



Ampexio®

La **pieza clave** para controlar
el **mildiu** en su viñedo



La **nueva generación** fungicida
sinérgica y **sostenible** para
controlar el **mildiu** en la vid



Ampexio®

syngenta®

© 2018 Syngenta. Todos los derechos reservados. ™ y ® son marcas comerciales del Grupo Syngenta.

Use los productos fitosanitarios de manera segura.

Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes de usarlo.

®



Ampexio®

Una nueva generación fungicida sinérgica y sostenible para el control del **mildiu** en la vid

AMPEXIO® es fruto del desarrollo de Syngenta de nuevas soluciones para la viña, con una combinación sinérgica de dos materias activas, Mandipropamida y Zoxamida con una importante interacción positiva en el control de oomicetos

Mandipropamida

Es muy activa en la germinación de las esporas, crecimiento del micelio y esporulación durante la fase de incubación de la enfermedad. Inhibe la formación de la pared celular y presenta una actividad preventiva, curativa y antiesporulante. Posee características físicoquímicas peculiares, asegurando una alta eficacia, estable, efectiva y prolongada en hojas y racimos.

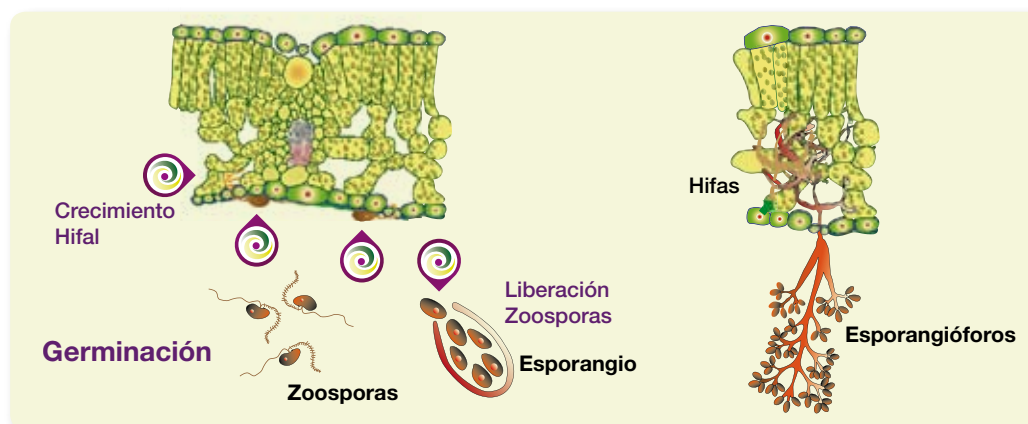


Zoxamida

Es una sustancia activa perteneciente al Grupo químico de las Bencilamidas. Ejerce su acción al inhibir el proceso de la división celular y, por lo tanto, detiene la elongación del tubo germinativo y previene el desarrollo del micelio. Tiene una gran afinidad con las ceras cuticulares que cubren todos los órganos de la planta, lo que hace que sea un potente inhibidor de las esporas que intentan germinar, impidiendo la penetración del ahustorio del hongo.

