

FICHA TÉCNICA

1. Producto:

Nombre: **KINDRED®**

2. Número de registro:

25.023

Denominación común

Karathane star

3. Composición:

Meptildinocap 35,71 % p/p (35 % p/v). Contiene Nafta disolvente del petróleo n° CAS 64742-94-5 y dodecilbenceno sulfonato cálcico n° CAS 68953-96-8

4. Formulación:

Concentrado emulsionable (EC).

5. Descripción:

KINDRED® es un fungicida de contacto con acción preventiva, curativa y erradicante, eficaz en el control de oídio. Debido a su mecanismo de acción como desacoplador de la fosforilación oxidativa su utilización está particularmente recomendada en programas de tratamiento anti-oídio.

6. Clasificación toxicológica:



H226 Líquidos y vapores inflamables. H302+H332 Nocivo en caso de ingestión o inhalación. H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H319 Provoca irritación ocular grave. H336 Puede provocar somnolencia o vértigo. H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos. P210 Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier fuente de ignición. No fumar. P261 Evitar respirar la niebla de pulverización. P273 Evitar su liberación al medio ambiente. P280 Llevar guantes, prendas y máscara de protección. P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P370+P378 En caso de incendio: utilizar nebulizador o rociador de agua, espuma, extintores de dióxido de carbono o extintores de polvo químico para extinguir el fuego. P403+P233+P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Mantener en lugar fresco. P391 Recoger el vertido. P501 Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos. EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. El preparado no se usará en combinación con otros productos

El preparado no se usará en combinación con otros Productos.

ATENCIÓN

7. Presentación:

Envases de 1L y 5 L

8. Aplicaciones autorizadas, dosis y modo de empleo:

Como norma se recomienda iniciar los tratamientos antes o al inicio de la aparición de los primeros síntomas de infección por oídio. Se deberá conseguir un buen recubrimiento de la planta con la aplicación al tratarse de un producto de contacto. KINDRED® está autorizado para el control de oídio en los siguientes cultivos:

USO	AGENTE	Dosis ml/hl	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)	P.S (días)
Calabacín	Oídio de las cucurbitáceas (<i>Podosphaera xanthii</i>) y Oídio (<i>Golovinomyces cichoracearum</i>)	60	Al aire libre: volumen de caldo: 500-1000 l/ha. Mediante pulverización con tractor, un máximo de 3 aplicaciones por campaña con un intervalo de 10 días entre aplicaciones. En invernadero: En pulverización manual con lanza: 60 ml pf/hl y un máximo de 0,2 l pf/ha. Con cañón atomizador desde el exterior, instalaciones fijas automatizadas y carretilla manual: 60 ml pf/hl y un volumen de 500-1000 l/ha. Mediante pulverización manual con lanza, máximo 3 aplicaciones por campaña y con un intervalo de 10 días, y mediante pulverización con cañón atomizador desde el exterior, instalaciones fijas automatizadas y carretilla manual una sola aplicación por campaña.	3
Fresal	Oídio de la fresa (<i>Podosphaera aphanis</i>)	30-60	En caso de alta intensidad de la enfermedad o tratamientos curativos o erradicantes, utilizar la dosis de 60 mL/hL. Aire libre: Volumen de caldo: 400-1000 L/ha. Aplicar mediante pulverización con tractor, un máximo de 3 aplicaciones por campaña con un intervalo de 10 días entre aplicaciones. Invernadero: En pulverización manual con lanza: aplicar 30-60 mL de producto/hL y un máximo de 0,12-0,2 L de producto/ha con un máximo de 3 aplicaciones por campaña y con un intervalo de 10 días. Con cañón atomizador desde el exterior, instalaciones fijas automatizadas y carretilla manual: aplicar 30-60 mL de producto/hL y un volumen de 400-1000 L/ha. Realizar una sola aplicación por campaña.	3
Melón	Oídio de las cucurbitáceas (<i>Podosphaera xanthii</i>) y Oídio (<i>Golovinomyces cichoracearum</i> , <i>Podosphaera fuliginea</i>)	60	Al aire libre: volumen de caldo: 500-1000 l/ha. Mediante pulverización con tractor, un máximo de 3 aplicaciones por campaña con un intervalo de 10 días entre aplicaciones. En invernadero: En pulverización manual con lanza: 60 ml pf/hl y un máximo de 0,2 l pf/ha. Con cañón atomizador desde el exterior, instalaciones fijas automatizadas y carretilla manual: 60 ml pf/hl y un volumen de 500-1000 l/ha. Mediante pulverización manual con lanza, máximo 3 aplicaciones por campaña y con un intervalo de 10 días, y mediante pulverización con cañón atomizador desde el exterior, instalaciones fijas automatizadas y carretilla manual una sola aplicación por campaña.	3

USO	AGENTE	Dosis ml/hl	FORMA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN (Condic. Específico)	P.S (días)
Pepino	Oídio de las cucurbitáceas (<i>Podosphaera xanthii</i>) y Oídio (<i>Golovinomyces cichoracearum</i>)	60	Al aire libre: volumen de caldo: 500-1000 l/ha. Mediante pulverización con tractor, un máximo de 3 aplicaciones por campaña con un intervalo de 10 días entre aplicaciones. En invernadero: En pulverización manual con lanza: 60 ml pf/hl y un máximo de 0,2 l pf/ha. Con cañón atomizador desde el exterior, instalaciones fijas automatizadas y carretilla manual: 60 ml pf/hl y un volumen de 500-1000 l/ha. Mediante pulverización manual con lanza, máximo 3 aplicaciones por campaña y con un intervalo de 10 días, y mediante pulverización con cañón atomizador desde el exterior, instalaciones fijas automatizadas y carretilla manual una sola aplicación por campaña.	3
Sandía	Oídio de las cucurbitáceas (<i>Podosphaera xanthii</i>) y Oídio (<i>Golovinomyces cichoracearum</i>)	60	Al aire libre: volumen de caldo: 500-1000 l/ha. Mediante pulverización con tractor, un máximo de 3 aplicaciones por campaña con un intervalo de 10 días entre aplicaciones.	3
Vid (mesa y vinificación)	Oídio de la vid (<i>Erysiphe necator</i>)	30-60	Volumen de caldo: 200-1000 L/ha. Aplicar mediante pulverización con tractor, un máximo de 4 aplicaciones por campaña con un intervalo de 10 días entre aplicaciones. Utilizar la dosis de 30-40 mL/hL en los primeros tratamientos después de la brotación. Más adelante, utilizar 40-60 mL/hL dependiendo del crecimiento vegetativo del cultivo y de la intensidad de la enfermedad. En el caso de aplicaciones curativas y erradicantes o niveles de alta intensidad de oídio utilizar la dosis de 0.6 L/ha.	21

9. Precauciones:

Se recomienda separar las aplicaciones entre KINDRED® y productos en base a aceites minerales al menos 2 semanas. La actividad fungicida disminuye a baja temperatura y el producto puede ser fitotóxico a temperaturas elevadas, principalmente en los órganos más tiernos de las plantas. Es recomendable la realización de alguna prueba previa para comprobar la selectividad de la formulación KINDRED® sobre la planta en esas condiciones. Evitar los tratamientos con temperaturas superiores a 35 °C.

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

GRUPO	29	FUNGICIDA
-------	----	-----------

Antes de utilizar el producto lea detenidamente las instrucciones contenidas en la etiqueta del envase (cultivos, dosis, precauciones, etc.). La información contenida en este documento no dispensa de la lectura de la etiqueta y la ficha de datos de seguridad correspondiente.