

Soluciones  
Syngenta  
para el cultivo de  
caqui



syngenta®

© 2021 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.

®



## La mancha foliar del caqui

*Plurivorosphaerella nawae* (*Mycosphaerella nawae*)

La enfermedad conocida como la mancha foliar del caqui o necrosis del caqui se caracteriza por la aparición de manchas foliares de color marrón y forma generalmente circular. Las hojas afectadas toman un color amarillento y caen al suelo, provocando defoliaciones muy severas. Los frutos de los árboles afectados maduran anticipadamente y caen al suelo en unos pocos días.

El hongo se reproduce en la hojarasca del suelo mediante ascosporas que se forman dentro de cuerpos fructíferos. Durante el invierno maduran las ascosporas y en la primavera es cuando se liberan y se dispersan por el viento. Dado que la contaminación se produce en primavera es en este periodo cuando hay que realizar las aplicaciones fitosanitarias oportunas, ya que los tratamientos tardíos durante el verano que es cuando aparecen los síntomas no tienen efectividad suficiente.

La principal medida de control de la necrosis foliar del caqui es procurar una protección adecuada de las hojas mediante tratamientos fungicidas en primavera.



# Ortiva®



Fungicida de **amplio espectro** de acción, con elevado poder preventivo, con efecto antiesporulante, es un potente inhibidor de la germinación de esporas y crecimiento del micelio. Posee unas propiedades óptimas de absorción y redistribución en los tejidos vegetales. Está indicado para el control de la **enfermedad de la necrosis foliar del caqui** (*Plurivorosphaerella nawae*).

### Presentación

Nº de registro	22.000
Composición	Azoxistrobin 25% p/v
Formulación	Suspensión concentrada (SC)
Presentación	1 l y 5 l
LMR	0,01* (mg/kg)
ARfD	No aplicable

\* Limite de detección analítica.

### Ventajas

- Alta eficacia preventiva y curativa.
- Se difunde en el interior de la planta, actividad trans-laminar.
- Control prologando.
- Muy buen perfil toxicológico y ecotoxicológico.
- Efecto verde, mejora la absorción de CO<sub>2</sub> y reduce la transpiración, mejorando la fotosíntesis y la eficiencia del agua en la planta.

### Posicionamiento y recomendaciones de uso

**Ortiva** tiene acción preventiva y curativa, se recomienda realizar una sola aplicación de mezcla con otro fungicida de diferente modo de acción, de forma preventiva hasta la caída de pétalos.

Enfermedad	Dosis (cc/ha)	Plazo de seguridad
Necrosis foliar del caqui ( <i>Plurivorosphaerella nawae</i> )	50 a 100	No procede

No debe mezclarse con productos que contengan aceites en su composición. Con el resto de productos ensayados, presenta una buena compatibilidad, en caso de duda consultar Servicio Técnico de Syngenta o hacer un test previo observando la reacción del cultivo los días posteriores a la aplicación.

## Presentación

Nº de registro	18.767
Composición	Difenoconazol 25% p/v
Formulación	Concentrado emulsionable (EC)
Presentación	1l
LMR	0,8 (mg/kg)
ARfD	0,16 (mg/kg)

## Ventajas

- Gran espectro de actividad.
- Con alta selectividad para los cultivos.
- Rápida penetración dentro de la planta.
- Presenta acción translaminar y sistemica local.

## Dosis y aplicación

Dosis (cc/hl)	Número máximo de aplicaciones	Plazo de seguridad
20-45 con un máximo de 450 cc/ha	2 aplicaciones por ciclo de cultivo espaciadas al menos 15 días	No procede

## Otros productos Syngenta autorizados en Caqui



Se presenta como una herramienta de trapeo masivo: método de captura por trampa (atracción y muerte). Está compuesto por tres elementos:

- Trampa ya montada y con gancho listo para colocar.
- Con atrayentes alimenticios específicos en su interior.
- Con la tapa impregnada en su interior con LCYH que actúa como insecticida de contacto. Trampa de fácil colocación y larga duración, para la atracción, captura y muerte de la plaga objetivo (mosca de la fruta) todo el ciclo.



Insecticida polivalente indicado para el control de ceratitis en caqui. **Dosis:** 100-125 cc / 100 l más proteína hidrolizada 600 cc /100 l.



Herbicida sistémico, no selectivo, que controla en postemergencia todo tipo de malas hierbas gramíneas y dicotiledóneas anuales y perennes.



Herbicida de contacto de aplicación en postemergencia temprana con acción persistente para el control de mono y dicotiledóneas. Con doble acción, foliar y radicular.



Rápido y persistente contra la clorosis férrica. Producto de alta calidad avalado por más de 50 años en el mercado mejorando la calidad y cantidad de la cosecha.



Herbicida para el control de gramíneas



El nutriente por excelencia

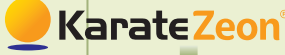













Muy alto contenido en potasa



NPK, con Lisina, estimula el crecimiento

# Programa Syngenta para caqui

Problemática	Hojas expandidas	Inicio de floración	Plena floración	Formación del fruto y maduración
<b>Mosca de la fruta</b> ( <i>Ceratitis capitata</i> )				 
<b>Mancha foliar</b> ( <i>Plurivorosphaerella nawae</i> )		 	Mancozeb 	
<b>Carencias nutritivas</b>	 			
<b>Malas hierbas</b>				
				

## Recomendación para el control de *Plurivorosphaerella nawae*:

- Realizar los tratamiento siguiendo las indicaciones en etiqueta: dosis, volúmenes de caldo (según tamaño del árbol), plazos de seguridad, intervalos de tratamientos etc.
- Utilizar Ortiva® una sola vez por campaña en mezcla con fungicida de diferente modo de acción.
- De forma general, realizar 4 tratamientos que cubran todo el período de riesgo de infección de la enfermedad con intervalo entre tratamientos de 15 días. Sólo reducir a 3 en aquellos casos donde las condiciones climáticas sean de mínimo riesgo (baja humedad, histórico de bajo inóculo, etc.)
- Seguir los avisos de las estaciones de Aviso en cuanto a los momentos de inicio y final del periodo de riesgo.
- Seguir las recomendaciones de manejo de resistencias consideradas por FRAC (<https://www.frac.info>).



**Syngenta España S.A.U.**

C/ Ribera del Loira 8-10  
28042 Madrid

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