

**"LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"**  
**"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- Este producto es dañino. No ingerir.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, bien cerrado y etiquetado.
- Utilizar ropa protectora, guantes, botas y máscara durante el manipuleo y aplicación y para re-ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto báñese con abundante agua y jabón, cámbiese y lave la ropa contaminada.
- No almacenar ni transportar con productos alimenticios, medicinas, bebidas y/o forrajes.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo químico: Triazoles
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir el vómito ni dar nada por la boca si la persona se encuentra inconsciente. Lave la boca con agua abundante. Consulte con un médico.
- En caso de inhalación, llevar al paciente a un lugar con aire fresco, si la respiración se dificulta proporcionar respiración artificial, mantener al paciente recostado y abrigado.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediatamente con chorros de agua por lo menos durante 15 minutos. Remover lentes de contacto si es posible. Buscar atención médica.
- En caso de contacto con la piel, quitar las ropas contaminadas, enjuagar la piel con abundante agua fresca y jabón, incluyendo cabello y debajo de las uñas.
- Nota al médico: No hay antídoto específico disponible. Realizar tratamiento sintomático y terapia complementaria. En caso de ingestión, hacer un lavado de estómago y utilizar carbón activado.
- Teléfonos de emergencia: SAMU 106; Adama Agriculture Perú S.A.: (01) 641-0000.

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

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE**

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos diez (10) metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame absorber el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.



# Bumper®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA  
**FUNGICIDA AGRÍCOLA**  
 CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

Composición:  
 Propiconazole..... 250 g/L  
 Aditivos ..... c.s.p. 1 Litro

Reg. PQUA N°2040-GENASA

Titular del Registro,  
 Importador y Distribuidor:  
**ADAMA Agriculture Perú S.A.**  
 Av. El Derby N° 254 Of. 306.  
 Santiago de Surco, Lima - Perú.  
 Teléfono: (01) 641-0000

Formulado por:  
**ADAMA Andina B.V. Sucursal Colombia**  
 Calle 1C N° 7-53 Interior  
 Zona Franca Barranquilla, Colombia.

Contenido neto: **1 Litro**

Lote No.  
 Fecha de Formulación:  
 Fecha de Vencimiento:

**NO INFLAMABLE**

**NO CORROSIVO**



**NO EXPLOSIVO**



**ADAMA**

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

**Bumper** es un fungicida de acción sistémica y buen poder residual, eficaz en el control preventivo y curativo de enfermedades foliares causadas por hongos ascomicetos, basidiomicetos y deuteromicetos. **Bumper** se aplica por aspersión con cualquier equipo de aplicación terrestre. Emplear suficiente cantidad de agua para lograr una buena cobertura de las plantas, previa calibración del equipo. El agua para la aplicación debe tener un pH ligeramente ácido a neutro con valores de 6 a 7 unidades, además debe estar libre de impurezas y sales.

**CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO**

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS (ml/ha)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
APIO	Mancha foliar	<i>Septoria apiicola</i>	50	14	5.0
ARROZ	Fuego de la vaina foliar	<i>Rhizoctonia oryzae-sativae</i>	100	35	7.0
CEBADA	Roya	<i>Puccinia graminis</i>	50	45	2.0
ESPÁRRAGO	Roya	<i>Puccinia asparagi</i>	400-500	26	0.01
PLÁTANO	Sigatoka negra	<i>Mycosphaerella fijiensis</i>	50	1	0.1
ROSAL	Oidiosis	<i>Sphaerotheca pannosa rosae</i>	50	N.A.	N.A.
VID	Oidiosis	<i>Erysiphe necator</i>	50 - 100	35	0.3

PC: Período de Carencia LMR: Límite Máximo de Residuos N.A.: No Aplicable

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN**

Realizar como máximo dos (02) aplicaciones por campaña; considerando una (01) campaña al año en los cultivos de cebada, plátano y vid; dos (02) campañas al año en los cultivos de apio, claveles y rosal con un intervalo mínimo de 15 días entre aplicaciones. En el caso de espárrago, realizar una (01) sola aplicación por campaña, considerando dos (02) campañas al año.

**Momento de aplicación recomendado:**

- **Apio, plátano y rosal:** desde crecimiento vegetativo hasta floración
- **Arroz y cebada:** desde macollamiento hasta floración.
- **Espárrago:** desde crecimiento desde brotamiento hasta maduración de la planta, con un gasto de agua recomendado de 400 L/ha.
- **Vid:** desde desarrollo vegetativo hasta antes de floración.

Se recomienda aplicar a la aparición de los primeros síntomas de la enfermedad o cuando las condiciones ambientales sean propicias para el desarrollo de la misma.

**PERIODO DE REINGRESO**

Se podrá ingresar al campo después de 24 horas de aplicado el producto.

**COMPATIBILIDAD**

En caso de mezclas con otros productos, se recomienda bajo responsabilidad del usuario realizar evaluaciones previas a pequeña escala, con el fin de determinar la compatibilidad física y fitocompatibilidad de la mezcla a usar. Evitar mezclas con productos de reacción alcalina y el uso de aguas con pH mayores de 8.0.

**FITOTOXICIDAD**

No es fitotóxico en los cultivos y dosis recomendadas.

**RESPONSABILIDAD CIVIL**

El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.



**MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO**



Dimensiones: 288 mm x 140 mm