

ADAMA

Pratico[®]
SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA - INSECTICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

COMPOSICIÓN:

Flutriafol 200 g/L

Imidacloprid..... 250 g/L

Aditivos c.s.p.1L

Reg PQUA N° XXXX-SENASA

Titular del Registro: ADAMA Agriculture Perú S.A.

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

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

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-1ylmethyl) benzhydryl alcohol
Imidacloprid: (E)-1-(6-chloro-3-pyridylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylideneamine

Fórmula empírica:

Flutriafol: C₁₆H₁₃F₂N₃O

Imidacloprid: C₉H₁₀ClN₅O₂

Peso molecular:

Flutriafol: 301.3 g/mol

Imidacloprid: 255.66

Fórmula estructural:

Flutriafol

Imidacloprid

PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO

Apariencia: Líquido viscoso amarillo inodoro.

Densidad relativa: 1.185 ± 0.002 g/ml

pH : 8.83 ± 0.20 (solución 1% p/v)

Persistencia de espuma: 0 ml

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

CAPACIDAD Y CLASE DE LOS ENVASES

Envases de 250 ml y 500 ml , 1, L , 4, L , 5, L, 20 L, 200 L.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

• Este producto es de cuidado. No ingerir.

• Peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.

• Causa irritación moderada a los ojos.

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

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

• Utilice ropa protectora durante el manejo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas después de la aplicación.

• Almacenar el producto bajo techo, en ambientes frescos secos y ventilados

• No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas y/o forrajes.

• Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

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

• Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

PRIMEROS AUXILIOS

• Grupo químico: Triazoles + Neonicotinoides

• En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrelle la etiqueta y hoja informativa adjunta.

• En caso de ingestión, no inducir al vómito. No dar de beber nada a un paciente que se encuentra inconsciente.

• En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos manteniendo el párpado bien abierto.

• En caso de inhalación, llevar al paciente a un lugar con aire fresco.

• En caso de contacto con la piel, quitar las ropas contaminadas, lavar la zona expuesta con agua y jabón.

• Nota al médico: Se desconoce antídoto específico. Tratamiento sintomático y de soporte.

• Teléfonos de Emergencia (líneas gratuitas- 24 horas): CISPROQUIM 080-050-847; CICOTOX 0800-1-3040; INFOSALUD 0800-10-828

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

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.

ECONOMÍA

TRIPLE LAVADO

SEGURIDAD

AMBIENTE

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

• Peligroso para organismos acuáticos.

• No aplicar en época de floración del cultivo.

• No aplicar en presencia de polinizadores.

• No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.

• Aplicar temprano en la mañana o en las tardes. Evitar la deriva.

• Notificar a los apicultores antes de aplicar el producto para el confinamiento de sus abejas.

• No contaminar ríos, estanques, 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 10 metros.

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

• El aplicar debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.

• El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o 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.

MECANISMO DE ACCIÓN

Flutriafol: Inhibe la etapa de la demetilación C14 en la ruta de la biosíntesis del ergosterol en las células fungosas.

Imidacloprid: Actúa a nivel de la post-sinapsis enlazándose a los receptores nicotínicos de las neuronas y abriendo los canales de iones lo que resulta en cambios en el potencial de membranas y la neurotransmisión excitatoria del sistema nervioso central.

MODO DE ACCIÓN

Pratico SC es un plaguicida de muy buena sistemicidad que debido a la combinación de sus ingredientes activos posee propiedades fungicidas e insecticidas. Es absorbido rápidamente por las raíces o partes verdes de la planta y trasladado hacia las hojas y nuevos brotes.

INSTRUCCIONES DE USO Y APLICACIÓN

Agite bien el envase antes de abrir, llenar el tanque del equipo de pulverización hasta la mitad y preparar una pre-mezcla en un balde de agua e incorporarla al tanque de aplicación, luego adicionar agua hasta completar el volumen requerido y agitar hasta lograr una mezcla homogénea. Realizar la aplicación a la base del tronco con mochila de boquilla regulable graduada a un ángulo cerrado que genere gotas gruesas que asemejen un chorro de agua. Durante la preparación de la mezcla y aplicación del producto en campo mantener siempre en marcha el sistema de agitación.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS (L/ha)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Café	Roya del caféto	Hemileia vastatrix	2.0 - 2.5	120	0.15' / t²

P.C.: Período de Carenia

1-Flutriafol/ 2-Imidacloprid

LMR : Límite Máximo de Residuos

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda aplicar Pratico SC (i.e. flutriafol + imidacloprid) hasta dos aplicaciones por campaña como máximo, considerando una frecuencia entre aplicaciones no menor a 30 días.

Utilizar la dosis más baja en aplicaciones preventivas o cuando se reporten los primeros síntomas de la enfermedad.

Se puede aplicar en cualquier etapa fenológica del cultivo.

PERIODO DE REINGRESO

No ingresar a las áreas tratadas sin ropa de protección adecuada durante las primeras 12 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de insecticidas y fungicidas de uso común en agricultura a excepción de materiales fuertemente alcalinos.

Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

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.

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

4

5

6

Hoja informativa. Dimensiones 30 cm x 10.5 cm