

FICHA TÉCNICA

DK-DIONE®

FUNGICIDA QUÍMICO DE USO GRÍCOLA

DK-DIONE es un fungicida del grupo de las dicarboximidas, con acción preventiva y curativa. El ingrediente activo Iprodione, actúa interfiriendo con la transducción de señales intracelulares en los hongos, específicamente bloqueando la MAP histidina quinasa, lo que impide la germinación de esporas, el crecimiento del micelio y la producción de nuevas esporas deteniendo el desarrollo de la enfermedad.

I. DATOS DEL PLAGUICIDA

Ingrediente activo	Iprodione
Concentración	500 g/kg
Formulación	Polvo mojable – WP
Grupo químico	Dicarboximide

II. DATOS DEL TITULAR DEL REGISTRO

Empresa	DROKASA PERU S.A
Registro	PQUA N° 147-SENASA

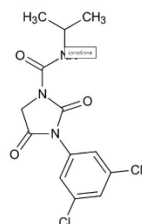
III. IDENTIDAD DEL PRODUCTO

Nombre común: Iprodione

Nombre químico: 3-(3,5-diclorofenil)-N-isopropil-2,4-dioxoimidazolidina-1-carboxamida

N° CAS: 36734-19-7

Fórmula estructural:



Fórmula empírica: C₁₃H₁₃Cl₂N₃O₃

Peso molecular: 330.17

IV. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:

Estado físico: Sólido-polvo
 Color: Blanco grisáceo a beige
 Olor: sin olor

pH: 5.0 – 9.0

Estabilidad: 2 años

Inflamabilidad: No Inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

V. TOXICOLOGÍA

Toxicidad oral: DL₅₀: >2000 mg/kg

Toxicidad dermal DL₅₀: >2000 mg/kg

Toxicidad inhalatoria: CL₅₀: >3.29 mg/L de aire (4 h)

Categoría Toxicológica: Moderadamente peligroso

Banda Toxicológica: Amarilla

VI. INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

USO REGISTRADO EN EL SENASA

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		PC Días	LMR ppm
	Nombre común	Nombre científico	kg/ha	kg/200 L		
Fresa	Botrytis	<i>Botrytis cinerea</i>	1.0 – 1.5	-	5	10
Vid	Mancha chocolate	<i>Botrytis cinerea</i>	1.5 – 2.0	-	5	10
Palto	Mancha chocolate	<i>Botrytis cinerea</i>	-	0.2 – 0.3	14	0.02
Tomate	Tizón temprano	<i>Alternaria solani</i>	1.5 – 2.0	-	14	5
Cebolla	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	-	0.5 - 0.6	19	0.2
	Mancha del peral	<i>Stemphylium versicarium</i>	-	0.6 - 0.7	7	0.2
Mandarina	Mancha chocolate	<i>Botrytis cinerea</i>	-	0.3 - 0.4	30	1
Páprika/ Jalapeño/Piquillo/ Morrón/Guajillo	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	-	0.3 – 0.4	14	5

Papa	Chupadera fungosa	<i>Rhizoctonia solani</i>	250-300 g en 100 L de agua para 1 TM de semilla*		14	0.02
Melocotonero	Podredumbre morena	<i>Monilinia fruticola</i>	-	0.3 - 0.4	14	3
Holantao	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	-	0.35 - 0.4	14	2

(*) Sólo para uso en semilla de papa por inmersión
 LMR: Límite máximo de residuos PC: Periodo de carencia

Durante la preparación y aplicación del producto considerar las siguientes recomendaciones:

Utilizar los EPPs adecuados durante la manipulación y aplicación del producto
 Diluir la dosis indicada en un recipiente con agua y llevarlo al recipiente final (cilindro o mochila); completar con agua hasta el volumen requerido, agitarlo hasta obtener una mezcla homogénea.
 Proceder a aplicar la mezcla con cualquier equipo de aspersión terrestre.

VII. COMPATIBILIDAD

DK-DIONE es compatible con la gran mayoría de los plaguicidas de uso agrícola y de fertilizantes foliares excepto los de reacción alcalina.

VIII. FITOTOXICIDAD

La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

IX. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- ✓ Este producto es nocivo si se ingiere o si entra en contacto con la piel.
- ✓ Este producto es muy tóxico por inhalación, no respire el polvo. Este producto es irritante a los ojos, sistema respiratorio y a la piel.
- ✓ No coma, no beba ni fume durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- ✓ No almacene, ni transporte conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- ✓ Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- ✓ Utilice ropa protectora y guantes durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.

X. MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- ✓ PELIGROSO para organismos acuáticos.
- ✓ No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos ó envases vacíos.
- ✓ No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación sobrante del producto.
- ✓ Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros"
- ✓ Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre". "No permitir animales en

el área tratada.

- ✓ El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- ✓ Evitar el uso del producto en zonas con napas freáticas superficiales.
- ✓ En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades para este fin".

XI. CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- ✓ Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse.
- ✓ Después de usar el contenido, inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente para su gestión.

XII. PRESENTACIONES COMERCIALES

Presentaciones	Embalajes
250 g	60 x caja
1kg	20 x caja

Versión 1 - 2025

Fecha de aprobación: 12.12.2025

Nº de Pág. 4