

# ORISOS®

## Penconazol 100 g/l

Fungicida preventivo  
y curativo antioidio

### Cultivos

Viña, frutales de pepita,  
melocotonero, tomate...

(para otros cultivos ver interior de etiqueta).

Antes de utilizar el producto léase detenidamente  
la etiqueta. Uso reservado para agricultores y  
aplicadores profesionales.

FECHA Y LOTE DE FABRICACIÓN  
Ver marcado impreso



# 1 Litro



## FUNGICIDA

# ADAMA

ESSENTIALS

⊕ R01 ES

# ORISOS®



H319 - Provoca irritación ocular grave • H361d - Se sospecha que daña al feto • H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos • P201+P202 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso y no manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad • P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar • P264 - Lavarse concienzudamente tras la manipulación • P273 - Evitar su liberación al medio ambiente • P280 - Llevar guantes, prendas y mascarilla de protección • P370+P378 - En caso de incendio: usar espuma resistente al alcohol para la extinción • P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado • P391 - Recoger el vertido • P403+P233+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente y en lugar fresco.

**A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.**

**RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE**

**Medidas básicas de actuación:** Retire a la persona de la zona contaminada. Quite la ropa manchada o salpicada • En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas • En contacto con la piel, lave con agua abundante y jabón, sin frotar • En caso de ingestión, NO provoque el vómito y no administre nada por vía oral • Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal • Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial • Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas • Si es necesario traslade al accidentado a un centro sanitario y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase • NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO

**La intoxicación puede provocar:** Irritación de ojos, piel, mucosas y aparato respiratorio • Miopatía, Polineuropatía y Alteraciones renales • Narcosis por afectación del Sistema Nervioso Central.

**Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:**  
Tratamiento sintomático.

## CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

### COMPOSICIÓN

Penconazol 100 g/l (10,15% p/p)

**EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA**  
Teléfono: 91 562 04 20. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

### CONDICIONAMIENTOS PREVENTIVOS DE RIESGOS

#### Mitigación de riesgos en la manipulación

Se utilizarán guantes de protección química en mezcla-carga y aplicación en todos los usos autorizados al aire libre como mínima medida de protección individual • En invernadero, aplicación manual; se usarán guantes de protección química en mezcla-carga y guantes de protección química, ropa de protección química tipo 6 (de acuerdo a la norma UNE-EN13034:2005 + A1:2009) y calzado adecuado en aplicación en pepino, pepinillo, melón, berenjena, pimiento, calabaza, tomate y calabacín. Mientras tanto, en sandía y fresa, se usarán guantes de protección química tanto en mezcla-carga como en aplicación • En invernadero, pulverización mediante pulverizadores hidroneumáticos; se utilizarán guantes de protección química tanto en mezcla-carga como en aplicación en pepino, pepinillo y melón, berenjena, pimiento, calabaza, tomate, fresa, sandía y calabacín • En invernadero, pulverización mediante instalaciones fijas automatizadas; se utilizarán guantes de protección química en mezcla-carga como mínima medida de protección individual en pepino, pepinillo y melón, berenjena, pimiento, calabaza, tomate, fresa, sandía y calabacín • En limpieza y mantenimiento del equipo se aplicarán las mismas medidas de protección que en aplicación • Durante la aplicación con tractor con cabina cerrada y dispositivo de filtrado de aire, se podrá prescindir del equipo de protección, siempre que se mantengan las ventanas cerradas • Evítese el contacto con el follaje húmedo durante el tratamiento • Los envases de capacidad superiores a 20 litros se deberán emplear en condiciones de travaso cerrado mediante bomba automática que vierta directamente el producto desde el bidón hasta el sistema de aplicación • Lávase toda la ropa de protección después de usarla • Ventilar los invernaderos tratados hasta que se haya secado la pulverización, antes de volver a entrar.

#### Mitigación de riesgos medioambientales

Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta las masas de agua superficial.  
Para proteger a los artrópodos no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 10 m hasta la zona no cultivada.  
NO CONTAMINAR EL AGUA CON SU PRODUCTO NI CON SU ENVASE (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales. Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o caminos).



ATENCIÓN

Titular del registro:  
Syngenta España, S.A.  
C/ Ribera de Loira, 8-10  
28042 Madrid  
Tel.: 91 387 64 10

Inscrito en el R.O.P.M.F. con el nº 16.633  
Distribuido por:  
ADAMA Agriculture España, S.A.  
C/ Príncipe de Vergara, 110 - 5ª planta  
28002 Madrid - Tel.: 91 585 23 80



# ORISOS®



**CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)**

**COMPOSICIÓN**

Penconazol 100 g/l (10,15% p/p)

## NOTA

Las recomendaciones e informaciones que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc...). La compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc...) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta. Para cualquier consulta dirijase a nuestro Servicio Técnico.



