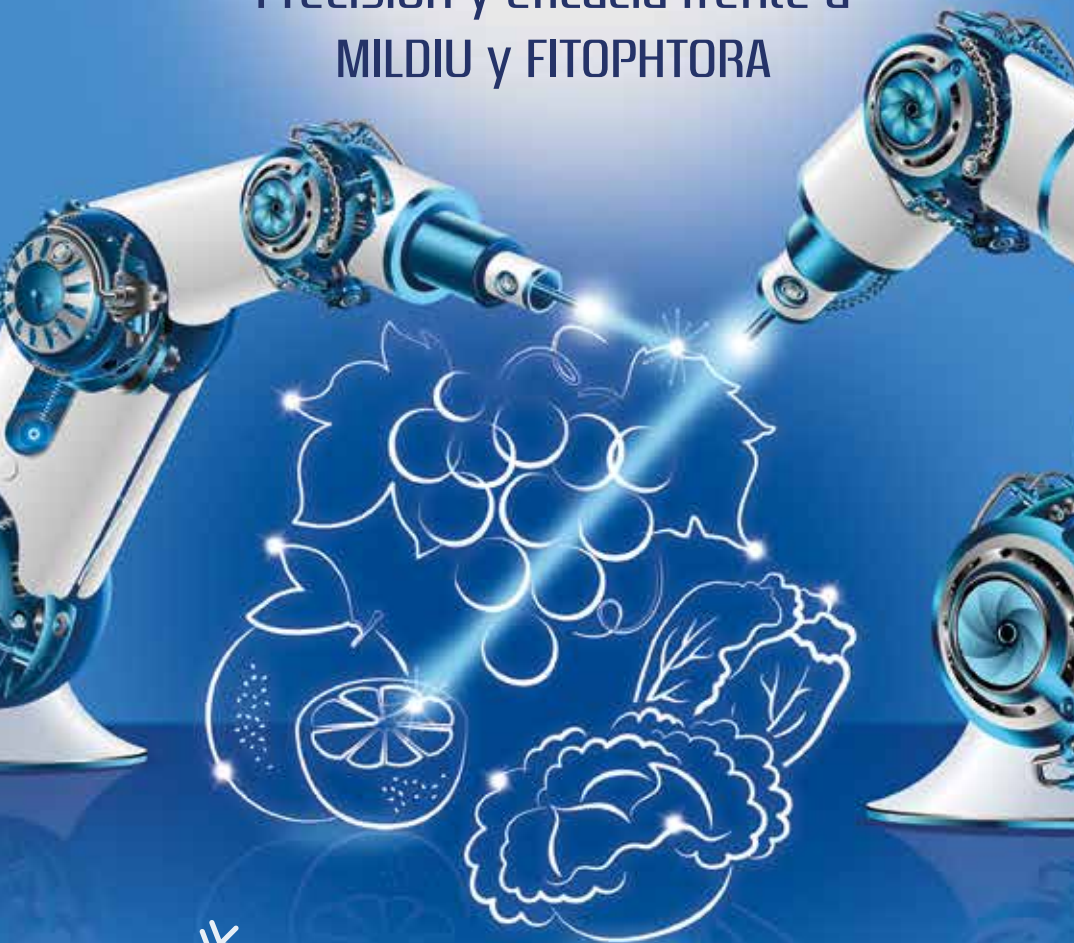


Aquicine[®]

Precisión y eficacia frente a
MILDIU y FITOPHTORA



Fiable



Sostenible



Flexible

Aquicine[®]

syngenta[®]

© 2023 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.

[®]



Activa el sistema inmunitario de la planta y actúa directamente sobre el patógeno

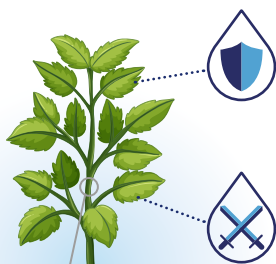
¿Qué es Aquicine?

Aquicine® es un **Fosfonato potásico** 51,0 % p/v (como ácido fosforoso) (equivalente a 75% p/v fosfonato potásico), avalada por el conocimiento técnico de **Syngenta**, que proporciona un modo de acción multifuncional para controlar el mildiu en los cultivos y enriquecer el conjunto de herramientas del agricultor en la **producción sostenible de alimentos**.

