



PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

COMPOSICIÓN:

Azoxystrobin	200 g/L
Difenoconazole	125 g/L
Aditivos	c.s.p. 1 L

Registro PQUA N° 1077 - SENASA | Titular de Registro: ARIS INDUSTRIAL S.A.



FORMULADO POR: NINGBO SUNJOY AGROSCIENCE CO., LTD.

Domicilio: Xiepu Town, Zhenhai District, Ningbo, Zhejiang Province, China. Oficina Central: 21 Jiangxia St., 315000 Ningbo, China

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR: ARIS INDUSTRIAL S.A.

Av. Industrial 491, Lima - Perú. Telf.: (01) 336 5428

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

“LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

- El producto es ligeramente irritante para los ojos.
- El producto es ligeramente tóxico por ingestión, contacto con la piel y por inhalación.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Utilice el equipo de protección durante el mezclado, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- TELÉFONOS DE EMERGENCIA: **SAMU: 106 ARIS INDUSTRIAL S.A.: (01) 336-5428**

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de la aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

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 con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

Fecha de Formulación:

N° de Lote:

Contenido Neto: 250 mL

Fecha de Vencimiento:



"LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

- El producto es ligeramente irritante para los ojos.
- El producto es ligeramente tóxico por ingestión, contacto con la piel y por inhalación.
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Utilice el equipo de protección durante el mezclado, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- **Grupo Químico: Estrobilurinas/Triazoles.**
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al Centro médico más cercano, mostrándole la etiqueta.
- Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.
- En caso de ingestión, enjuague la boca con agua. No inducir el vómito ni suministrar nada por vía oral si el paciente está inconsciente.
- En caso de contacto con los ojos, lávalos suavemente con abundante agua y con los párpados abiertos.
- En caso de contaminación dermal, retirar la ropa contaminada y lavar la piel afectada con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, llevar al paciente al aire libre y dejarlo en reposo. Si respira con dificultad, recurrir a un equipo de respiración artificial.
- En caso de emergencia llamar a:

SAMU: 106 ARIS INDUSTRIAL S.A.: (01) 336-5428

CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de la aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales 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 DEL AMBIENTE

- Tóxico para organismos acuáticos.
- No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.
- Mantener una banda de protección de 5 metros hacia las fuentes de agua.
- Peligroso para 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.



PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

COMPOSICIÓN:

Azoxystrobin.....	200 g/L
Difenoconazole.....	125 g/L
Aditivos	c.s.p. 1 L

Registro PQUA N° 1077 - SENASA

Titular de Registro: ARIS INDUSTRIAL S.A.



FORMULADO POR: NINGBO SUNJOY AGROSCIENCE CO. LTD.

Domicilio: Xiepu Town, Zhenhai District, Ningbo; Zhejiang Province, China
Oficina Central: 21 Jiangxia STR., 315000 Ningbo, China

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR: ARIS INDUSTRIAL S.A.

Av. Industrial 491, Lima - Perú. Telf.: (01) 336 5428

Fecha de Formulación:

Lote N°:

Contenido Neto: 500 ml

Fecha de Vencimiento:

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

ARTILLERO 325 SC es un fungicida compuesto de Azoxystrobin y Difenoconazole. Actúa inhibiendo la respiración celular e interfiere en la formación de haustorios y penetración del hongo. Posee actividad sistémica y de contacto.

- **APLICAR ARTILLERO 325 SC** en aspersión previa mezcla con agua, con pulverizadoras manuales, mecánicas o accionadas por tractor.
- Para preparar la mezcla, llene el tanque de preparación hasta la mitad con agua, agregue la dosis recomendada, agitar y completar el tanque con agua.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ml/ha	ml/200 L		
Vid	Oidium	<i>Erysiphe necator</i>	500-600	-	14	2" 0.5**
Arroz	Chupadera fungosa	<i>Rhizoctonia solani</i>	-	350 - 400	28	5" 3**
Cebolla	Mancha del peral	<i>Stemphylium vesicarium</i>	300	-	7	1" 0.2**
Arándano	Cabeza de clavo	<i>Alternaria tenuissima</i>	500	-	14	5" 0.1**
Espárrago	Mancha del peral	<i>Stemphylium vesicarium</i>	-	150-200	7	0.01" 0.03**
Mango	Oidiois	<i>Oidium mangiferae</i>	500	-	35	0.7" 0.07**

PC: Período de carencia LMR: Límite máximo de residuos *Azoxystrobin **Difenoconazole

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Se puede aplicar en función a las condiciones climáticas y a la presencia de los primeros síntomas de la enfermedad en el campo. Considerar un intervalo de 14 días entre aplicaciones.