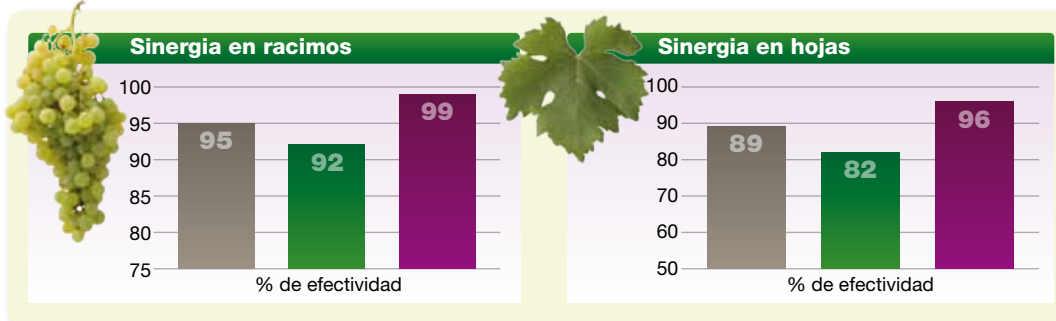


Puntos de actuación de cada una de las **materias activas**



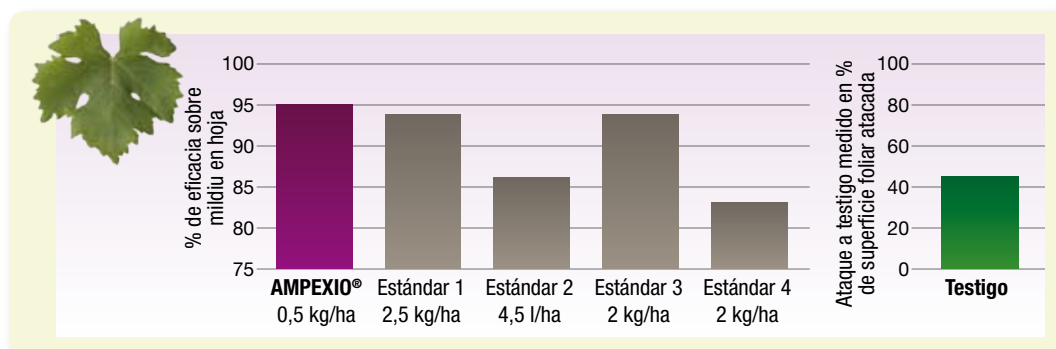
Una combinación sinérgica

La combinación de 2 materias activas confiere a **AMPEXIO®** una gran efectividad en el control del mildiu de la vid. Los ensayos realizados refuerzan esta idea, dando efectividades muy elevadas en el control de la enfermedad.



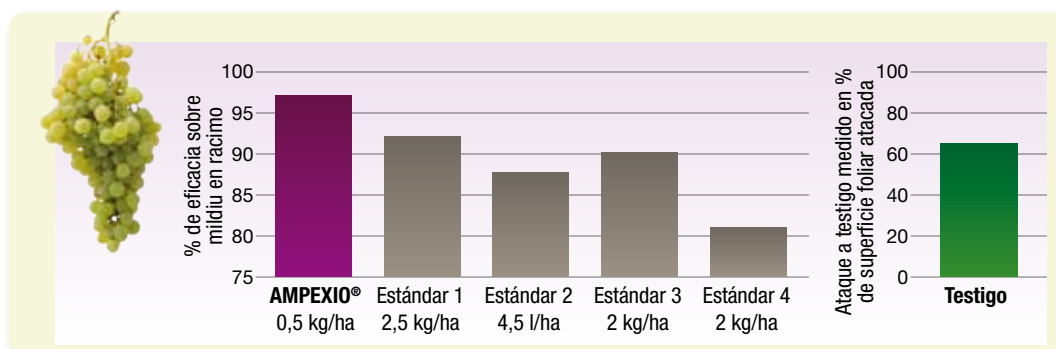
Efectividad frente a mildiu en hoja

Media de 38 ensayos en ES, PT, IT y GR 2012-2017
Intervalo 7-12 días
Ataque en el testigo: 45%



Efectividad frente a mildiu en racimo

Media de 38 ensayos en ES, PT, IT y GR 2012-2017
Intervalo 7-12 días
Ataque en el testigo: 65%



Una solución sostenible

Efectos sobre la maduración, fermentación y calidad de los vinos



Selectividad del cultivo

AMPEXIO®, usado siguiendo las recomendaciones de uso autorizadas a 0,5 kg/ha,

- Presenta una elevada selectividad.
- Protege la viña contra el mildiu y es bien tolerado tanto por las hojas como por los racimos.

AMPEXIO® ha demostrado ser selectivo:

- En un **elevado número de ensayos** realizados en diversos países (Francia, Italia, Portugal, España, Austria, República Checa, Alemania, Grecia, Hungría, Eslovaquia, Rumanía y Bulgaria).
- Durante **8 campañas consecutivas** (2011-2017).
- En una **amplia gama de variedades**.

AMPEXIO®, usado siguiendo las recomendaciones de uso autorizadas no produce alteraciones significativas en la maduración de la uva, en fermentación y en calidad de los vinos, según los estudios de vinificación realizados en diferentes países y variedades.

Variedad	Ensayos	Variedad	Ensayos	Variedad	Ensayos
Aglianc	2	Croatina	3	Pinot blanc	1
Albariño	6	Cserszegi fuzzeres	1	Pinot noir	1
Ansonica	1	Dolcetto	1	Riesling	2
Aurelius	1	Dornfelder	1	Roditis	1
Baga	1	Gamay	1	Ruländer	1
Blau Frankisch	1	Greco di tufo	1	Sauvignon blanc	5
Blauburger	1	Green Veltlin	2	Seminário	2
Blauer Wildbacher	1	Grenache noir	3	Sultanina	1
Brestovica	1	Kékfrankos	2	Trebbiano	3
Cabernet Sauvignon	4	Kerner	1	Ugniblanç	3
Carignan	1	Loureiro	1	Verdicchio	2
Castelão	1	Merlot	9	Vinhão	1
Chardonnay	8	Moscato	2	Weissburgunder	1
Chiliano	1	Müller-Thurgau	3	Zweigelt	1

AMPEXIO®, previene la infección en racimos y preserva la calidad de las uvas, protegiéndolas de la degradación asociada con el mildiu.

