

# Sercadis<sup>®</sup> me encaja

Máxima  
persistencia  
y ahorro frente  
al oídio



 **BASF**

We create chemistry

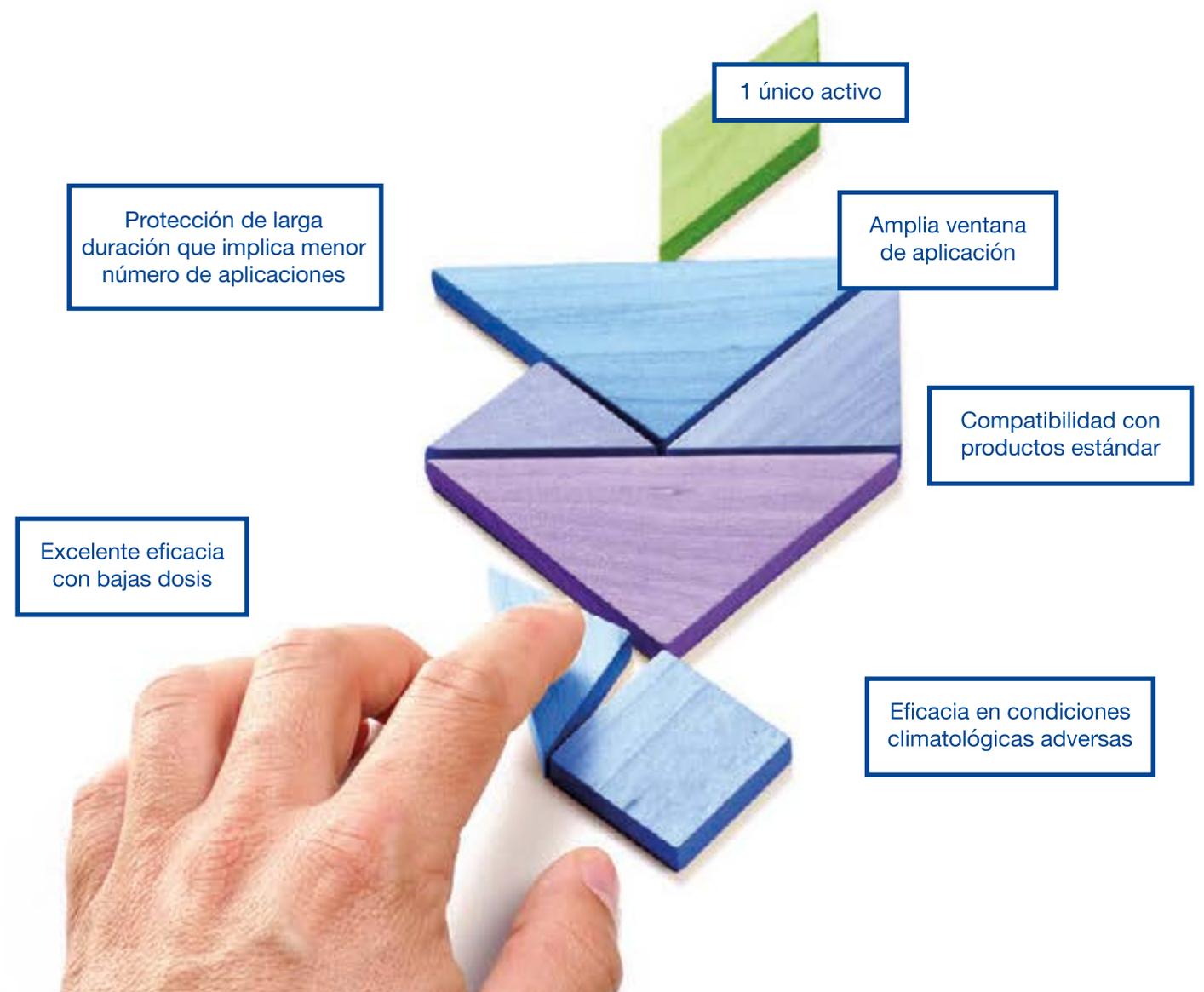
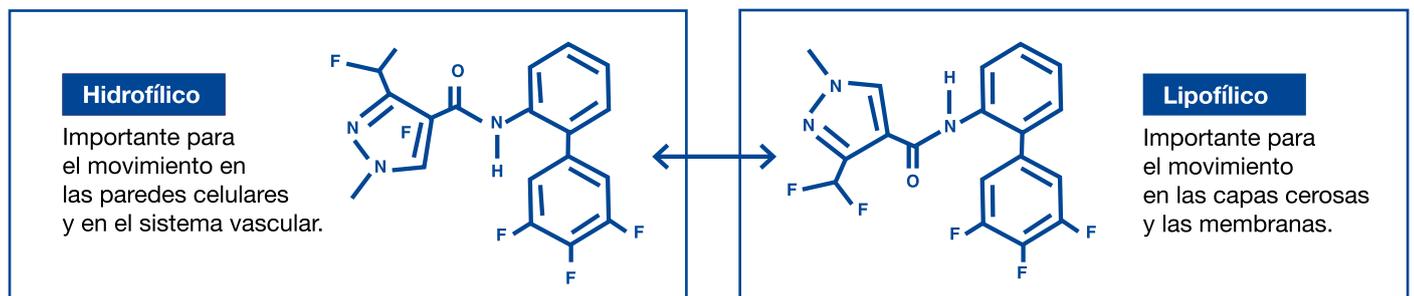
# Sercadis®

