

# KONA®

## **Mandipropamida 250 g/l**

Fungicida para  
el control del mildiu.

### **Cultivos**

Tomate, patata, vid, lechuga...  
(para otros cultivos ver interior de etiqueta).

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

### **FECHA Y LOTE DE FABRICACIÓN**

Ver marcado impreso



## **5 Litros**



**FUNGICIDA**

# **ADAMA**

ESSENTIALS

# KONA®



## SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

### COMPOSICIÓN

Mandipropamida 250 g/l (23,38% p/p)  
(CAS 374726-62-2)

H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos • EUH 208 - Contiene 1,2-benzisotiazol-3 (2H) ona (CAS 2634-33-5). Puede provocar una reacción alérgica • EUH 210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad • P261 - Evitar respirar los vapores y el aerosol • P262 - Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa • P273 - Evitar su liberación al medio ambiente • P280 - Llevar guantes, prendas y mascarilla de protección • P391 - Recoger el vertido.

**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:** 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, si la persona está consciente, provoque el vómito y no administre nada por vía oral • 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 y piel.

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

**EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIAMENTE 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

**Aplicador:** en todos los cultivos autorizados, en pulverización normal y manual, durante la mezcla/carga, aplicación, mantenimiento y limpieza del equipo se deberán usar guantes de protección química. 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. Lávese toda la ropa de protección después de usarla. Ventilar los invernaderos tratados hasta que se haya secado la pulverización antes de volver a entrar. Los envases de capacidad superior 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.

Se recomienda el uso de guantes durante el manejo del producto y limpieza y mantenimiento del equipo.

**Trabajador:** Se deberá emplear ropa de trabajo.

Se entiende como ropa de trabajo: manga larga, pantalón largo y calzado adecuado.

#### Mitigación de riesgos medioambientales

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

**NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL 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 de los caminos.



Titular:  
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 nº 25.186

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



# KONA®



## SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

### COMPOSICIÓN

Mandipropamida 250 g/l (23,38% p/p)  
(CAS 374726-62-2)

**PREPARACIÓN DEL CALDO:** Verter el producto en el depósito de la máquina, mediado de agua, con el agitador en funcionamiento, y completar con el agua necesaria. Mantener la agitación del caldo durante el tratamiento.

**COMPATIBILIDAD:** KONA es compatible con la mayoría de los productos de nuestro catálogo. Cuando se desconozca su compatibilidad con otro producto, recomendamos hacer un reducido ensayo previo sobre el cultivo a tratar, para observar la compatibilidad física en la mezcla y la reacción del cultivo en los días siguientes al ensayo. Previamente al citado ensayo previo, consúltese con la Empresa Titular (Syngenta España, S.A.)

**PRECAUCIONES:** Respetar las instrucciones de empleo, especialmente en lo que se refiere a las dosis y número máximo de aplicaciones.

**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 diríjase 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 nº: 25.186

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

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

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

# KONA®



## SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

### COMPOSICIÓN

Mandipropamida 250 g/l (23,38% p/p)  
(CAS 374726-62-2)

### CONDICIONAMIENTOS PREVENTIVOS DE RIESGOS

#### Mitigación de riesgos en la manipulación

**Aplicador:** en todos los cultivos autorizados, en pulverización normal y manual, durante la mezcla/carga, aplicación, mantenimiento y limpieza del equipo se deberán usar guantes de protección química. 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. Lávese toda la ropa de protección después de usarla. Ventilar los invernaderos tratados hasta que se haya secado la pulverización antes de volver a entrar.

Los envases de capacidad superior 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.

Se recomienda el uso de guantes durante el manejo del producto y limpieza y mantenimiento del equipo.

**Trabajador:** Se deberá emplear ropa de trabajo.

Se entiende como ropa de trabajo: manga larga, pantalón largo y calzado adecuado.

#### Mitigación de riesgos medioambientales

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

**NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL 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 de los caminos.



Titular:  
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 nº 25.186

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



**KONA®****SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)**
**COMPOSICIÓN**  
**Mandipropamida 250 g/l (23,38% p/p)**  
 (CAS 374726-62-2)

KONA es un fungicida altamente eficaz contra hongos Oomicetos que producen enfermedades foliares (mildius). Tras la aplicación, el ingrediente activo se fija en la capa cerosa y desde allí se redistribuye al interior de la planta, presentando actividad translaminar. Una lluvia posterior al secado del depósito de las aplicaciones sobre las hojas no lava el producto, por lo que no será necesario repetir la aplicación. KONA es altamente activo sobre la germinación de las esporas del hongo, e inhibe también el crecimiento del micelio durante la fase de incubación de la enfermedad.

