

AMIZELL 32 SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

COMPOSICIÓN:

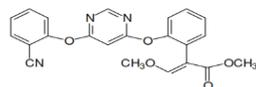
Azoxystrobin	200 g/L
Cyproconazole	120 g/L
Aditivos:	c.s.p. 1 Litro

Reg. PQUA N° -SENASA

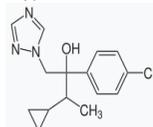
Nombre químico (IUPAC): Azoxystrobin: methyl (E)-2-[6-(2-cyanophenoxy)pyrimidin-4-yloxy]phenyl]-3-methoxyacrylate

Cyproconazole: (2RS,3RS,2RS,3SR)-2-(4-chlorophenyl)-3-cyclopropyl-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-ol

Formula estructural: Azoxystrobin:



Cyproconazole:



Formula empírica:	Azoxystrobin:	C ₂₂ H ₁₇ N ₃ O ₅
	Cyproconazole:	C ₁₅ H ₁₆ ClN ₃ O
Peso molecular:	Azoxystrobin:	403.4 g/mol
	Cyproconazole:	291.78 g/mol

Propiedades físicas y químicas: Aspecto: Líquido blanquecino de olor característico. Densidad: 1.093 g/ml a 20°C. pH: 7.1. Estabilidad almacenamiento: 24 meses bajo condiciones normales.

Envases: Botellas COEX de 100 ml, 250 ml, 500 ml y 1 L. Jerricancas HDPE de 5 L, 10 L, 20 L y 25 L. Bidón HDPE de 200 L.

Titular del registro: ZELL CHEMIE PERÚ, S.A.
Av. Camino Real 390 Torre Central, Oficina 801
San Isidro, LIMA - PERÚ. Tlf: (+51) 1380 2259
e-mail: zell@zelliemie.com

Formulador: ZELL CHEMIE INTERNACIONAL, S.L.U.
Calle General Urrutia, 75-1A 46013 Valencia-España
Tlf: (+34) 96 186 21 20
E-mail: zell@zelliemie.com Web: www.zelliemie.com

Importador y distribuidor: ZELL CHEMIE PERÚ, S.A.
Av. Camino Real 390 Torre Central, Oficina 801
San Isidro, LIMA - PERÚ. Tlf: (+51) 1380 2259
e-mail: zell@zelliemie.com

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

“LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y LA 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. Peligroso si es inhalado. Evite respirar la nube de aspersión. Causa irritación moderada a los ojos. No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto. Conservar el producto en el envase bien tapado y etiquetado. Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado. No almacenar ni transportar juntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes. Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas después de la aplicación. Use guantes, respirador o mascarilla, gafas de seguridad, botas y peto o delantal sobre la ropa de trabajo. Abra los envases con cuidado y utilice el contenido completo del envase. 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. No aplicar con vientos superiores a 10 Km/h.

MEDIDAS RELATIVAS A LA SEGURIDAD

Al efectuar diluciones de este producto hágalas al aire libre. Durante aplicaciones terrestres y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas después de la aplicación utilice ropa protectora. Use guantes, respirador o máscara, gafas de seguridad, botas y peto o delantal sobre la ropa de trabajo. Lavar la ropa protectora aparte de la ropa de diario.

Evaluación toxicológica: En caso de una ingestión importante, AMIZELL 32 SC puede provocar náuseas, vómitos y diarrea. Puede ser tóxico si se inhala, en contacto con la piel y los ojos podría ocasionar leve irritación.

ALMACENAMIENTO

No almacenar en casas de habitación. Almacén de acceso limitado y restringido. No reenvasar o depositar el contenido en otros envases. Almacene el producto en sitio seguro retirado de alimentos o medicinas de consumo humano o animal, bajo condiciones adecuadas que garanticen la conservación del producto (lugar oscuro, fresco y seco). Almacenar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado. Evitar de alimentos y medicinas para uso humano y veterinario, bajo condiciones que garanticen su conservación.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Estrobilurinas (Azoxystrobin) + Triazoles (Cyproconazole)