## La solución con la máxima persistencia del mercado

Sercadis® es un fungicida de máxima eficacia con la última innovación de BASF: **la revolucionaria molécula Xemium®**.

Gracias a Xemium®, Sercadis® presenta dos estados energéticos activos con diferente polaridad: hidrofílica (afinidad con el agua) y lipofílica (afinidad con las ceras). Los dos estados se intercambian rápidamente entre sí, ofreciendo una **estructura molecular nunca vista antes y única en el mercado**. Gracias a ella:

1. Se optimiza el control de la enfermedad.
2. Sercadis® tiene una propiedad de redistribución única, para una **protección de larga duración**.



# Sercadis<sup>®</sup> encaja con tus necesidades



## Porque Sercadis<sup>®</sup> te ofrece Ahorro

Gracias a su **larga persistencia**, se puede reducir el número de aplicaciones

---

## Porque Sercadis<sup>®</sup> te ofrece Flexibilidad

Gracias a la **amplia ventana de aplicación**, podrás utilizarlo cuando más te interese.

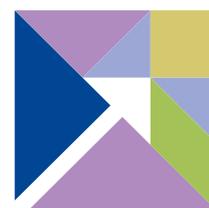


## Porque Sercadis<sup>®</sup> te ofrece Tranquilidad

Para ti y el medio ambiente, gracias a su **excelente perfil ecotoxicológico**.

---

Porque Sercadis<sup>®</sup> es Xemium<sup>®</sup>  
y Xemium<sup>®</sup> es Persistencia



# Sercadis® presenta una movilidad única



1 Después de que el producto se haya secado en la superficie de la hoja, Xemium® se adhiere a la capa cerosa, gracias a sus propiedades lipofílicas.



2 Como resultado, se forman astillas de cristal, que harán la función de depósitos de liberación lenta de moléculas Xemium®.