**MODO DE EMPLEO:** Aplicar en pulverización normal con tractor y manual en cultivos al aire libre. La pulverización manual en cultivos en invernaderos, con un volumen de caldo que permita cubrir la totalidad del follaje, utilizando maquinaria adecuada para tal propósito. Si se utiliza un volumen de caldo inferior a 1000 l por hectárea y el cultivo está en pleno desarrollo debe tomarse como referencia la dosis por hectárea. Los tratamientos deberán iniciarse al comienzo del período de crecimiento, de forma preventiva, antes del establecimiento de la enfermedad, cuando se den las condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad. En las zonas de fuerte presión del patógeno, utilizar las dosis superiores e/ o los intervalos más cortos. Para evitar la aparición de resistencias, no efectuar con este producto ni con ningún otro que contenga mandipropamida más de 4 aplicaciones en patata, vid, melón y calabacín; 3 en tomate; 2 en lechuga, perejil y hierbas aromáticas frescas en campo y 1 en lechuga, hortalizas de hoja, perejil e hierbas aromáticas en invernadero, espaciados en general 7-10 días, debiendo alternarlos con otros fungicidas de diferente modo de acción.

**APLICACIONES AUTORIZADAS, DOSIS Y PLAZOS DE SEGURIDAD**

Tratamientos fungicidas preventivos cuando se den las condiciones para el desarrollo del mildiu en patata, vid, tomate, melón, lechuga, calabacín, hierbas aromáticas, flores comestibles y perejil.

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Condicionamientos Específicos	P.S. días
Acelga, achicoria, canónigos, escarola, hortalizas de hoja (ruqueta, mostaza china, espinaca, berros de tierra, mastuerzo y verdolaga) y rúcula	Mildiu	0,4 - 0,6 l/ha	Solo invernadero. Aplicar durante el periodo vegetativo BBCH 11-49 (desde la 1ª hoja verdadera desplegada hasta el tamaño o forma de la cabeza típicas) realizando una única aplicación por campaña.	7

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Condicionamientos Específicos	P.S. días
Calabacín	Mildiu	0,4 - 0,6 l/ha	Solo aire libre. Aplicar durante el estado vegetativo BBCH 9-81 (desde emergencia hasta el 10% de los frutos tiene color típico de madurez) realizando un máximo de 4 aplicaciones por campaña, con un intervalo de 7-10 días entre aplicaciones.	3
Hierbas aromáticas, flores comestibles y perejil	Mildiu	0,4 - 0,6 l/ha	Aire libre e invernadero. Aplicar durante el estado vegetativo BBCH 11-39 (desde la 1ª hoja verdadera desplegada hasta que el tallo principal alcanza la altura típica) realizando un máximo de 2 aplicaciones por campaña, con un intervalo de 7-10 días entre aplicaciones.	7
Lechuga	Mildiu	0,4 - 0,6 l/ha	Aire libre e invernadero. Aplicar durante el estado vegetativo BBCH 11-49 (desde la 1ª hoja verdadera desplegada hasta tamaño y forma de la cabeza típicos) realizando un máximo de 2 aplicaciones por campaña al aire libre, con un intervalo de 7-10 días entre aplicaciones y una única aplicación en invernadero.	7
Melón	Mildiu	0,4 - 0,6 l/ha	Aire libre e invernadero. Aplicar durante el estado vegetativo BBCH 9-81 al aire libre (desde emergencia hasta el 10% de los frutos tiene color típico de madurez) y durante BBCH 11-49 en invernadero (desde la 1ª hoja desplegada hasta antes de la floración) realizando un máximo de 4 aplicaciones por campaña, con un intervalo de 7-10 días entre aplicaciones.	3
Patata	Mildiu	0,4 - 0,6 l/ha	Solo aire libre. Aplicar durante el estado vegetativo BBCH 31-91 (desde el comienzo de la cobertura del cultivo hasta el comienzo del amarilleamiento del cultivo) realizando un máximo de 6 aplicaciones por campaña, con un intervalo de 7-10 días entre aplicaciones.	3
Tomate	Mildiu	0,4 - 0,6 l/ha	Aire libre e invernadero. Aplicar durante el estado vegetativo BBCH 9-81 (desde emergencia hasta el 10% de los frutos tiene color típico de madurez) realizando un máximo de 4 aplicaciones por campaña, con un intervalo de 7-10 días entre aplicaciones. Dosis máxima 0,6 l/ha.	3
Vid	Mildiu	0,4 - 0,6 l/ha	Solo aire libre. En vaso, espaldera y parral. Aplicar durante el estado vegetativo BBCH 9-81 (desde apertura de las yemas: ápices foliares bien visibles hasta el comienzo de la maduración) realizando un máximo de 4 aplicaciones por campaña, con un intervalo de 7-10 días entre aplicaciones.	21

**Clasificación del modo de acción de las sustancias activas según FRAC:**
**GRUPO 40 FUNGICIDA**