Aquicine® se presenta en una formulación líquida soluble (SL) con una alta solubilidad, dispersión homogénea y una densidad del 1,4%.

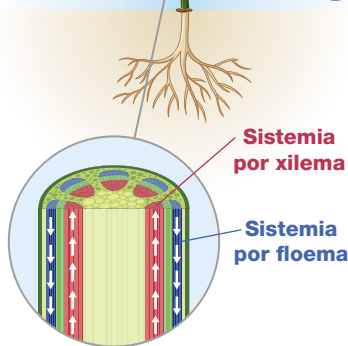
¿Cómo actúa Aquicine?

Aquicine®, al ser un Fosfonato, tienen dos modos de acción:



Activación de las defensas de las plantas de forma multifuncional, produciendo especies reactivas de oxígeno (ROS) que fortalecen o lignifican las paredes celulares, activa la ruta del Ácido Salicílico a través de la producción de proteínas de defensas y favoreciendo la producción de fitoalexinas.

Acción directa sobre el patógeno impidiendo su desarrollo.



Sistema por xilema

Sistema por floema

Aquicine es Sistémico/Preventivo

Aquicine® es un producto sistémico, se mueve en el interior de la planta de forma ascendente a través del **xilema** y también descendente por el **floema**. Dada la forma de actuar del fosfonato, son necesarias aplicaciones preventivas para que las plantas desarrollen sus sistemas de defensa frente a los patógenos.

A los 3 ó 4 días de la aplicación de **Aquicine®** se produce un aumento de los mecanismos de defensa de las plantas, en este momento los síntomas de la enfermedad, que puede intentar establecerse en la planta, aún no son visibles, una vez que las esporas de la enfermedad germinan e intentan establecerse en la planta es cuando entra en contacto con **Aquicine®** e inhibe el crecimiento del micelio, suprimiendo el patógeno antes que pueda establecerse.

Momento de aplicación

Aquicine® debe aplicarse en los primeros momentos de desarrollo vegetativo del cultivo, desde los primeros brotes hasta el inicio de floración.

Cultivos registrados

Aquicine® está registrado en una amplia gama de cultivos:

Cultivo	Agente	Dosis (l/ha)	Número de aplicaciones	Plazo seguridad (días)
Aguacate	Fitophtora	0,75 – 3,75	1-3	10
Arbustos frutales	Fitophtora	0,45 – 2,5	1-3	15
Berenjena	Fitophtora	0,45 – 2,5	1-3	10
Caqui	Alternaria	0,45 – 2,5	2-3	15
Fresal	Fitophtora	0,45 – 2,5	1-3	10
Hierbas aromáticas y flores comestibles	Mildiu	0,45 – 2,5	1-3	10
Lechuga y similares	Mildiu	0,45 – 2,5	1-3	10
Naranja	Fitophtora	1,5 – 8,75	2	20
Olivo	Repilo	1,2 – 2,5	1-2	10
Patata	Fitophtora	0,45 – 2,5	1-3	10
Pimiento	Fitophtora	0,45 – 2,5	1-3	10
Piña Tropical	Fitophtora	4,5 - 6	2	20
Tomate	Fitophtora	0,45 – 2,5	1-3	10
Toronja, pomelo	Fitophtora	1,5 – 8,75	2	20
Vid	Mildiu	0,75 – 2,5	3	10