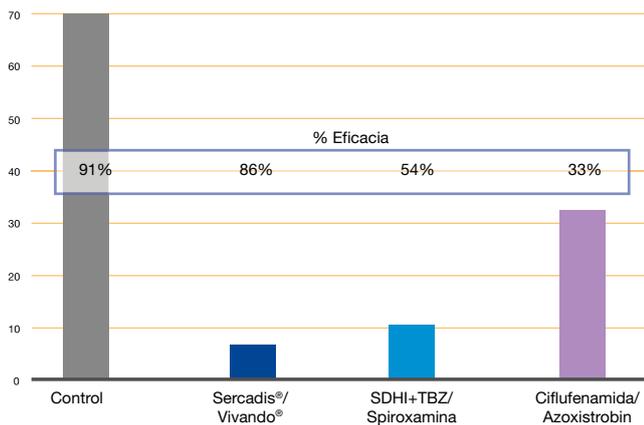
3 Con nuevas humectaciones, por ejemplo con el rocío, estas moléculas pueden:

- Ampliar la superficie cubierta de la hoja gracias a su distribución por la generación de nuevos cristales de Xemium®.
- Penetrar en el interior de la planta favoreciendo una distribución sistémica ascendente gracias a su propiedad hidrofílica.

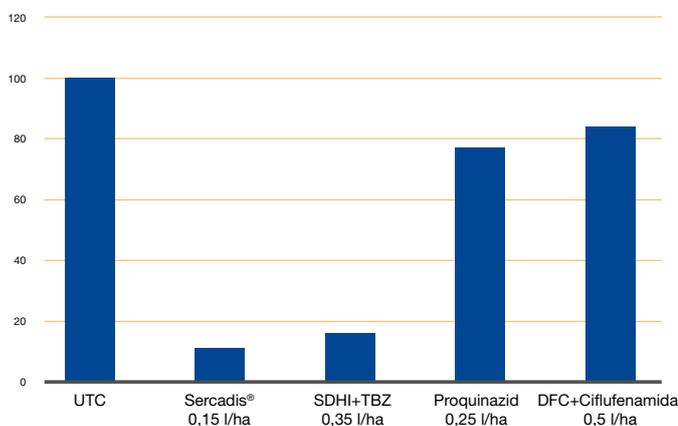
La alta actividad intrínseca de Xemium®, combinada con sus propiedades únicas de movilidad, llevan a la excelente eficacia de Sercadis®.

## Resultados de eficacia

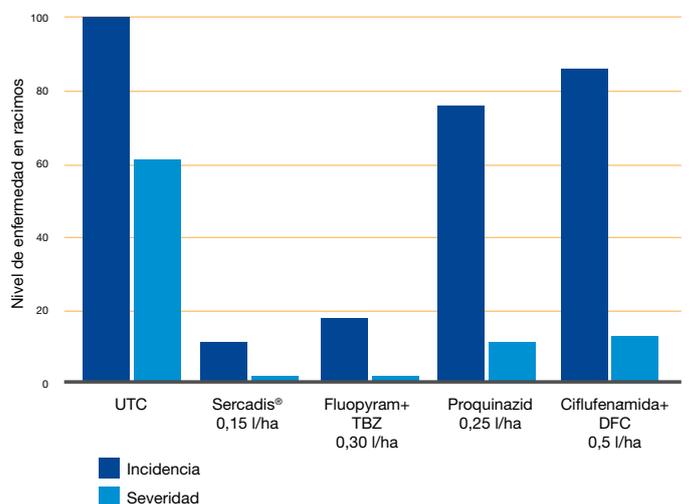
### % Freq. en racimos (Media de 5 ensayos 2017)