No se observaron síntomas inaceptables causados por la aplicación del producto durante los ensayos, por lo tanto, no es de esperar efectos negativos sobre las uvas tras su aplicación, siempre y cuando se sigan las recomendaciones de la etiqueta.

Selectividad sobre la fauna auxiliar

AMPEXIO® es compatible con las prácticas actuales de gestión integrada, incluyendo el MIP. **AMPEXIO®** es compatible con los principales insectos beneficiosos de la viña, incluido *Kampimodromus aberrans* y *Thyphlodromus pyri*.



Los 4 ensayos realizados en Italia sobre *Kampimodromus aberrans* y *Thyphlodromus pyri*, demuestran la compatibilidad de **AMPEXIO®** sobre auxiliares.

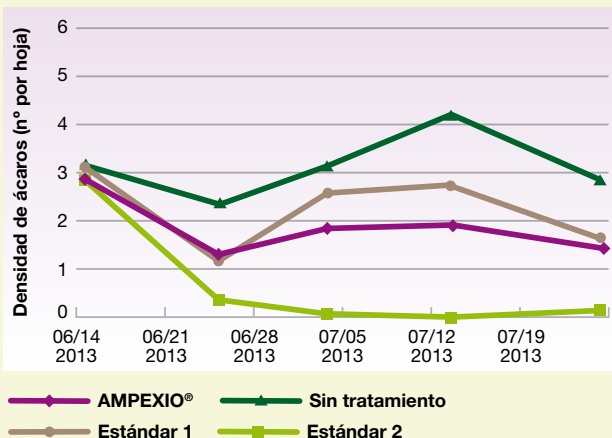
En la gráfica se puede observar como las poblaciones de *K. aberrans* evolucionan con **AMPEXIO®** de manera similar al estándar compatible.

Se observa como el estándar tóxico produce una bajada inicial de la población y mantiene casi a cero la población todo el periodo.

El 14/06/2017 se realiza una evaluación previa antes de la 1ª aplicación.

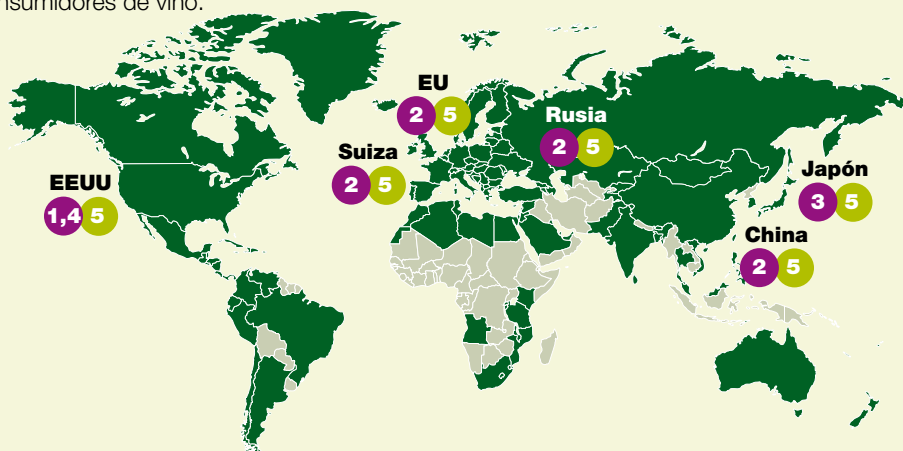
Se realizaron 3 aplicaciones inmediatamente después de la 1ª, 2ª y 3ª evaluación a intervalos de 7 días.

Se continúan las evaluaciones a 7-14, 21 y 28 días después de la 3ª aplicación. Las poblaciones se mantienen algo inferiores que el testigo no tratado.



Posibilidad de exportación

AMPEXIO® debido a su registro global tiene posibilidades de exportación a los principales países consumidores de vino.