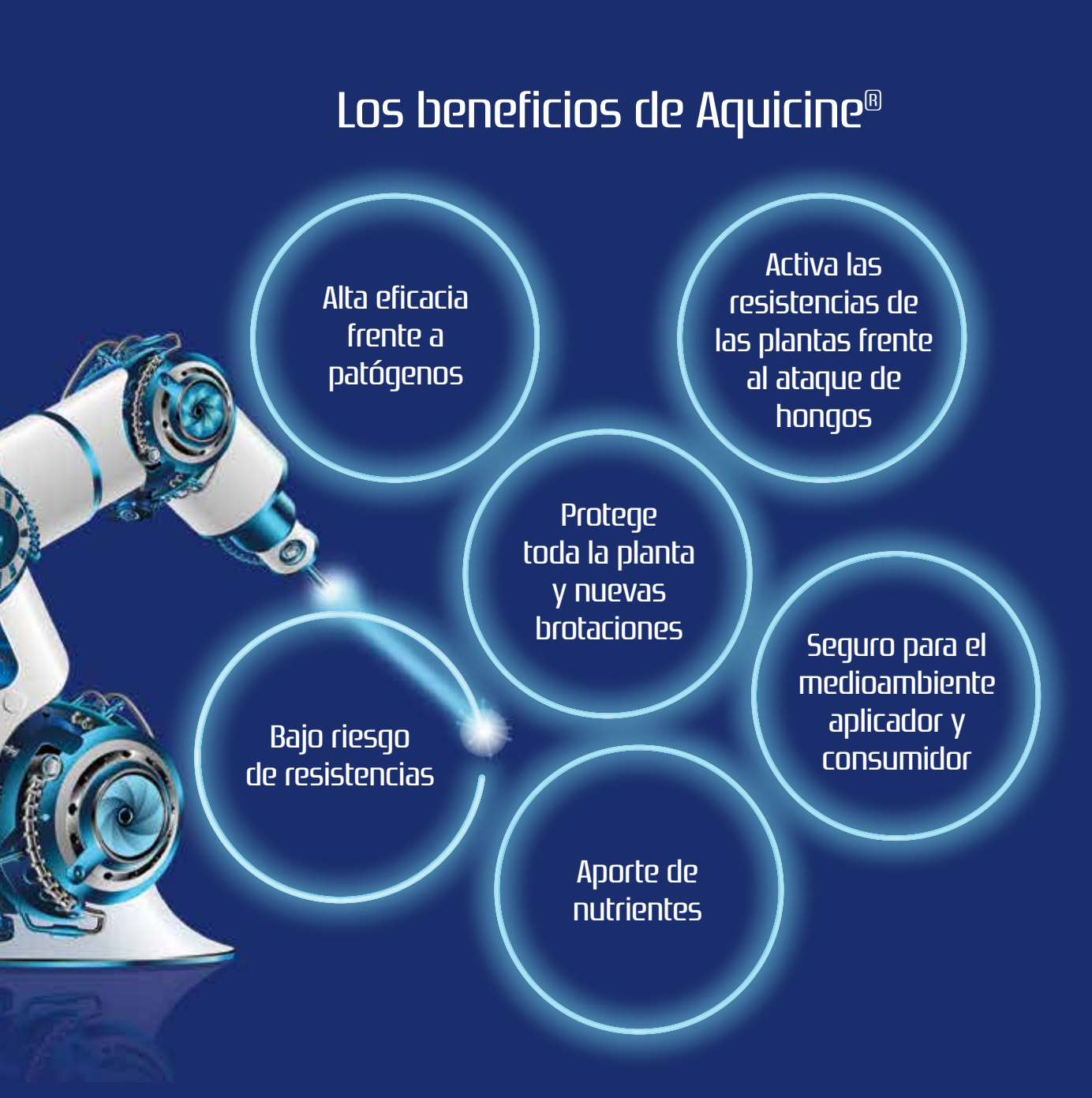
Residuos en vegetales

De acuerdo con la normativa europea que regula los residuos de fosfonatos y se establecen los LMRs para los diferentes cultivos, Este reglamento establece una exención del requisito de tolerancia para los residuos de ácido fosforoso y sus sales de amonio, sodio y potasio en o sobre todos los productos alimenticios cuando se utilizan como fungicida agrícola en cultivos alimentarios.

La EFSA concluye que el fosfonato potásico y el ácido fosfonio no son tóxicos y por este motivo no se establece una dosis aguda de referencia.

Aquicine® no está clasificado como tóxico, con lo que se le considera un producto seguro tanto para la salud humana como para el medio ambiente

Los beneficios de Aquicine®



Alta eficacia
frente a
patógenos

Activa las
resistencias de
las plantas frente
al ataque de
hongos

Protege
toda la planta
y nuevas
brotaciones

Bajo riesgo
de resistencias

Seguro para el
medioambiente
aplicador y
consumidor

Aporte de
nutrientes

HUEPU001-Abr23



Syngenta España S.A.U.

C/ Ribera del Loira 8-10 • 28042 Madrid

www.syngenta.es