

“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 Y APLICACIÓN

• Este producto es dañino. No ingerir. • No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. • 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 forrajera. • Utilice ropa protectora durante el manejo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación. • Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y bañese 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 PRIMEROS AUXILIOS

• Grupo Químico: Morpholine + Phenylpyridinamine
• En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y mostrar la etiqueta. • En caso de ingestión, no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece de convulsiones. • En caso de contacto con la piel, retire la ropa y calzado contaminado. Báñese con abundante agua y jabón. • En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos 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. • No existe antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA: SAMU: 106;
POINT ANDINA S.A.: (01) 348 1018; CISPROQUIM: 0800-50847

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.



SPIRIO®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

COMPOSICIÓN:

Dimethomorph.....200 g/L
Fluazinam.....200 g/L
Aditivos.....c.s.p. 1L

Reg. PQUA N° 3062 - SENASA



Point
ENTREGAMOS
CALIDAD

Titular del registro: POINT ANDINA S.A.

Importado y distribuido por:

POINT ANDINA S.A.

Calle Los Tulpanes 147 Oficina 701-B.
Santiago de Surco, Lima - Perú.
Teléfono: +51 (01) 348-1018 / 349-9609

Formulado por:

POINT AGRO-CHINA LIMITED

Rm 1206, Kaisa Plaza,
1091 East Renmin Road, Jiangyin, Jiangsu,
China.

Contenido Neto: 500 ml

N° de Lote:

Fecha de Formulación:

Fecha de Vencimiento:

Nocivo en caso de ingestión

Nocivo en contacto con la piel

Nocivo si se inhala

Muy tóxico para organismos

acuáticos



PELIGRO

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

SPIRIO® es un fungicida con acción preventiva, curativa y antiesporulante que contiene dimethomorph y fluazinam. Dimethomorph actúa inhibiendo la formación de la pared celular de hongos oomicetes. Fluazinam actúa sobre las mitocondrias interrumpiendo el proceso de producción de energía de las células (ATP) dando como resultado la inhibición de diversos procesos infecciosos como esporulación, motilidad y germinación de esporas, penetración y crecimiento de las hifas y, como consecuencia se produce la muerte del hongo. Se aplica en aspersión previa mezcla en agua. Se recomienda llenar el cilindro hasta la mitad y agregar la dosis recomendada de SPIRIO®; agitar continuamente y completar el resto con agua. Aplicar en aspersión con un equipo debidamente calibrado.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO*

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMUN	NOMBRE CIENTIFICO	L/200L	L/ha		
Papa	Hielo (rancha)	<i>Phytophthora infestans</i>	0.75-1.0	1.5-2.0	14	0.05* 0.02**
Vid	Mildíu	<i>Plasmopara viticola</i>	-	2.0	28	3* 0.01**

PC: Período de carencia en días
LMR: Límite máximo de residuos (partes por millón)

*Dimethomorph
**Fluazinam

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Aplicar cuando se observen los primeros síntomas de la enfermedad o cuando las condiciones favorezcan la aparición de la enfermedad; se puede aplicar durante la etapa de floración y fructificación, respetando el período de carencia. En papa realizar como máximo hasta 3 aplicaciones/campaña; 1 campaña/año. En vid realizar 1 aplicación/campaña/año. Realizar rotaciones con fungicidas de diferente modo de acción.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular de 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 lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 4
LIGERAMENTE PELIGROSO



SPIRIO®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

COMPOSICIÓN:

Dimethomorph.....	200 g/L
Fluazinam.....	200 g/L
Aditivos	c.s.p. 1L

Reg. PQUA N° 3062 - SENASA

Nombre Químico: (EZ)-4-[3-(4-chlorophenyl)-3-(3,4-dimethoxyphenyl)acryloyl]morpholine (Dimethomorph)
3-chloro-N-(3-chloro-5-trifluoromethyl-2-pyridyl)- α,α,α -trifluoro-2,6-dinitro-p-toluidine (Fluazinam)

Formula Empírica: C₂₁H₂₂ClNO₄ (Dimethomorph),
C₁₃H₄Cl₂F₆N₄O₄ (Fluazinam)

Peso Molecular: 387.86 g/mol (Dimethomorph), 465.14 g/mol (Fluazinam)

Nocivo en caso de ingestión

Nocivo en contacto con la piel
Nocivo si se inhala

Muy tóxico para organismos acuáticos



PELIGRO

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico : Líquido viscoso

Color: Amarillo

Olor: Sin olor

pH: 5-9

Densidad: 1.10~1.20 g/mL

Inflamabilidad: No inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

Estabilidad: Estable por dos años en el envase original a temperatura ambiente.

