

# APOLO® 430 SC

FUNGICIDA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 2.916

APOLO® 430 SC es un fungicida de amplio espectro de acción, que actúa en forma sistémica y preventiva, sobre los hongos descritos en el cuadro de instrucciones de uso.

## COMPOSICIÓN:

Tebuconazol (*) .....	43% p/v (430 g/l)
Cofulantes, c.s.p.....	100% p/v (1 l)

(\*) (RS)-1-*p*-clorofenil-4,4-dimetil-3-(1*H*-1,2,4-triazol-1-ilmetil)pentan-3-ol

## << LEA ATENTAMENTE EL FOLLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO >>

Importado y Distribuido por:



ANASAC CHILE S.A

Almirante Pastene 300 - Providencia  
SANTIAGO - CHILE

Lote N°:

Contenido Neto:

Fecha de vencimiento:

Fabricado por:

ANASAC CHILE S.A

Camino Noviciado Norte Lote 73-B

LAMPA - CHILE

ZHEJIANG LONGYOU EAST ANASAC CROP SCIENCE CO., LTD.

Town South Donghua District, Longyou County, ZHEJIANG - CHINA. ZIP: 324400

GLEBA S.A

Avenida 520 y Ruta Provincial 36, (1903)

Melchor Romero, La Plata

PROVINCIA DE BUENOS AIRES - ARGENTINA

## NO INFLAMABLE – NO EXPLOSIVO – NO CORROSIVO

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

APOLO® 430 SC, es un fungicida cuyo ingrediente activo Tebuconazol pertenece al grupo químico de los Triazoles. Se debe evitar su inhalación, ingestión, contacto con la piel, proyecciones a los ojos y la contaminación de los alimentos. Durante la preparación de la suspensión concentrada usar delantal impermeable, antiparras, guantes impermeables, máscara con filtro y botas de goma. Durante la aplicación usar como protección, traje impermeable de PVC, máscara con filtro, antiparras, guantes impermeables y botas de goma. No aplicar con viento y no trabajar en la neblina del líquido asperjado. No comer, beber o fumar durante la preparación y manipulación del producto. Después de la aplicación lavar con abundante agua de la llave las partes del cuerpo que puedan haber entrado en contacto con el producto.

<< EN POSTCOSECHA, LOS MANIPULADORES, CARGADORES Y PERSONAL QUE MANIPULA LA FRUTA TRATADA, DEBEN UTILIZAR ROPA DE PROTECCIÓN PERSONAL >>

<< PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE >>

Información ecotoxicológica: APOLO® 430 SC, es muy tóxico para algas, moderadamente tóxico para microcrustáceos acuáticos, ligeramente tóxico para peces y prácticamente no tóxico para aves y abejas.

<< MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS >>

<< REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES >>

<< NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA >>

<< NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO >>

<<LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE>>

Instrucciones para el triple lavado: Para el triple lavado se recomienda llenar el envase hasta ¼ de su volumen con agua, cerrar y agitar durante 30 segundos. Abrir el envase y verter este residuo al tanque del equipo pulverizador. Repetir al menos dos veces hasta que el agua de desecho sea clara. Una vez finalizado el triple lavado los envases deben ser perforados para evitar su reutilización.

Antídoto: No se dispone de antídoto específico. Tratamiento médico de emergencia: Realizar tratamiento sintomático.

Primeros auxilios: En todos los casos, traslade al paciente al servicio hospitalario más cercano, llevando en lo posible una etiqueta o envase del producto. En caso de contacto con la piel: Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usar. En caso de contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Además, los lentes no deberán utilizarse nuevamente. En caso de inhalación: Traslade al afectado al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. En caso de ingestión: NO INDUCIR EL VÓMITO. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Síntomas de intoxicación: Náuseas, vómitos, salivación, diarrea, cefalea, sedación, vértigo, irritabilidad, incoordinación locomotora y dolor al caminar.

<<EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD>>

Teléfonos de emergencia: (2) 27771994 (CORPORACIÓN RITA); (2) 24706888 (ANASAC)

<< NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL >>

Conserve APOLO® 430 SC, en su envase original, bien cerrado, etiquetado, en un lugar fresco, seco y bajo llave. No almacenar junto con alimentos, forrajes o semillas.

Nota al comprador: A nuestro entender las informaciones dadas en esta etiqueta son verdaderas y de exactitud adecuada. Sin embargo, el vendedor no ofrece ninguna garantía expresa o implícita sobre las recomendaciones de uso en ella contenidas, ya que su aplicación está fuera de su control, en un medio biológico sujeto a alteraciones imprevisibles. El comprador asume todos los riesgos de su uso y manejo, aunque proceda de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta o de información complementaria. El fabricante sólo garantiza la calidad del producto y el porcentaje de ingrediente activo hasta el momento que se sustrae de su control directo. El usuario es responsable de su correcto uso y aplicación como así mismo del cumplimiento de las tolerancias de residuos permitidos en los diferentes mercados.

® Marca registrada de AGRICOLA NACIONAL S.A.C. E.I.



NOCIVO



## INSTRUCCIONES DE USO

**APOLO® 430 SC**, es un fungicida de amplio espectro de acción, que actúa en forma sistémica y preventiva, sobre los hongos descritos en el cuadro de instrucciones de uso.