## GESTIÓN DE ENVASES

Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. Entregar los envases vacíos o residuos de envases en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIGFITO).

Inscrito en el R.O.P.M.F. con el n°: 16.633

Titular del registro:  
Syngenta España, S.A.  
C/ Ribera del Loira, 8-10  
28042 Madrid - Tel.: 91 387 64 10

Distribuido por:  
ADAMA Agriculture España, S.A.  
C/ Príncipe de Vergara, 110 - 5ª planta  
28002 Madrid - Tel.: 91 585 23 80

ORISOS es una marca registrada  
por una compañía del grupo  
ADAMA Agricultural Solutions Ltd.

# ORISOS®



**CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)**

**COMPOSICIÓN**

Penconazol 100 g/l (10,15% p/p)

H319 - Provoca irritación ocular grave • H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos • P201+P202 - Solicitar instrucciones especiales antes del uso y no manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad • P210 - Mantener alejado de fuentes de calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar • P264 - Lavarse concienzudamente tras la manipulación • P273 - Evitar su liberación al medio ambiente • P280 - Llevar guantes, prendas y mascarilla de protección • P370+P378 - En caso de incendio: usar espuma resistente al alcohol para la extinción • P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado • P391 - Recoger el vertido • P403+P233+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente y en lugar fresco.

**A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO.**

**RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE**

**Medidas básicas de actuación:** Retire a la persona de la zona contaminada. Quite la ropa manchada o salpicada • En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas • En contacto con la piel, lave con agua abundante y jabón, sin frotar • En caso de ingestión, NO provoque el vómito y no administre nada por vía oral • Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal • Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial • Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas • Si es necesario traslade al accidentado a un centro sanitario y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase • **NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGUN CASO**

**La intoxicación puede provocar:** Irritación de ojos, piel, mucosas y aparato respiratorio • Miopatía, Polineuropatía y Alteraciones renales • Narcosis por afectación del Sistema Nervioso Central.

**Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:**  
Tratamiento sintomático.

**EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA**  
Teléfono: 91 562 04 20. En ambos casos tengo a mano el envase o la etiqueta.

**CONDICIONAMIENTOS PREVENTIVOS DE RIESGOS**

**Mitigación de riesgos en la manipulación**

Se utilizarán guantes de protección química en mezcla-carga y aplicación en todos los usos autorizados al aire libre como mínima medida de protección individual • En invernadero, aplicación manual; se usarán guantes de protección química en mezcla-carga y guantes de protección química, ropa de protección química tipo 6 (de acuerdo a la norma UNE-EN13034:2005 + A1:2009) y calzado adecuado en aplicación en pepino, pepinillo, melón, berenjena, pimiento, calabaza, tomate y calabacín. Mientras tanto, en sandía y fresa, se usarán guantes de protección química tanto en mezcla-carga como en aplicación • En invernadero, pulverización mediante pulverizadores hidroneumáticos; se utilizarán guantes de protección química tanto en mezcla-carga como en aplicación en pepino, pepinillo y melón, berenjena, pimiento, calabaza, tomate, fresa, sandía y calabacín • En invernadero, pulverización mediante instalaciones fijas automatizadas; se utilizarán guantes de protección química en mezcla-carga como mínima medida de protección individual en pepino, pepinillo y melón, berenjena, pimiento, calabaza, tomate, fresa, sandía y calabacín • En limpieza y mantenimiento del equipo se aplicarán las mismas medidas de protección que en aplicación • Durante la aplicación con tractor con cabina cerrada y dispositivo de filtrado de aire, se podrá prescindir del equipo de protección, siempre que se mantengan las ventanas cerradas • Evítese el contacto con el folio húmedo durante el tratamiento • Los envases de capacidad superiores a 20 litros se deberán emplear en condiciones de trasvase cerrado mediante bomba automática que vierta directamente el producto desde el bidón hasta el sistema de aplicación • Lávese toda la ropa de protección después de usarlo • Ventilar los invernaderos tratados hasta que se haya secado la pulverización, antes de volver a entrar.

**Mitigación de riesgos medioambientales**

Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta las masas de agua superficial.

Para proteger a los artrópodos no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 10 m hasta la zona no cultivada.

**NO CONTAMINAR EL AGUA CON SU PRODUCTO NI CON SU ENVASE** (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales. Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o caminos).