### Eficacia a pesar de las condiciones climáticas



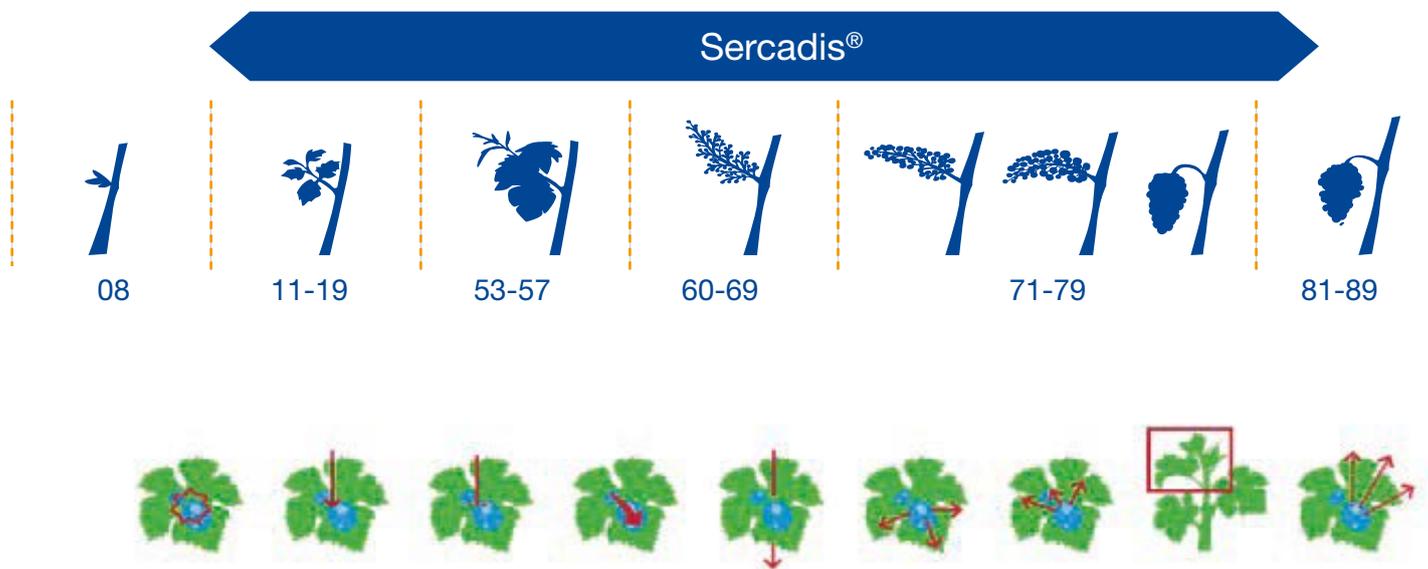
### Desempeño de Sercadis® en simulación de lluvias



Ensayo realizado en las instalaciones de BASF en Limburgerhof  
 Aplicaciones: 4 aplicaciones consecutivas entre BBCH 57 y 75 con 14 días de intervalo  
 Lluvia simulada de 20 mm al cabo de 1h de la aplicación  
 Evaluación realizada en BBCH 79-81  
 Tamaño muestra: 100 racimos/parcela y 3 repeticiones/Tratamiento randomizado

# Ventana de aplicación

## Características únicas de la movilidad del Xemium®



	Actividad por Contacto	Absorción cuticular	Absorción en tejido	Redistribución después de re-humedecimiento	Actividad translaminar	Apical movilidad	Movilidad basipeta	Actividad crecimientos nuevos	Efecto Vapor
Hojas/ racimos	++++	++	+	+++	+++	+++	0	0	0

++++ = alta / excelente

+++ = moderada alta / muy bueno

++ = moderada / bueno

+ = baja / detectable

0 = ausente



Nombre del producto	Sercadis®
Dosis de aplicación	0,15 l/ha
Enfermedad	Oídio
Formulación	Suspensión Concentrada (SC)
Ingrediente activo	30 % Xemium®
Modo de Acción	Inhibidor del Succinato Deshidrogenasa (SDHI)
Número de aplicaciones	2 en uva de mesa y viña de vinificación
Mínimo intervalo de aplicaciones	10 días
Número de registro	ES 00381

 [www.facebook.com/BASF.Agro.Espana/](https://www.facebook.com/BASF.Agro.Espana/)

 @BASF\_agroEs

 BASF Agro España

 [www.agro.basf.es](http://www.agro.basf.es)

BASF Española, S.L.U.  
Can Ràbia 3  
08017 Barcelona  
Tel. 93 496 40 00  
[www.agro.basf.es](http://www.agro.basf.es)

 **BASF**  
We create chemistry