■ Países a los cuales se puede exportar vino tratado con **AMPEXIO®**

LMR Uva/vino (mg/kg = ppm)

● Mandipropamida

● Zootamida



La tecnología pepite

Syngenta introdujo en el mercado algunos fungicidas con una nueva e innovadora formulación y con muchas ventajas a diferentes niveles. El primero de ellos fue **Ridomil Gold Mz Pepite**, siguiendo posteriormente otros productos como **Ridomil Gold Combi Pepite** o el novísimo **AMPEXIO®**.

Gracias a esta avanzada tecnología (patente de Syngenta y marca registrada PEPITE), los productos son formulados en pequeños gránulos muy

compactos de forma irregular y con 1 mm de tamaño medio.

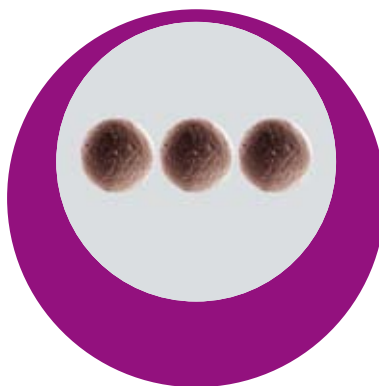
Las “pepitas”, en contacto con agua, se disuelven inmediatamente y se transforman en pequeñas partículas de tamaño y forma uniforme.

Con la pulverización perfecta, en caso de **AMPEXIO®**, se consigue sacar el mejor partido de la combinación de ambas sustancias activas y, por lo tanto, una correcta eficacia.

“ Innovadora formulación de avanzada tecnología que consigue sacar el mejor partido de la combinación de ambas sustancias activas con la máxima eficacia ”



Los gránulos Pepite son muy compactos y de forma irregular, con un tamaño medio de 1 mm



Los microgránulos que forman las “pepitas” son de tamaño y forma uniforme y su diámetro es aproximadamente de 2,5 micras



Gran facilidad de manejo al comportarse como un líquido

Programa
recomendado



En zonas de alto riesgo

Estados	INVIERNO	BROTACIÓN	RACIMOS VISIBLES	COMIENZO DE CUAJADO	FIN DE CUAJADO	GRANO TAMAÑO GUISANTE	CIERRE DE RACIMO	ENVERO	3 SEMANAS ANTES DE VENDIMIA
Plagas y enfermedades									
Mildiu	ZZ CUPROCOL La dosis máxima autorizada	RIDOMIL GOLD MZ PEPITE 250 g/hl	RIDOMIL GOLD COMBI PEPITE 200 g/hl ó PERGADO F 200-250 g/hl	Ampexio® 0,5 kg /ha			COBRE SÚPER S 400 g/hl	COBRE SÚPER S 400 g/hl	ZZ CUPROCOL 250 ml/hl ó COBRE SÚPER S 400 g/hl
			PERGADO F 200-250 g/hl						

En zonas de bajo riesgo

Estados	INVIERNO	BROTACIÓN	RACIMOS VISIBLES	COMIENZO DE CUAJADO	FIN DE CUAJADO	GRANO TAMAÑO GUISANTE	CIERRE DE RACIMO	ENVERO	3 SEMANAS ANTES DE VENDIMIA
Plagas y enfermedades									
Mildiu	ZZ CUPROCOL La dosis máxima autorizada	RIDOMIL GOLD MZ PEPITE 250 g/hl		Ampexio® 0,5 kg /ha					
				QUADRIS MAX 2 l/ha (200 ml/hl)					

Caraterísticas

Cultivo	Volumen de caldo	Enfermedades	Dosis	Intervalo de aplicaciones	Nº Máximo de aplicaciones / año	Plazo de seguridad
Vid	150 - 1000 l/ha.	Mildiu	0,5 kg/ha	8 días	1-3	21 días

Presentación

Envases	50 g y 4 kg.
Formulación	WG (Gránulos dispersables en agua)



Ventajas

- 1 Nuevo fungicida combinación sinérgica de Mandipropamida y Zoxamida
- 2 Controla mildiu en hoja y racimos
- 3 Baja dosis (0,5 kg/ha)
- 4 Uso preventivo desde floración hasta tamaño guisante
- 5 3 aplicaciones por año con un intervalo de 7-10 días
- 6 Sin resistencias conocidas en el mundo
- 7 Formulado como WG Pepite
- 8 Registrado mundialmente (sin problemas de exportación)
- 9 Sin interferencias en la fermentación
- 10 Sin efectos adversos sobre auxiliares
- 11 Alta afinidad por las ceras de la planta (ausencia de lavado)



Syngenta España S.A.U.
C/ Ribera del Loira 8-10
28042 Madrid
www.syngenta.es



www.syngenta.es/good-growth-plan