

FUNGICIDA

GRUPO M1

# Airone<sup>®</sup>+

Suspensión Concentrada

**Composición:**

oxiclóruo de cobre .....	22,85 g*
hidróxido de cobre .....	20,88 g*
coadyuvantes c.s.p. ....	100 cm <sup>3</sup>

\* Equivalente en cobre metálico: 20% (272 g/L)

**LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO**

Inscripto en el SENASA con el N° 39587

Origen: Italia

Fecha de vencimiento:

Lote N°:

Contenido Neto: **10 L**

**No inflamable**



Isagro Argentina Limitada S.R.L.

Av. Santa Fe 1752,  
1ro A. Ciudad Autónoma de Buenos Aires

**Importante:** ISAGRO ARGENTINA LIMITADA S.R.L. ofrece el fungicida AIRONE+ elaborado según rigurosas normas de calidad internacional. Siendo su aplicación afectada por los usuarios sin intervención de la Empresa, en condiciones y medios variables, ISAGRO ARGENTINA LIMITADA S.R.L. no asume ninguna responsabilidad por el uso y empleo del producto, distintos a los aquí indicados.

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

 **S. Ando y Cia. S.A.C.I.L.F.**

Defensa 540 - C1065AAJ - Cdad. Autónoma de Buenos Aires  
Tel.: (011) 4342-4459 (Lineas rotativas) / Fax: (011) 4331-9162  
Web-site: www.andoycia.com.ar - E-mail: info@andoycia.com.ar



**CUIDADO**



**PRECAUCIONES**

**MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS  
NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS  
UTILIZAR LOS ENVASES VACIOS PARA EVITAR OTROS USOS  
EN CASO DE INTOXICACION LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO  
EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO  
A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES  
PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE  
LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.**

**MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES**

Evitar aspirar la neblina de la pulverización, el contacto con la piel, ojos y la contaminación de alimentos. Durante su aplicación usar mampelco, careta, antiparras, guantes y botas de goma. Finalizado el trabajo, lavarse con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto del producto. No comer, beber ni fumar hasta haber finalizado el trabajo.

**RIESGOS AMBIENTALES**

**Producto prácticamente no tóxico para aves. Ligeramente tóxico para peces:** No contaminar fuentes de agua con el enjuague de los equipos de aplicación. **Virtualmente no tóxico para abejas.**

**TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACION:** Los restos del enjuague de los envases vacíos y del caldo pueden ser aplicados sobre el cultivo a una dilución mayor. De lo contrario, aplicar en caminos de tierra o alambrados alejados del tránsito habitual de las personas y animales. Los restos de producto no utilizado pueden ser almacenados en su envase original bien cerrado.

**TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACIOS:** Verificar que los envases estén totalmente vacíos y efectuar un triple enjuague con agua. Utilizarlos por perforación y compactación, para evitar su re-utilización. Colocar en recipientes adecuados y enviarlos a una planta de tratamiento habilitada para tal fin. Seguir normas locales, asegurando no contaminar el ambiente.

**ALMACENAMIENTO:** Conservar en su envase original bien cerrado y al abrigo de condiciones ambientales inadecuadas, en lugares secos, frescos y ventilados. Mantener fuera del alcance de los niños y de personas inexpertas. **No almacenar en lugares habitados por personas o animales. DERRAMES:** Cubra el derrame con un material inerte no combustible (tierra, arena, arcilla etc.) para que no se extienda. Barra y recoja el barrido en recipientes adecuados y rotulados. Evite que el derrame llegue a alcantarillas o fuentes de agua en general. Eliminar los residuos siguiendo las normas locales vigentes. Recorra a empresas especializadas en disposición final de residuos peligrosos.

**PRIMEROS AUXILIOS:** En caso de inhalación: trasladar a zona ventilada inmediatamente. Si se produce contacto con la piel: quitar la ropa y los zapatos contaminados por el producto; lavar el área de la piel afectada con jabón y gran cantidad de agua. En caso de contacto con los ojos: lavar con abundante cantidad de agua al menos durante 15 minutos a párpado abierto. Evitar que el agua de lavado entre en el otro ojo. En caso de ingestión, brindar asistencia médica de inmediato, llevando el marbete del envase, no administrar nada por vía oral a una persona inconsciente. No provocar el vómito. En todos los casos procurar asistencia médica y mostrar el envase con la etiqueta del producto.

**Advertencia para el médico: Producto Ligeramente peligroso (Clase II)**

**Toxicidad inhalatoria:** Categoría III – **CUIDADO.** **Irritación dermal:**leve irritante dermal (**CUIDADO**) **Toxicidad IV. Irritación ocular:** Leve irritante ocular (**CUIDADO**) **Categoría IV. Aplicar tratamiento sintomático para productos a base de cobre, Grupo químico: Inorgánico.**

**SINTOMAS DE INTOXICACION AGUDA:** Vómitos de material de color verde, diarrea, calambres abdominales y fiebre. Desnaturalización de proteínas, con lesiones de las membranas mucosas, el hígado y el daño renal, excitación del sistema nervioso central y hemólisis.

**CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES**

- Unidad Toxicológica del Hospital de Niños Dr.R. Gutiérrez, Tel. (011) 4962-6666 y 4962-2247
- Sección Toxicológica del Hospital de Clínicas de Buenos Aires, Tel. (011) 5950-8904/06 int. 480
- Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínicas A. Posadas, Tel. (011) 4654-6648 y 4658-7777
- Hospital de Niños de Córdoba, Tel. (0351) 4233303/4229961
- TAS – Toxicología, Asesoramiento y Servicio (0341) 424-2277

**GENERALIDADES: AIRONE+ es un fungicida de acción preventiva y curativa, que combina dos fuentes de cobre como el oxiclórico de cobre e hidróxido de cobre. Los iones cupricos reaccionan con las enzimas de las células de los patógenos, provocando la desnaturalización de las proteínas. Además, la presencia del ión cobre contribuye a suplir deficiencias de este elemento en el vegetal. INSTRUCCIONES PARA EL USO: Preparación:** La cantidad requerida de AIRONE+ se vierte al tanque de la pulverizadora con agua hasta la mitad de su capacidad manteniendo los agitadores en movimiento o recirculando la mezcla con el retorno. Luego se completa el volumen de agua requerido. **Mantener en todo momento los agitadores en marcha.** Esta formulación suspendible favorece que no haya agregación de partículas, no se formen depósitos y se logren caldos más homogéneos. **Equipos, volumen y técnicas de aplicación:** AIRONE+ puede aplicarse con máquinas pulverizadoras de alto o bajo volumen, manuales o a motor, o con nebulizadoras para frutales. Se debe lograr un correcto moljado de toda la planta a tratar, utilizando la cantidad de agua necesaria hasta punto de goteo. Para una mejor aplicación y cobertura, se recomienda 50/70 gotas/cm<sup>2</sup> de superficie foliar.

**RECOMENDACIONES DE USO:**

Cultivo	Enfermedades	Dosis cm <sup>2</sup> /hl	Momento de aplicación
Apio	Septoriosis ( <i>Septoria api-graveolentis</i> )	350	Aplicar en el almacigo, con las primeras hojas. Continuar después del trasplante cada 15 a 20 días hasta antes de la floración.
Cítricos (naranja, limón, mandarina)	Antracnosis de los cítricos ( <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> )	200	1ª aplicación antes de la floración, 2ª, después de floración y 3ª 20 días después.
	Mancha negra o Black Spot ( <i>Guignardia citricarpa</i> )	200	1ª aplicación: con frutos de 2 a 3 mm, de diámetro, 2ª, a los 30 días (frutos de 3 a 4 cm) 3ª, a los 30 días de la segunda (frutos de 4 a 5 cm). Para mejorar las aplicaciones, agregar aceite comestible. 1ra aplicación: antes de la floración. 2da aplicación: a la caída de los pétalos 3ra aplicación: cuando fruto tiene 1 a 2 cm diámetro. 4ta y 5ta Después de los 40-50 días Mezclar con 200 g. de Mancozeb 80% en zonas donde exista resistencia a los cobres.
	Cancrosis de los Cítricos ( <i>Xanthomonas campestris pv. citri</i> )	200	1ª aplicación: cuando se forma el fruto y 2ª, 20 a 30 días después.
	Fumagina de los cítricos ( <i>Capnodium citri</i> )	200	Cuando se observe el hongo, repletando cada 20 días
	Melanosis ( <i>Diaporthe citri</i> )	200	1ª aplicación, cuando se forma el fruto y 2ª, 20 a 30 días después.
	Sarna o verrugosis ( <i>Elsinoe fawcettii</i> )	250	Iniciar cuando aparezcan los primeros botones (antes de la floración). 2ª Aplicación: Después de la floración y 3ª cuando cayeron las 3/4 partes de los pétalos.
Frutales de carozo (durazno, ciruelo, cerezo, damasco)	Mal de la munición ( <i>Conium carpopodium</i> )	525	Realizar 2 aplicaciones: en otoño, poco antes de la caída de las hojas y en primavera cuando las yemas se hinchan.
	Torque ( <i>Taphrina deformans</i> )	400	En otoño, a la caída de las hojas. Al hincharse las yemas (Primavera), No aplicar en plena floración.
Pimiento	Viuella del Pimiento ( <i>Cercospora capsici</i> )	350	Cada 15 a 20 días desde que se forman las hojas hasta cerca de la cosecha.
Tomate	Viuella del tomate ( <i>Septoria lycopersici</i> )	350	Comenzar aplicando en el almacigo cuando aparecen las primeras hojas. Aplicar después de 10 días de efectuado el trasplante y seguir repletando cada 15 a 20 días según condiciones ambientales y sobre fruto verde.
Vid	Antracnosis de la vid ( <i>Shkeloma ampelinum</i> ) Peronospora ( <i>Plasmopara viticola</i> )	250	Desde que los brotes tienen 8 a 10 cm de largo, cada 15 a 20 días, suspender durante la floración. Continuar después de ésta y hasta que los frutos se pongan "pintones".

**RESTRICCIONES DE USO:** Entre la última aplicación y cosecha deben transcurrir los siguientes periodos: Cítricos (limón, naranja, mandarina), frutales de carozo (durazno, ciruelo, cerezo, damasco), vid, tomate, pimiento, apio, 14 días. **Tiempo de reintegro al área tratada:** 24 horas luego de la aplicación del producto. En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el periodo de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia. **COMPATIBILIDAD:** Compatible con la mayoría de los fitosanitarios, incluyendo los aceites minerales. Las mezclas con insecticidas deben ser usadas en forma inmediata. **FITOTOXICIDAD:** Puede producir fitotoxicidad en frutales de carozo si se pulveriza después de la aparición del follaje y en algunas variedades de manzanas y peras. Es fitotóxico en estado de floración y en condiciones extremas de temperatura. **CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO**

**CUIDADO**