**ATENCIÓN**

Titular del registro:  
Syngenta España, S.A.  
C/ Ribera del Loira, 8-10  
28042 Madrid  
Tel.: 91 387 64 10

Inscrito en el R.O.P.M.F. con el n° 16.633  
Distribuido por:  
ADAMA Agriculture España, S.A.  
C/ Príncipe de Vergara, 110 - 5ª planta  
28002 Madrid - Tel.: 91 585 23 80



# ORISOS®



**CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)**

**COMPOSICIÓN**

Penconazol 100 g/l (10,15% p/p)

Fungicida antioidio, sistémico, del grupo químico de los triazoles, con acción preventiva. La sustancia activa, penconazol, penetra rápidamente en el interior de la planta y no es lavada por lluvias posteriores al tratamiento.

#### APLICACIONES AUTORIZADAS, DOSIS Y MODO DE EMPLEO Y PLAZOS DE SEGURIDAD

Aplicar en pulverización normal con tractor y manual al aire libre. En invernadero usar pulverización manual (con pistola o lanza), pulverización mediante instalaciones fijas automatizadas, pulverización mediante pulverizadores hidroneumáticos y pulverización con carretilla. La carretilla de pulverización de productos fitosanitarios debe ser con avance en sentido contrario a la nube de pulverización, provista de dos barras pulverizadores verticales, cada una de ellas dotada de 4 boquillas de abanico plano con porta-boquillas con función antigoteo. También debe disponer de un manómetro para controlar la presión de trabajo que se recomienda situar entre los 10-15 bares. La distancia entre las barras y el asa debe ser de menos de 1,5 m. Los equipos de pulverización deberán cumplir la legislación que le sea de aplicación en lo relativo a su diseño, comercialización y puesta en servicio, así como encontrarse en correctas condiciones de uso de acuerdo a lo especificado por el fabricante.

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS (ml/100 l)	CONDICIONAMIENTOS ESPECÍFICOS	P.S. días
Albaricoquero, melocotonero, nectarino	Oídio	30-40	Aire libre. Realizar un máximo de 2 aplicaciones por campaña con un intervalo mínimo entre aplicaciones de 10 días. Dosis máxima 0,75 l/ha.	14
Berenjena, fresa, pimiento	Oídio	30-40	Aire libre e invernadero. Realizar un máximo de 2 aplicaciones por campaña con un intervalo mínimo entre aplicaciones de 10 días. Dosis máxima 0,5 l/ha.	3

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS (ml/100 l)	CONDICIONAMIENTOS ESPECÍFICOS	P.S. días
Calabacín, calabaza, melón, pepinillo, pepino, sandía	Oídio	30-40	Aire libre e invernadero. Realizar un máximo de 2 aplicaciones por campaña con un intervalo mínimo entre aplicaciones de 8 días en invernadero y 10 días al aire libre. Dosis máxima 0,5 l/ha. También contra <i>Sphaerotheca fuliginea</i> .	3
Frutales de pepita	Oídio	30-40	Aire libre. Realizar un máximo de 3 aplicaciones por campaña con un intervalo mínimo entre aplicaciones de 10 días. Dosis máxima 0,5 l/ha.	14
Tomate	Oídio	30-40	Aire libre e invernadero. Realizar un máximo de 2 aplicaciones por campaña con un intervalo mínimo entre aplicaciones de 8 días. Dosis máxima 0,5 l/ha.	3
Vid	Oídio	30-40	Aire libre. Pulverización foliar. Realizar un máximo de 3 aplicaciones por campaña con un intervalo mínimo entre aplicaciones de 8 días. Dosis máxima 0,3 l/ha.	14

P.S.: Plazo de seguridad

#### Clasificación del modo de acción de las sustancias activas según FRAC:

**GRUPO 3 FUNGICIDA**

#### OBSERVACIONES

Para un correcto control de oidio es muy importante mantener protegido el cultivo durante la época de mayor riesgo. Comenzar las aplicaciones preventivamente, cuando se den las condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad. Si en función de la climatología y del desarrollo de la enfermedad fuese necesaria la realización de más aplicaciones, estas se harán con productos fungicidas de probada eficacia y diferente modo de acción.

#### PREPARACIÓN DEL CALDO

Verter la cantidad necesaria de producto en el tanque del pulverizador, llenado hasta la mitad, con el agitador en funcionamiento, y completar el volumen de agua necesario.

#### COMPATIBILIDAD

En caso de mezcla con otros productos, recomendamos efectuar un reducido ensayo previo para observar la compatibilidad física y la reacción del cultivo en los días siguientes al ensayo.