

ADAMA

Bumper®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMUSIONABLE (EC)

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

Reg. PQUA N° XXXX-SENASA

Titular del Registro: ADAMA Agriculture Perú S.A.

Importado y Distribuido por:
ADAMA Agriculture Perú S.A.
Av. El Derby N° 254 Of 503.
Santiago de Surco. Lima - Perú.
Teléfono: (01)641-0000

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

MODERADAMENTE PELIGROSO
DANINO

LEA LA ETIQUETA Y HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

IDENTIDAD DE LA MOLÉCULA:
Nombre químico:
(+/-) -1-[2-(2,4-dichlorophenyl)-4-propyl-1,3-dioxolan-2-ylmethyl]-1H-1,2,4-triazole

Fórmula empírica:
C₁₅H₁₇Cl₂N₃O₂

Peso molecular:
342.2

Fórmula estructural:

PROPIEDADES FISICO QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO
Apariencia: Líquido naranja-amarillo claro de olor característico.
Densidad relativa: 0.996 g/mL (a 20°C)
pH: 6.7 (solución al 1% p/v)
Estabilidad en almacenamiento: Conserva sus propiedades físicas y químicas como mínimo 2 años cuando es almacenado en un lugar frío, seco y bien ventilado lejos de la luz solar directa.

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

CLASE Y CAPACIDAD DEL ENVASE
Botellas plásticas de 250 ml, 500 ml, 1 litro, 4 litros, 5 litros, 20 litros y 200 litros.

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.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Triazoles
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muestrele la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir el vómito ni dar nada por la boca si la persona se encuentra inconsciente. Lavar 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 (líneas gratuitas): CISPROQUIM: 080-050-847; CICOTOX: 0800-1-3040; INFOSALUD: 0800-10-828

1

2

3

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- 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, y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN 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 5 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 con arena u otro material inerte y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

MODO DE ACCIÓN

Inhibe la biosíntesis de ergosterol en los hongos.

MECANISMO DE ACCIÓN

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.

INSTRUCCIONES DE USO:

Realizar las aplicaciones con equipo de pulverización terrestre a la parte aérea de la planta. Antes de iniciar la aplicación verifique el buen funcionamiento del equipo y su correcta calibración. Utilice un volumen de agua que asegure una buena cobertura de las plantas. Mantener el sistema de agitación en movimiento mientras se prepara la mezcla y durante la aplicación del producto.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS (ml/ha)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
APIO	Mancha foliar	Septoria apicola	50	14	5.0
ARROZ	Fuego de la vaina foliar	Rhizoctonia oryzae-sativae	100	35	7.0
CEBADA	Roya	Puccinia graminis	50	45	2.0
ESPÁRRAGO	Roya	Puccinia asparagi	100	30	0.01
PLÁTANO	Sigatoka negra	Mycosphaerella fijiensis	50	1	0.1
ROSAL	Oidiosis	Sphaerotheca pannosa rosae	50	N.A.	N.A.
VID	Oidiosis	Erysiphe necator	50 - 100	35	0.3

P.C.: Período de Carencia LMR : Límite Máximo de Residuos N.A. : No aplicable

MODERADAMENTE PELIGROSO
DANINO

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

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.

Realizar como máximo dos (02) aplicaciones por campaña-año, con un intervalo mínimo de 15 días entre aplicaciones.

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.

4

5

6