



**VINCARE®**

REGISTRO NACIONAL ICA No. 664

TITULAR ADAMA ANDINA B.V. SUCURSAL COLOMBIA

<b>Tipo de producto:</b>	Fungicida agrícola.
<b>Formulación:</b>	Gránulos Dispersables
<b>Ingrediente activo:</b>	Benthiavalicarb-isopropyl + Folpet.
<b>Concentración:</b>	Benthiavalicarb-isopropyl 17.5 g/Kilogramo. Folpet 500 g/Kilogramo.
<b>Categoría Toxicológica:</b>	III – Ligeramente Peligroso.
<b>Cultivo:</b>	Papa, Tomate, Clavel, Rosa y Melón
<b>Target:</b>	Gota: <i>Phytophthora infestans</i> Mildeo vellosa: <i>Peronospora sparsa</i> <i>Pseudoperonospora cubensis</i> <i>Peronospora dianthicola</i>
<b>Presentación:</b>	1 Kilo
<b>Grupo químico:</b>	Folpet: Phthalamides. Benthiavalicarb-isopropyl: Carboxilic acid amides.
<b>Modo de acción:</b>	Folpet posee actividad protectante de amplio espectro y acción multisitio.  Benthiavalicarb-isopropyl posee acción curativa.
<b>Mecanismo de acción:</b>	Folpet inhibe la respiración celular.  Benthiavalicarb-isopropyl inhibe la incorporación de precursores requeridos para la biosíntesis de fosfolípidos.
<b>Riesgo de resistencia:</b>	La mezcla Benthiavalicarb-isopropyl y Folpet reduce el riesgo de resistencia. Se recomienda para un buen manejo de la plaga y evitar la generación de resistencia, rotar VINCARE® con otros fungicidas de diferente mecanismo de acción.

ADAMA

1 / 3



## Generalidades:

VINCARE® es un nuevo fungicida foliar, de alta especificidad en el control de patógenos de la clase Oomycetes (*Phytophthora spp.*, *Peronospora spp.*). Específicamente, Folpet (grupo químico: phthalamides) posee actividad protectante de amplio espectro y acción multisitio, inhibiendo la respiración celular; mientras que Benthiavalicarb-isopropyl (grupo químico: carboxilic acid amides) inhibe la incorporación de precursores requeridos para la biosíntesis de fosfolípidos y posee acción curativa. La mezcla de estas materias activas reduce el riesgo de resistencia.

## Recomendaciones de uso:

VINCARE WG		BENTHIAVALICARB + FOLPET		
CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS	P.R.	P.C.
Papa	Gota ( <i>Phytophthora infestans</i> )	2.0 Kg/ha	12 horas	14 días
Tomate	Gota ( <i>Phytophthora infestans</i> )	2.0 Kg/ha (con un volumen de agua de 300 L para plantas jóvenes y de 550 L para plantas en producción)		7 días
Melón	Mildeo velloso ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> )	2.0 Kg/Ha (volumen de mezcla promedio de 600 L/Ha para plantas de melón larga vida de porte promedio 0.5 m)		
<b>ORNAMENTALES*</b>				
Rosa	Mildeo velloso ( <i>Peronospora sparsa</i> )	1.5 g/L de agua (con un volumen de 1000 L de agua/ha)	4 Horas	N.A.
Clavel	Mildeo velloso ( <i>Peronospora dianthicola</i> )	1.5 g/L de agua (con un volumen de 1200 L de agua/ha)		N.A.

P.R.: Periodo De Re-entrada: Intervalo mínimo de tiempo establecido entre la última aplicación de un plaguicida y la entrada de trabajadores sin el equipo de protección, al área tratada.

P.C.: Periodo de Carencia: Intervalo (días) entre la última aplicación y la cosecha.

N.A.: No aplica.

\*Se aportó información técnica del daño ocasionado por (*Peronospora sp.*), en el cultivo de clavel.

ADAMA

2 / 3

ADAMA Andina B.V. Sucursal Colombia, Calle 1C No.7-53 Interior Zona Franca, Barranquilla Colombia

Teléfono + (5) 379 9772/379 9773 | Fax + (5) 3799715 | www.Adama.com | www.adama.com

Correspondencia Bogotá: Cra.11 No. 87-51 piso 4, Bogotá, Colombia | Tel: (1) 644 6730 | Fax: (1) 6401210



*“Debido al alto número de especies ornamentales, que dificultan el desarrollo de ensayos de eficacia para el registro de este plaguicida en cada una de ellas, el usuario asume la responsabilidad del uso del producto en las especies de flores y plantas ornamentales, no indicadas en el cuadro de uso, para lo cual debe realizar una prueba preliminar con el objeto de evaluar el riesgo de fitotoxicidad del plaguicida antes de realizar una aplicación general”*

#### **Frecuencia y Época de Aplicación:**

Aplicar según recomendación de un ingeniero agrónomo como parte de un programa de rotación de productos de diferente mecanismo de acción. Las aplicaciones se deben realizar con la aparición de los primeros síntomas de la enfermedad o con la presencia de condiciones climáticas favorables para el desarrollo del patógeno.

#### **Compatibilidad:**

En el caso de mezcla con otros productos, se recomienda bajo responsabilidad del usuario, realizar evaluaciones previas a pequeña escala, con el fin de determinar la compatibilidad física y fito-compatibilidad de la mezcla a usar.

**Elaborado por:**  
**Departamento Técnico ADAMA**  
**Abril de 2015.**

**ADAMA**

3 / 3