Se pueden realizar 2 aplicaciones por campaña.

PERÍODO DE REINGRESO:

No ingresar a las áreas tratadas durante las 24 horas después de la aplicación del producto.

COMPATIBILIDAD:

Es compatible con la mayoría de plaguicidas comúnmente usados. En caso de dudas, se recomienda realizar una prueba de compatibilidad previa.

FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxica, siempre y cuando se sigan las instrucciones de uso especificadas en la etiqueta y no se excedan las dosis de cultivos recomendados.

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 con las condiciones e instrucciones dadas.



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

- El producto es ligeramente irritante para los ojos.
- El producto es ligeramente tóxico por ingestión, contacto con la piel y por inhalación.
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Utilice el equipo de protección durante el mezclado, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

Grupo químico: Estrobilurinas; Triazoles.

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al Centro médico más cercano, mostrándole la etiqueta.
- Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.
- En caso de ingestión, enjuague la boca con agua. No inducir el vómito ni suministrar nada por vía oral si el paciente está inconsciente.
- En caso de contacto con los ojos, lávalos suavemente con abundante agua y con los párpados abiertos.
- En caso de contaminación dermal, retirar la ropa contaminada y lavar la piel afectada con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, llevar al paciente al aire libre y dejarlo en reposo. Si respira con dificultad, recurrir a un equipo de respiración artificial.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA: SAMU: 106 ARIS INDUSTRIAL S.A.: (01) 336-5428

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 la 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 organismos acuáticos.
- No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.
- Mantener una banda de protección de 5 metros hacia las fuentes de agua.
- Peligroso para 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.

MANEJO DE DERRAMES

- Eliminar todas las fuentes de ignición (no fumar, no usar bengalas, chispas o llamas en el área de peligro).
- No tocar ni caminar sobre el material derramado.
- Usar ropa protectora; como guantes, botas, pechera, mascarilla, gafas protectoras, máscara contra el polvo.
- Si es posible, detener el derrame y luego conseguir asesoramiento técnico.
- Contener los pequeños derrames de Azoxystrobin y Difenconazole cubriéndolos con tierra, arena u otro material absorbente apropiado.
- En caso fuera mayor el derrame del producto, se deberá contener alzando un muro de tierra o arena alrededor de la zona de derrame, o cubrirlo con los materiales antes mencionados.
- Cuidar que el producto derramado no se filtre en las alcantarillas, desagües, vías u otras corrientes de agua.
- Ajustar la posición de los envases rotos para minimizar mayores derrames.
- En caso el producto sea arrastrado por una corriente de agua, se debe orientar la recuperación del material contaminante, estableciendo barreras de contención aguas abajo, se pueden colocar mallas de plástico, así como sogas de determinado diámetro que permitan que el agua circule y que el Azoxystrobin y Difenconazole que está unido a los sedimentos se detenga, para levantarlos en mantas o baldes, estos se deben colocar sobre envases de plástico o polietileno para su posterior descarte.
- Los trabajos de recuperación del producto deben realizarse siempre a favor del viento para evitar irritaciones, y siempre alejando al personal no autorizado de la zona de derrame.

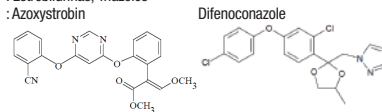


PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

Registro	: Registro PQUA N° 1077 - SENASA
Ingrediente activo	: AZOXYSTROBIN + DIFENOCONAZOLE
Nombre químico (IUPAC)	: Azoxystrobin: metil(E)-2-[2[6-(2-cianofenoxil)pirimidin-4-iloxil]fenil]-3-metoxiacrilato Difenconazole: 3-cloro-4-[(2RS,4RS,2RS,4SR)-4-methyl-2-(1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl)-1,3-dioxolan-2-yl]phenyl 4-chlorophenyl ether
Nombre común	: Azoxystrobin y Difenconazole
Fórmula empírica	: Azoxystrobin: C ₂₂ H ₁₇ N ₃ O ₅ ; Difenconazole: C ₁₉ H ₁₇ Cl ₂ N ₃ O ₃
Peso molecular	: Azoxystrobin: 403.4; Difenconazole 406.3
Grupo químico	: Estrobilurinas; Triazoles
Formula estructural	: Azoxystrobin



