlace)

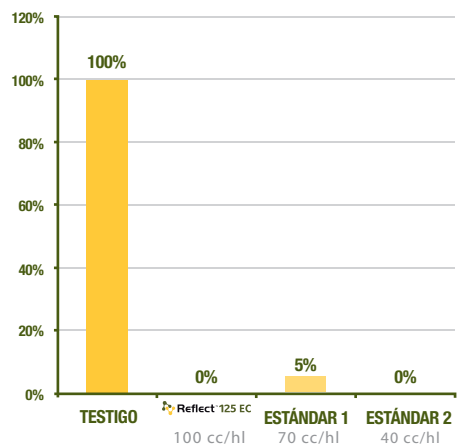
Isopirazam – Es la única carboxamida benzipirazol en el mercado.  
Tecnología de “Doble Enlace”.



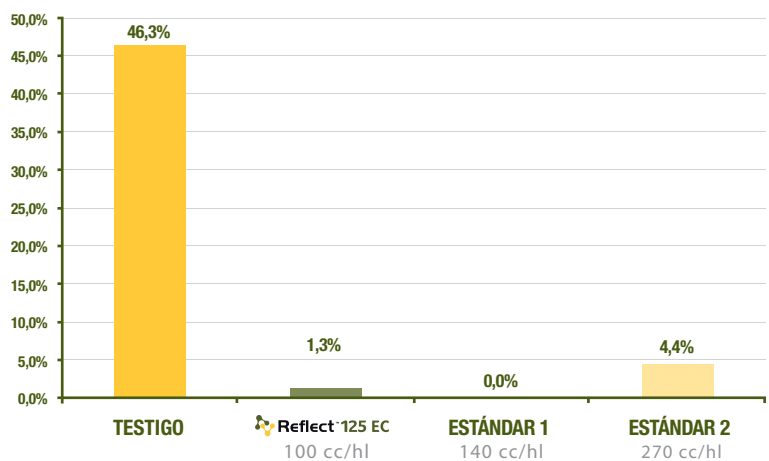
**Incidencia en Hojas de *Venturia inaequalis*.**  
Promedio 4 repeticiones. Perquenco 2009-2010

