

# FICHA TÉCNICA KEMURAK 70 WP

## 1. NOMBRE

**KEMURAK 70 WP**, Registro Nacional ICA No. 535.

## 2. DESCRIPCIÓN

**KEMURAK 70 WP** es un fungicida de contacto, preventivo y de amplio espectro que contiene como ingrediente activo propineb a una composición del 70%. Posee acción multisitio, especialmente en el proceso de respiración y reproducción, impidiendo la germinación de las conidias por contacto. Pertenece al grupo de los ditiocarbamatos y es recomendado para los cultivos de papa, clavel, tomate, uchuva, lulo, tomate de árbol y aguacate.

## 3. CARACTERÍSTICAS

**KEMURAK 70 WP**, es un polvo humectable con 700,0 gramos/kilo del ingrediente activo PROPINEB, recomendado para el control de un amplio espectro de enfermedades fúngicas en una gran variedad de cultivos.

## 4. ESPECIFICACIONES

### CARACTERÍSTICA DE CALIDAD: ESPECIFICACIÓN

ASPECTO FÍSICO: POLVO FINO COLOR AMARILLO O BEIGE.

CONTENIDO DE PROPINEB: 675,0 - 725,0 gramos/Kilo.

pH (1%): 6,0 – 9,0

TAMAÑO DE PARTÍCULA: Mínimo 98,0 % menor de 45  $\mu$ m.

DENSIDAD: 0,28 – 0,56 g/cc.

SUSPENSIBILIDAD: Mayor del 70,00 %

## 5. APLICACIONES Y USOS

Aplicar la dosis recomendada por el ingeniero agrónomo de **KEMURAK 70 WP** Asperje uniformemente sobre la superficie de la hoja antes de que la enfermedad ocurra o cuando se encuentre en estado incipiente. No contamine ríos o fuentes de agua con la sustancia.

Utilizar siempre equipos de aplicación calibrados correctamente y asegurarse que la aplicación se realice uniformemente. Verificar la calibración de los equipos y recordar que esta se hace más crítica al disminuir el volumen de agua empleado por hectárea. No aplicar a intervalos menores de 7 días.

CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS	P.R.	P.C.
Clavel	<b>Mancha anillada</b> <i>Heterosporium echinolatum</i>	2,0 a 2,5 g/L de agua <b>Equivalente a 2,4 – 3 kg/ha<sup>(2)</sup></b>	4 horas*	0 días
Tomate Uchuva <sup>(1)</sup> Tomate de árbol <sup>(1)</sup> Lulo <sup>(1)</sup>	<b>Gota o Tizón tardío</b> <i>Phytophthora infestans</i>	2,0 kg/ha		3 días
Papa	<b>Gota o Tizón tardío</b> <i>Phytophthora infestans</i>	2,0 kg/ha		3 días
Aguacate	<b>Antracnosis</b> <i>Glomerella cingulata</i>	2.25 g/ha		7 días

(1) Según Resolución ICA No. 4754 de diciembre 7 de 2011.

(2) Dosis calculada con un volumen de agua de 1200 l/ha

P.C.: Período de carencia: Número de días entre la última aplicación y la cosecha.

P.R: Período de reingreso al área tratada: 4 horas después de asperjado. \*Para el cultivo de Aguacate, se podrá ingresar al área tratada (2) horas después de la última aplicación del PQUA, previa autorización del agrónomo responsable y utilizando el equipo de protección recomendado en esta etiqueta.

## 6. PRESENTACIÓN

**KEMURAK 70 WP** se ofrece al mercado en la presentación de 400 gramos.

## 7. CONDICIONES DE SEGURIDAD EN EL ALMACENAMIENTO Y LA

## MANIPULACIÓN

### ALMACENAMIENTO

Almacenar bajo llave en un lugar fresco, seco y ventilado a temperaturas no mayores de 20 °C, en sus empaques originales, debidamente cerrados y con su etiqueta adherida para evitar posibles deterioros y accidentes. No almacenar en casa de habitación ni almacenar o transportar cerca de alimentos para humanos y animales domésticos, fertilizantes, semillas y/o plaguicidas para evitar intoxicación y/o posteriores efectos en cultivos susceptibles a este tipo de productos.

**KEMURAK 70 WP** tiene una fecha de vencimiento de 2 años.

### INDICACIONES DE MANEJO

- 7.1 Lea la etiqueta antes de usar el producto.
- 7.2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
- 7.3 Evite contaminar con **KEMURAK 70 WP** las aguas que vayan a ser utilizadas para consumo humano o para riego de cultivos.
- 7.4 En caso de contacto prolongado con la piel cámbiese la ropa y los zapatos contaminados, lávese con abundante agua y jabón la parte afectada.
- 7.5 Después de la aplicación, lávese la piel con abundante agua y jabón, lo mismo que las ropas antes de usarlas de nuevo.
- 7.6 En caso de contacto con los ojos, lávese inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos.
- 7.7 En caso de ingestión debe hacerse lavado gástrico y no inducir el vómito.
- 7.8 Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, tritúrandolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- 7.9 **KEMURAK 70 WP** es un FUNGICIDA clasificado toxicológicamente como de CATEGORIA TOXICOLÓGICA III LIGERAMENTE PELIGROSO.

## 8. CONSIDERACIONES AMBIENTALES

Es importante en el manejo de este producto o material conocer la información de uso y seguridad y utilizar todo el contenido para evitar la generación de desperdicios. Se

debe evitar verter este producto por los canales de aguas lluvias o al suelo.

En todo el ciclo se debe cumplir con la normatividad vigente relacionada con el manejo, uso y disposición de este producto o material en aras de prevenir la afectación del medio ambiente.

## 9. GARANTÍA

El fabricante garantiza que las características físico químicas del producto corresponden a las anotadas en esta etiqueta y que mediante registro oficial de venta, se verifico que es apto para los fines aquí recomendados, de acuerdo a las indicaciones de empleo.

<b>ELABORÓ</b>	<b>REVISÓ</b>	<b>APROBÓ</b>
<b>Cargo:</b> Profesional Tecnológico II Agroquímicos <b>Fecha:</b> 29/May/2020	<b>Cargo:</b> Coordinador Técnico Y Servicios De Mercadeo <b>Fecha:</b> 01/Jun/2020  Coordinadora Centro <b>Cargo:</b> Tecnológico Agroquímicos <b>Fecha:</b> 01/Jun/2020  <b>Cargo:</b> Director Técnico <b>Fecha:</b> 02/Jun/2020	<b>Cargo:</b> Director Técnico <b>Fecha:</b> 02/Jun/2020  <b>Cargo:</b> Sistema De Gestión Integral <b>Fecha:</b> 03/Jun/2020