

STROBISEN 250 SC

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRÍCOLA
FUNGICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSION CONCENTRADA (SC)

COMPOSICIÓN:

Azoxystrobin..... 125 g/L.
Flutriafol..... 125 g/L.
Aditivos..... c.s.p. 1 L.

Reg. PQUA N° 2431-SENASA

Grupo Químico: Estrobilurina; Triazol.

Nombre Químico:

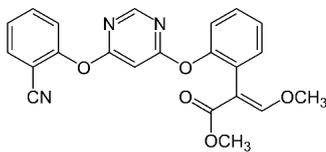
Azoxystrobin: methyl (E)-2-[2-[6-(2-cyanophenoxy)pyridin-4-yloxy]phenyl]-3-methoxyacrylate.
Flutriafol: (RS)-2,4'-difluoro- α -(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)benzhydryl alcohol

Formula Empírica:

Azoxystrobin: C₂₂H₁₇N₃O₅
Flutriafol: C₁₆H₁₃F₂N₃O

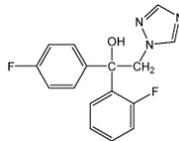
Formula Estructural:

Azoxystrobin:



NO INFLAMABLE
NO CORROSIVO
NO EXPLOSIVO

Flutriafol:



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido
Color: Blaquesucio
Olor: Debil aromático
pH: 5.6
Inflamabilidad: Punto de inflamación: >93 °C
Propiedades explosivas: No explosivo

Contenido neto : Ver etiqueta
N° de lote: Ver etiqueta
Fecha de formulación: Ver etiqueta
Fecha de vencimiento: Ver etiqueta

TITULAR DE REGISTRO: AGRO INGENIUM S.A.C.

Calle Los Acantos 167, Int. 104, Ate, Lima, Lima - Perú
Tel.: +51 992-773-871

FORMULADO POR: NANJING ESSENCE FINE-CHEMICAL CO., LTD.

9th Floor, No.58, Nanhu Road, Nanjing 210017 - China.
Tel: 86 25 86518999 ext. 836
Fax: +86 25 86455985

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR: SERFI S.A.

Av. República de Panamá 2577, La Victoria, Lima - Peru
Tel.: (01)710-4068

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:

- Grupo químico: Estrobilurina; Triazol.
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muestre la etiqueta.
- En caso de ingestión, no induzca al vómito. No administrar nada por vía oral si la persona esta inconsciente o padece convulsiones.
- 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 contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.

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

Teléfonos de Emergencia:

• SAMU: 106

• AGRO INGENIUM S.A.C.: 992-773-871

CONDICIONES DE MANEJO Y DE 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:

- Tóxico para abejas y artrópodos benéficos.
- 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 las mañanas o en las tardes. Evitar la deriva por el viento.
- Notificar a los apicultores cercanos, días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de las abejas.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrante del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos de 10 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En casos de derrame, el producto debe ser recogido inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.



LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO



LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

"MANTÉNGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- Este producto es de cuidado. No ingerir.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar, ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajés.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar a la zona 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.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

STROBISEN 250 SC, con ingredientes activos Azoxystrobin y Flutriafol pertenecen a la familia química de las estrobilurinas y triazoles, respectivamente.

STROBISEN 250 SC, tiene acción sistémica, transaminar y contacto. Aplicar STROBISEN 250 SC, cuando se prevean lluvias de tal manera que no se produzca lavado de producto y se de un tiempo seco suficiente para que el producto se adhiera a la planta y pueda generar controles satisfactorios.

Modo y mecanismo de acción:

STROBISEN 250 SC por su activo Azoxystrobin actúa como protector y erradicante con propiedades sistémicas y transaminares. Inhibe la germinación de esporas al impedir la respiración mitocondrial y por su activo Flutriafol actúa por contacto, sistémico, erradicante y protector. Se absorbe por follaje y se trasloca acropétamente por xilema. Inhibe la síntesis de ergosterol, causando colapso de la pared celular y evitando el crecimiento hifal.

VARIETADES SUSCEPTIBLES:

No se han observado efectos aplicando en la dosis y forma recomendadas.

MÉTODO DE APLICACIÓN: La aplicación se lo puede realizar por aspersión a nivel de toda la planta cubriendo todo el follaje de tal modo que exista un contacto total con el fungicida.

EQUIPO DE APLICACIÓN Y SU CALIBRACIÓN: STROBISEN 250 SC puede ser aplicado con mochila de pulverizadora a motor con capacidad de 20 litros, una descarga de 1,5 litros/minuto y una presión de 15 - 25 kg/cm²; utilizando una boquilla cono hueco.

PERÍODO DE REINGRESO: No entre a las áreas tratadas hasta después de 24 horas de realizada la aplicación.

COMPATIBILIDAD: STROBISEN 250 SC, es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común, exceptuando los de marcada reacción alcalina.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

STROBISEN 250 SC, será usado en el control de Botrytis cinerea en el cultivo de Vid, se realizara una aplicación cuando las condiciones ambientales sean favorables para el desarrollo de la enfermedad. Realice máximo una aplicación por campaña, considerando una campaña al año. Así mismo para el control de Alternaria solani en el cultivo de Tomate dos aplicaciones por campaña considerando dos campañas por año. Finalmente para el control de Pyricularia oryzae en el cultivo de arroz, aplicar una vez por campaña. Para Café aplicar una vez por campaña considerando una campaña al año.

FITOTOXICIDAD: La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

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 indicaciones e instrucciones dadas".

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

Cultivo	Plaga		Dosis (mL/200L)	P.C. (días)	LMR
	Nombre Común	Nombre Científico			
ARROZ	Pyricularia	<i>Pyricularia oryzae</i>	400	28	5* 1,5**
VID	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	200	14	2* 0,8**
TOMATE	Tizón temprano	<i>Alternaria solani</i>	400	7	0,2* 0,3**
CAFÉ	Roya del caféto	<i>Hemileia vastatrix</i>	300	30	0,03* 0,15**

PC = Período de carencia
* Azoxystrobin

LMR = Límite mínimo residual
**Flutriafol



LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