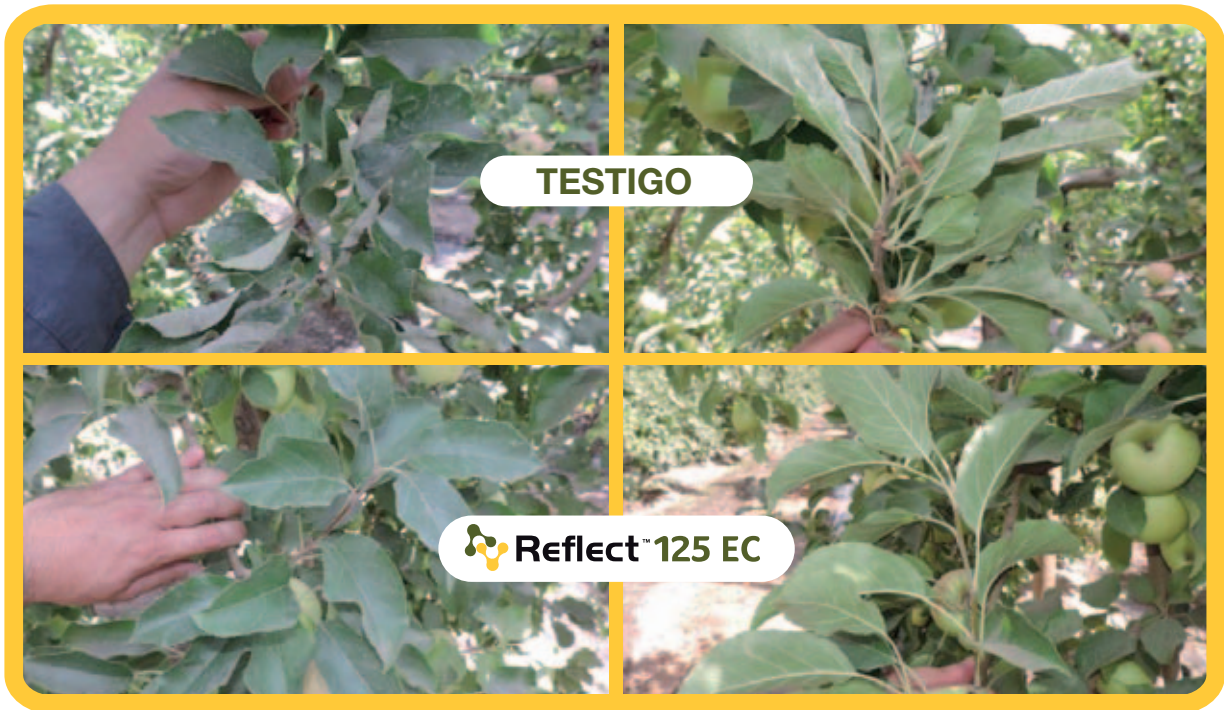


**Incidencia en Frutos de *Venturia inaequalis*.**  
Promedio 4 repeticiones. Perquenco 2009-2010

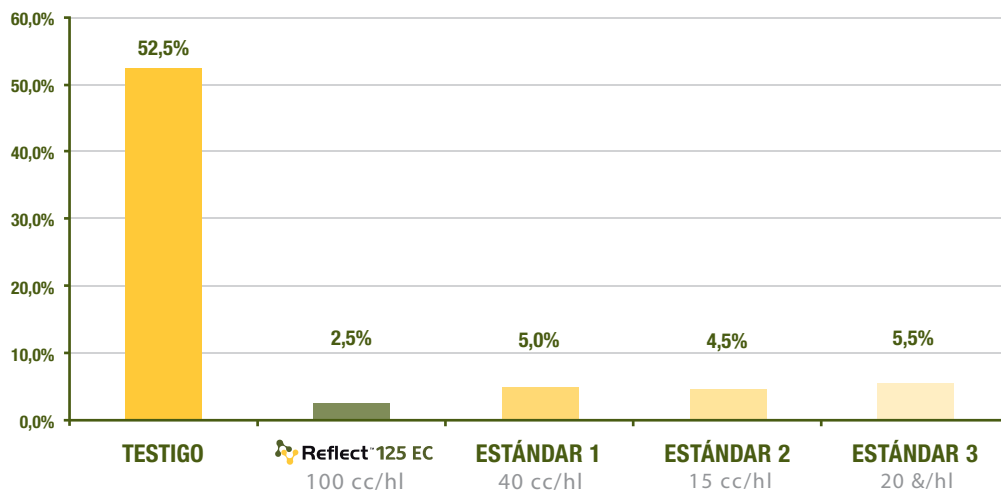


**Incidencia en Frutos de *Venturia inaequalis*.**  
Promedio 4 repeticiones.  
Universidad de Talca. 2009-2010

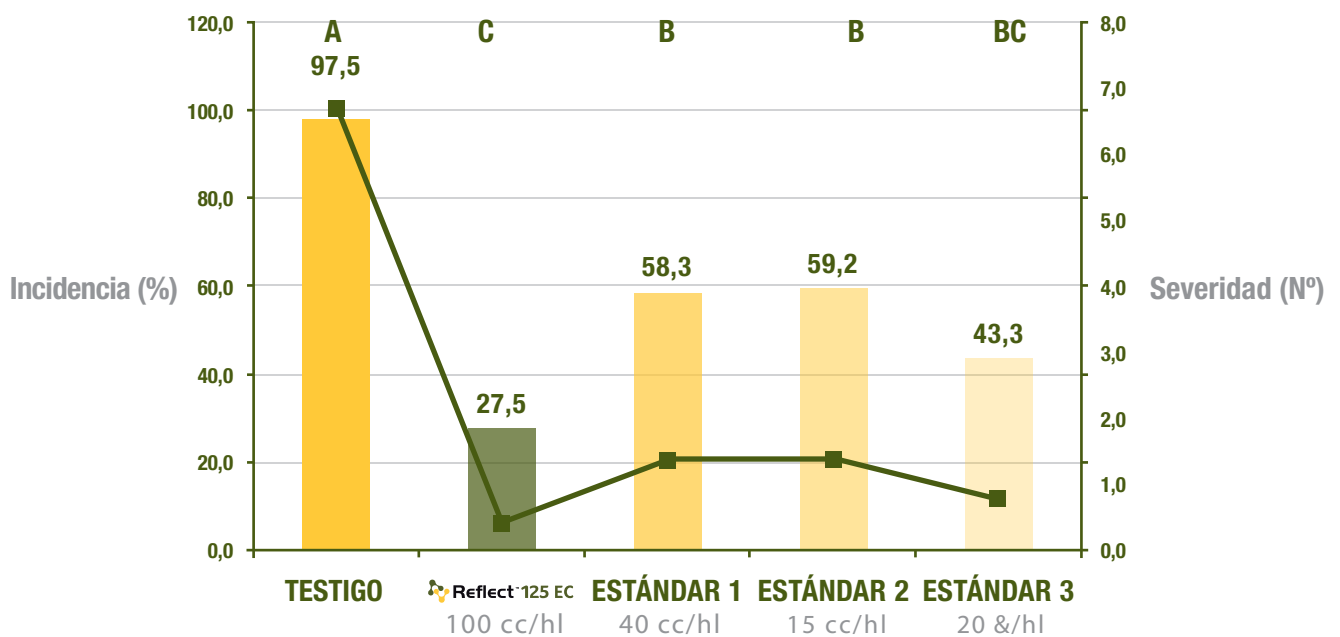




Incidencia de *Podosphaera leucotricha* en Brotes.  
Promedio 4 repeticiones. Requinoa 2010-2011



Incidencia y severidad en Brotes de *Podosphaera leucotricha*.  
Promedio 4 repeticiones. San Fernando 2010-2011





### Único con "Tecnología de Doble Enlace"

Consistencia en el control y prolongado período de protección.