PRESENTACIONES COMERCIALES:

250 ml, 500 ml, 1 L, 4 L, 20 L, 200 L

Titular del registro: POINT ANDINA S.A.

Importado y distribuido por:

POINT ANDINA S.A.

Calle Los Tulipanes 147 Oficina 701-B.
Santiago de Surco, Lima – Perú.

Teléfono +51 (01) 348-1018 / 349-9609

Formulado por:

POINT AGRO-CHINA Ltd.

Rm 1206, Kaisa Plaza,
1091 East Renmin Road, Jiangyin, Jiangsu,
China.

Tel. (86-510)80618101



INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:

- Grupo Químico: Morpholine + Phenylpyridinamine
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y mostrar la etiqueta. • En caso de ingestión, no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece de convulsiones. • En caso de contacto con la piel, retire la ropa y calzado contaminado. Báñese con abundante agua y jabón. • En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos 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. • No existe antídoto específico. El tratamiento es sintomático

TELÉFONOS DE EMERGENCIA: SAMU: 106;

POINT ANDINA S.A. (01) 348 1018; CISPROQUIM: 0800-50847

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

- Muy tóxico 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 animales domésticos, fauna y flora silvestre. "No permitir animales en el área tratada".
- 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.

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.



"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 dañino. No ingerir.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- 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 forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y bañese 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.

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 4
LIGERAMENTE PELIGROSO**

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

SPIRIO® es un fungicida con acción preventiva, curativa y antiesporulante que contiene dimethomorph y fluazinam. Dimethomorph actúa inhibiendo la formación de la pared celular de hongos oomycetes, Fluazinam actúa sobre las mitocondrias interrumpiendo el proceso de producción de energía de las células (ATP) dando como resultado la inhibición de diversos procesos infecciosos como esporulación, motilidad y germinación de esporas, penetración y crecimiento de las hifas y, como consecuencia se produce la muerte del hongo. Se aplica en aspersión previa mezcla en agua. Se recomienda llenar el cilindro hasta la mitad y agregar la dosis recomendada de **SPIRIO®**; agitar continuamente y completar el resto con agua. Aplicar en aspersión con un equipo debidamente calibrado.

CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN: Para preparar la mezcla, utilizar guantes y botas de goma, delantal, tapabocas y careta de protección. Durante la aplicación, utilizar guantes y botas de goma, overol, máscara o respirador, gafas y gorro.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Aplicar cuando se observen los primeros síntomas de la enfermedad o cuando las condiciones favorezcan la aparición de la enfermedad; se puede aplicar durante la etapa de floración y fructificación, respetando el periodo de carencia. En papa realizar como máximo hasta 3 aplicaciones/campaña; 1 campaña/año. En vid realizar 1 aplicación/campaña/año. Realizar rotaciones con fungicidas de diferente modo de acción.

PERÍODO DE REINGRESO

12 horas después de aplicado el producto.

COMPATIBILIDAD

Compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común a excepción de aquellos de fuerte reacción alcalina. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad previa.

FITOTOXICIDAD

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar solo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

EFFECTOS SOBRE OTROS CULTIVOS

No tiene efecto sobre otros cultivos.

EFFECTO SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS Y/O SUSCEPTIBLES

No se han reportado efectos sobre otros cultivos ni susceptibilidad.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular de 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 lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/200L	L/ha		
Papa	Hielo (rancha)	<i>Phytophthora infestans</i>	0.75-1.0	1.5-2.0	14	0.05* 0.02**
Vid	Mildiú	<i>Plasmopara vitícola</i>	-	2.0	28	3* 0.01**

PC: Período de carencia en días

LMR: Límite máximo de residuos (partes por millón)

*Dimethomorph

**Fluazinam

