

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 Brasil S/A
 R. Pedro Antonio de Souza 400
 Londrina - PR, Brasil

Importado y Distribuido por:
ADAMA Agriculture Perú S.A.
 Av. El Derby N° 254 Of. 503.
 Santiago de Surco - 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)benzhydrylalcohol
 Imidacloprid: (E)-1-(6-chloro-3-pyridylmethyl)-N-nitroimidazolidin-2-ylideneamine

Fórmula empírica: Flutriafol: C₁₈H₁₃F₂N₃O **Peso molecular:** Flutriafol: 301.3 g/mol
 Imidacloprid: C₉H₈ClN₃O₂ Imidacloprid: 255.66

Fórmula estructural:

PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO
 Apariencia: Líquido viscoso amarillo inodoro. pH : 8.83 ± 0.20 (solución 1% p/v)
 Densidad relativa: 1.185 ± 0.002 g/ml
 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 muéstrele 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.

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' / t ²

P.C.: Período de Carencia
 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