### Reflect 125 EC "Protección total"

Óptimo control de Venturia y Oídio.



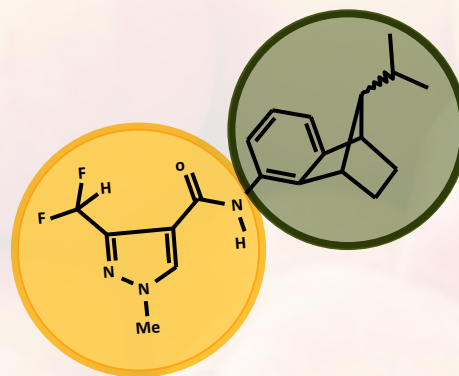
### Confiable

Gran afinidad por la capa cerosa de los tejidos, siendo muy potente en control independiente de las condiciones climáticas.

**Isopirazam actúa de forma preventiva logrando el máximo potencial de rendimiento del cultivo.**

## BENEFICIOS

- ✓ Tecnología Doble Enlace:  
Doble protección y gran potencia en el control.
- ✓ Control simultáneo de Venturia y Oídio.
- ✓ Prolongada residualidad y consistente control, aún en condiciones climáticas adversas.
- ✓ Eficiente manejo de la resistencia, debido a su bajo riesgo de resistencia cruzada con otros modos de acción usados para el control de Venturia.