Antídoto: Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático. Si la cantidad ingerida se juzga menos que una dosis potencialmente tóxica, emplee medidas de apoyo generales. La administración de carbón médico y laxantes en una gran cantidad de agua está indicada incluso en los casos en que ha transcurrido un tiempo considerable. Establezca una vía aérea permeable (vía aérea orofaríngea o nasofaríngea, si es necesario). Succione si es necesario. Mantenga al paciente atento a los signos de insuficiencia respiratoria y ayude a la ventilación si es necesario. Administre oxígeno por mascarilla de 10 a 15 L/min. Controle el edema pulmonar y trate si es necesario. Controle el estado de "shock" y trate si es necesario. Este paciente si se presentan convulsiones - tratamiento es necesario. Para la contaminación de los ojos, enjuague los ojos inmediatamente con agua limpia y fría ojo continuamente con solución salina al 0.9% (NS). No use eméticos. En caso de ingestión ingerir agua, lavar la boca y administre de 5 ml hasta 200 ml de agua / kg, si el paciente puede tragar, ponerle a beber y si babea. Tratamiento sólo por personal médico especializado.

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

En caso de ingestión, no inducir el vómito. 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 trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

CICOTOX: 0800-13040, INFOSALUD: 113, ZELL CHEMIE PERÚ, S.A.: (+51) 945 085 800

CONDICIONES DE MANEJO Y 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 inutilice 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 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 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 caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas. En caso de derrames o desechos de plaguicidas, recójalos con aserrín o algún material absorbente y deposítelos en un recipiente hermético; entréguelos al distribuidor o deposítelos en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN

AMIZELL 32 SC es un fungicida de acción preventiva, curativa, sistémico y por contacto. Su mecanismo de acción se basa en la acción combinada de ambos principios activos. Azoxystrobin actúa sobre la respiración mitocondrial de los hongos, a través del bloqueo de la transferencia de electrones entre el citocromo b y el citocromo c, impidiendo la producción y germinación de las esporas y el crecimiento del micelio del hongo. Cyproconazole inhibe la biosíntesis del ergosterol, lo que genera varias reacciones en cadena que desembocan en un desequilibrio enzimático que detiene el crecimiento del micelio del hongo.

MODO DE EMPLEO

Agite vigorosamente el envase antes de abrirlo al tanque de mezcla. Llene el tanque de aplicación hasta la mitad de su volumen de agua a pH 7. Agregue la dosis recomendada poniendo el sistema de agitación o recirculación a funcionar y termine de llenar con agua el volumen del tanque de aplicación. El caldo de aplicación debe usarse al día que se prepara la mezcla. Los utensilios usados durante la preparación y aplicación de la mezcla deben ser lavados después de cada jornada de trabajo. Brindar mantenimiento permanente al equipo de aplicación.

Aplice AMIZELL 32 SC de forma terrestre por aspersión foliar dirigida al follaje asegurando una buena cobertura de cada planta, utilizar las dosis recomendadas en un volumen de mezcla de 600 litros/ha, escarando o el producto con pulverizador manual o bomba a motor de mochila con boquillas cónicas (Boquillas tipo cónico de 60° de mojamiento), haciendo previamente la calibración de los equipos de aplicación. Se seguirán los métodos de calibración recomendados por el respectivo fabricante, utilizando la dosis recomendada por el ingeniero agrónomo de conformidad con el nivel de infestación del cultivo.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

Cultivo	Plaga		Dosis L/ha	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Espárrago	“Mancha del peral”	<i>Stemphylium vesicarium</i>	0.5	30	0.01* 0.1**

LMR, Azoxystrobin 0.01*, Cyproconazole 0.1**

PC: Período de carencia

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Realizar como máximo 02 aplicaciones con un intervalo de 7 días por campaña considerando una campaña al año para el cultivo de espárrago.

Aplicar AMIZELL 32 SC cuando el cultivo se encuentre en la fase fenológica de ramificación (desarrollo de tallos y hojas), y se observen los primeros signos de la enfermedad.

PERÍODO DE REINGRESO

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

COMPATIBILIDAD

AMIZELL 32 SC es compatible con la mayoría de los plaguicidas y fertilizantes a dosis normales. No es compatible con álcalis y ácidos fuertes.

FITOTOXICIDAD

AMIZELL 32 SC no es fitotóxico a las dosis y cultivos recomendados en esta etiqueta. 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 recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

HOJA INFORMATIVA PARA PRODUCTO EXCLUSIVO

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

