

ADAMA

Gavan

500 SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

COMPOSICIÓN:

Flutriafol..... 500 g/L

Proxel GXL (1,2-Benzisothiazolin-3-one) 1.05 g/L

Aditivos..... c.s.p.1 Litro

Reg PQUA N° -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 1 C 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:

Flutriafol: (RS)-2,4'-difluoro-a-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)benzhdryl-alcohol

Fórmula empírica:

Flutriafol: C₁₆H₁₃F₂N₃O

Peso molecular:

Flutriafol: 301.3

Fórmula estructural:

F

OH

F

CH₂

N

N

N

Flutriafol

PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO

Apariencia: Liquido beige claro.

Densidad relativa: 1.17 - 1.19 g/ml (20 °C)

pH: 5.5 - 7.50

Persistencia de espuma: menos de 1 ml después de 1 minuto.

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 luz solar directa.

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

CLASE Y CAPACIDAD DE LOS ENVASES

Botellas plásticas de 250 ml, 500 ml, 1 litro, 4 litros, 20 litros y 200 litros.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

Este producto es DANINO. No ingerir.

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.

Conservar el producto en el envase original, bien cerrado y etiquetado.

Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.

No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.

Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.

Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.

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

No tiene antídoto específico. Tratamiento sintomático.

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al centro médico y mostrar la etiqueta.

En caso de ingestión, no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.

En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.

En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladar a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

CISPROQUIM: 080-050-847; CICOTOX : 0800-1-3040; INFOSALUD: 0800-10-828

ADAMA AGRICULTURE PERU S.A.: (01) 641-0000

123

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

Peligroso para organismos acuáticos.

No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o 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 10 metros.

Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.

El producto no debe aplicarse en zonas de napa freática superficial o en suelos altamente permeables.

En caso de derrame, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

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.

MODERADAMENTE PELIGROSO

DANINO

MODO DE ACCIÓN

Gavan 500 SC es un fungicida triazol altamente sistémico que penetra a través de las raíces y hojas. Se moviliza en la planta de forma acropétala (en sentido de la corriente de la transpiración) y en menor grado de forma traslaminar hacia las células del parénquima.

MECANISMO DE ACCIÓN

Supressor 500 SC inhibe la demetilación durante el proceso de biosíntesis de ergosterol en los hongos, evitando la formación de las membranas celulares, lo que desencadena en la muerte del patógenos.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Verifique el buen funcionamiento del equipo y su correcta calibración antes de iniciar una aplicación. Llene el tanque de aplicación o cilindro donde se preparará la mezcla con agua hasta la mitad, adicionar la dosis recomendada del producto y luego completar el volumen de agua remanente. Durante la preparación de la mezcla y aplicación mantener en marcha el sistema de agitación.

Asperjar al follaje con gotas finas y cobertura uniforme. Esperar que el rocío se seque antes de aplicar, para no diluir el producto. La aplicación debe realizarse en condiciones favorables (vientos menores a 10 km/h, temperatura menor a 30°C, humedad relativa mayor a 60% y plantas no estresadas por falta de agua).

El volumen de agua de aplicación estará en función al tamaño de planta y densidad de siembra.

MODERADAMENTE PELIGROSO

DANINO

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CULTIVO	PLAGA		DOSIS (L/ ha)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Pimiento	Oidio	Leveillula taurica	0.35	1	1

P.C.: Periodo de Carenia

LMR : Limite Máximo de Residuos

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Aplicar hasta dos (02) veces por campaña-año, con un intervalo mínimo entre aplicaciones de 15 días.

Realizar la primera aplicación a la aparición de los primeros síntomas de la enfermedad o de forma preventiva cuando las condiciones ambientales favorezcan la aparición de la misma, desde desarrollo vegetativo hasta fructificación.

PERIODO DE REINGRESO

No ingresar a las áreas tratadas sin ropa de protección adecuada durante las primeras 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

No es compatible con sustancias fuertemente alcalinas. En caso de mezcla con otros productos se recomienda bajo responsabilidad del usuario, realizar pruebas previas a pequeña escala para determinar la compatibilidad física y fitocompatibilidad de la mezcla a usar.

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.

456

Dimensiones: 300 mm x 105 mm