## Nuestro objetivo es optimizar las aplicaciones y hacer un mejor manejo de las plagas y enfermedades

Syngenta, a través del programa de asesoría técnica a agricultores agroAMIGO y la red de monitoreo de plagas MIPNET, apoya en forma constante a los agricultores para desarrollar las mejores estrategias de control integral contra plagas y enfermedades, optimizando así el esfuerzo que realizan, con el fin de obtener fruta de la más alta calidad.

La asesoría técnica en terreno, entregada a través del programa agroAMIGO, comprende la detección de puntos críticos a mejorar, define soluciones para generar oportunidades óptimas de aplicación, y con ello obtener la más alta eficacia en el control. Nuestro equipo realiza un trabajo constante de investigación, implementando herramientas técnicas innovadoras con el fin de lograr mayor precisión y eficacia en todo el proceso productivo.



## Syngenta Chile S.A.

AV. Vitacura N° 2939, oficina 201, Las Condes, Santiago

**Importante:** Siempre leer y seguir las recomendaciones de uso que se señalan en todas las etiquetas de nuestros productos antes de ser usados. Las estrategias de control señaladas dentro de este boletín, tienen un carácter referencial, por lo que sugerimos contactar a nuestros representantes zonales para hacer los ajustes necesarios para un óptimo control.

*Syngenta is one of the world's leading companies with more than 24,000 employees in over 90 countries dedicated to our purpose: Bringing plant potential to life. Through world-class science, global reach and commitment to our customers we help to increase crop productivity, protect the environment and improve health and quality of life. For more information about us please go to [www.syngenta.com](http://www.syngenta.com)*

## DESCÚBRELOS



Descarga ScanLife desde tu móvil en [www.getscanlife.com](http://www.getscanlife.com)

[www.syngenta.cl](http://www.syngenta.cl)

## Recomendaciones de Uso

Aplicar **REFLECT® 125 EC** de acuerdo a los siguientes programas de tratamiento:

Cultivos	Enfermedades	Dosis (L/ha)	Observaciones
Manzano	Sama o Venturia del Manzano ( <i>Venturia inaequalis</i> )	80cc 100L de agua (Mínimo 1,2 L/Ha)	Aplicar en forma preventiva desde puntas verdes en adelante, a intervalos de 7-10 días o según condición. Preferir el intervalo menor en condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad o en variedades sensibles. Para volúmenes mayores a 1.500 L de agua/ha, respetar las dosis por concentración. Aplicar un máximo de 2 aplicaciones no secuenciales por temporada, alternando con fungicidas de diferentes modos de acción. Aplicar hasta 24 horas después de iniciado el período de infección.
Manzano, Peral, Membrillero	Oídio ( <i>Podosphaera leucotricha</i> )	80cc 100L de agua (Mínimo 1,2 L/Ha)	Control preventivo de Oídio: aplicar desde botón rosado en adelante, a intervalos de 10-14 días. Preferir el intervalo menor en condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad. Para volúmenes de agua mayores a 1500 L/Ha, respetar la dosis por concentración. Aplicar un máximo de 2 aplicaciones no secuenciales por temporada, alternando con fungicidas de diferentes modos de acción.

**Afipa** Lea siempre la etiqueta antes de usar el producto. Entregue los envases vacíos con Triple Lavado en los Centros de Acopio AFIPA.

• RM.: 7979-7746 / 8299-1020 / 9999-6480 / 9679-1762 / 7897-846      9 • III y IV Región: 8419-5059 / 8299-8012  
 • V Región: 9887-2013 / 7888-8475 / 5739-1471 • VI Región: 9887      -2047 / 9887-1820 / 9078-7190 / 9999-6483 / 7888-8476  
 • VII Región: 9078-7188 / 8409-6734 / 7398-2577 • VIII Región:      7889-6200 / 7889-6209 / 9218-5662 / 8418-7160  
 • IX Región: 7549-2826 / 9919-1305 / 9887-1808 / 9499-6008 / 90      78-7182 • X-XIV Región: 7889-6183 /      5678-9193 / 5695225472

© Marca registrada de Syngenta.