Propiedades físicas y químicas

Aspecto	
Estado físico	: Líquido
Color	: Blanco apagado
Olor	: No tiene un olor específico
Densidad aparente	: 1.090 g/cm ³
Reactividad con el material del envase	: No reacciona con el envase
Formulador	

Titular del Registro	: Ningbo Sunjoy Agrosience Co., Ltd
Importador y Distribuidor:	: Xiepu Town, Zhenhai District, Ningbo, Zhenjiang province, China. Oficina Central: 21 Jiangxia Str., 315000 Ningbo China
	: Aris Industrial S.A.
	: Aris Industrial S.A.
	: Av. Industrial 491 Lima
	: Teléfono: (01) 336-5428
	: Email: vquimicos@aris.com.pe

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO



**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

ARTILLERO 325 SC es un fungicida compuesto de Azoxystrobin y Difenconazole. Actúa inhibiendo la respiración celular e interfiere en la formación de haustorios y penetración del hongo. Posee actividad sistémica y de contacto. Aplicar **ARTILLERO 325 SC** en aspersión previa mezcla con agua, con pulverizadoras manuales, mecánicas o accionadas por tractor. Para preparar la mezcla, llene el tanque de preparación hasta la mitad con agua, agregue la dosis recomendada, agitar y completar el tanque con agua.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ml/ha	ml/200 L		
Vid	Oidium	<i>Erysiphe necator</i>	500-600	-	14	2* 0.5**
Arroz	Chupadera fungosa	<i>Rhizoctonia solani</i>	-	350 - 400	28	5* 3**
Cebolla	Mancha del peral	<i>Stemphylium vesicarium</i>	300	-	7	1* 0.2**
Arándano	Cabeza de clavo	<i>Alternaria tenuissima</i>	500	-	14	5* 0.1**
Espárrago	Mancha del peral	<i>Stemphylium vesicarium</i>	-	150-200	7	0.01* 0.03**
Mango	Oidiosis	<i>Oidium mangiferae</i>	500	-	35	0.7* 0.07**

PC: Período de carencia LMR: Límite máximo de residuos *Azoxystrobin **Difenconazole

MODO DE ACCIÓN:
El Azoxystrobin inhibe la respiración mitocondrial en los hongos, lo que interfiere en su capacidad para producir energía y crecer. Y, Difenconazole actúa como un inhibidor de la biosíntesis del ergosterol en los hongos, lo que causa daño en su membrana celular y finalmente su muerte.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN
Se puede aplicar **ARTILLERO 325 SC** en función a las condiciones climáticas y a la presencia de los primeros síntomas de la enfermedad en el campo. Considerar un intervalo de 14 días entre aplicaciones.
Se pueden realizar 2 aplicaciones por campaña.

MÉTODOS DE APLICACIÓN:
Aplicar **ARTILLERO 325 SC** en aspersión, previa mezcla con agua, con pulverizadoras manuales, mecánicas o accionadas por tractor.

CALIBRACIÓN DEL EQUIPO DE APLICACIÓN:
El equipo de aspersión debe ser calibrado al principio de cada operación, después de reparar el equipo o cuando se hayan instalado nuevas boquillas. El caudal de la boquilla se debe determinar recogiendo y midiendo el volumen de líquido de aspersión emitido en 1 minuto. Las boquillas deben reemplazarse cuando la descarga de líquido aumente un 5% por encima de la descarga del catálogo a una presión dada. El método más seguro para determinar la descarga del líquido es llenar el tanque vacío con un volumen conocido de agua, luego se registra el tiempo que se emplea para vaciar el tanque. La operación debe repetirse tres veces para encontrar el caudal promedio de líquido.

PERIODO DE REINGRESO:
No ingresar a las áreas tratadas durante las 24 horas después de la aplicación del producto.

COMPATIBILIDAD:
Es compatible con la mayoría de plaguicidas comúnmente usados. En caso de dudas, se recomienda realizar una prueba de compatibilidad previa.

FITOTOXICIDAD:
No es fitotóxico, siempre y cuando se sigan las instrucciones de uso especificadas en la etiqueta y no se excedan las dosis de cultivos recomendados.

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 con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

LIGERAMENTEMENTE PELIGROSO
CUIDADO