### CUADRO INSTRUCCIONES DE USO TERRESTRE:

Cultivos	Enfermedad	Concentración (cc/hL)	Observaciones	Carencia (días)
Uva de mesa, Uva pisquera, Uva vinífera	Botritis ( <i>Botrytis cinerea</i> ) Oídio ( <i>Erysiphe necator</i> )	60-70 0 0,6-1,0 L/ha	Para el control simultáneo de Botritis y Oídio, aplicar desde inicios de floración hasta cierre de racimo o cuando se presenten condiciones favorables para el desarrollo de la enfermedad. Volumen de agua para parronales: 1.000 a 1.500 L/ha. Volumen de agua para espalderas: 800 a 1.000 L/ha. Aplicar máximo 3 veces por temporada con intervalos de 10 a 15 días o según condiciones de infección.	14
Duraznos, Nectarinos, Cerezos, Guindos, Damascos, Ciruelos, Almendros	Tizón de la flor ( <i>Botrytis cinerea</i> , <i>Monilia laxa</i> )	30-40	Aplicar desde botón floral hasta caída de pétalos. Volumen de agua: 1.500 L/ha. Aplicar máximo 2 veces por temporada con un intervalo de 8 a 10 días	1 Almendra 30
	Oídio ( <i>Podosphaera pannosa</i> )	20-35	Aplicar desde caída de pétalos hasta endurecimiento de carozo. Volumen de agua 1.500 L/ha. Aplicar máximo 2 veces por temporada con un intervalo de 10 a 12 días.	
	Pudrición ácida ( <i>Geotrichum candidum</i> ) Pudrición gris ( <i>Botrytis cinerea</i> )	60-70	Aplicar en campo, en precosecha para disminuir el inóculo. Volumen de agua de 1.200 a 1.500 L/ha. Aplicar 1 vez por temporada.	
Raps	Pie negro ( <i>Phoma lingam</i> )	0,5 L/ha	Aplicar cuando el cultivo tenga 3 a 4 hojas y repetir en caso de ser necesario. Volumen de agua 200 L/ha. Aplicar máximo 2 veces por temporada con un intervalo de 40 días.	52
Viveros y plantaciones de Pino y Eucaliptus	Botritis o Moho gris ( <i>Botrytis cinerea</i> )	60 – 75 0 0,75 – 1,0 L/ha	Aplicar preventivamente, cuando existan condiciones ambientales favorables para el desarrollo de la enfermedad, con buen cubrimiento, dependiendo del estado de desarrollo de las plantas. Volumen de agua 150-1.000 L/ha. Aplicar máximo 2 veces por temporada con un intervalo de 15 días en aplicaciones secuenciales.	N.C

### CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO EN POST COSECHA:

Cultivos	Enfermedad	Concentración (cc/hL)	Observaciones	Carencia (días)
Duraznos, Nectarines, Cerezas, Ciruelas	Botritis ( <i>Botrytis cinerea</i> )	60	Aplicar en postcosecha, sumergiendo la fruta por 30 segundos en la suspensión. La dosis indicada es para 24.000 kg de fruta. En cerezas: Utilizar la dosis indicada para 3.000 kg de fruta.	0

### CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO AEREO:

Cultivos	Enfermedad	Dosis	Observaciones	Carencia (días)
Viveros y plantaciones de Pino y Eucaliptus	Botritis o Moho gris ( <i>Botrytis cinerea</i> )	0,75-1,0 L/ha	Aplicar en forma preventiva o cuando aparezcan los primeros síntomas. Repetir si es necesario. Aplicar un máximo de 3 veces por temporada con un intervalo de 15 días en aplicaciones secuenciales. Con boquilla convencional aplicar un volumen de agua de 40 a 60 L/ha. Con Micronair aplicar con 5 a 10 L/ha.	N.C.

N.C.: No corresponde

#### Instrucciones de uso:

- Usar dosis mayor en condiciones de alta o media presión de la enfermedad y dosis menor con presiones bajas.
- Para una mejor acción se recomienda aplicar en horas de menor temperatura y viento, temprano en la mañana o al atardecer.
- No aplicar durante las horas de más calor (sobre 28 °C).
- Se debe evitar la deriva de la aplicación: no aplicar con viento mayor a 8 km/hr.
- Se debe aplicar sin agua libre en la superficie del follaje.
- No aplicar si existe riesgo de heladas o lluvias inminentes.

#### Preparación de la mezcla:

Agitar enérgicamente el envase previo a su apertura.

Llenar el estanque del equipo aplicador con la mitad del agua que va a utilizar, agregar la dosis requerida de **APOLO® 430 SC** y luego completar con agua hasta el volumen final necesario, manteniendo agitación constante.

Preparar y aplicar siempre con el agitador funcionando.

**Compatibilidad:** **APOLO® 430 SC** es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común.

En caso de dudas o desconocimiento respecto a algunas mezclas, se recomienda efectuar siempre una prueba previa de compatibilidad física y de selectividad al cultivo.

**Incompatibilidad:** **APOLO® 430 SC** es incompatible con agentes oxidantes o reductores cuyos pHs sean mayores a 9 o menores a 5.

**Fitotoxicidad:** **APOLO® 430 SC** no es fitotóxico en los cultivos para los cuales se recomienda, si se siguen fielmente las instrucciones de la etiqueta.

**Tiempo de reingreso:** 12 horas para ingresar al sector tratado, sin equipo de protección personal. No corresponde reingreso de animales ya que los cultivos en los que se recomienda no tienen como objetivo la alimentación animal.

De acuerdo a la clasificación FRAC Tebuconazol (**APOLO® 430 SC**) pertenece al grupo G1, siendo un inhibidor de la de-metilación (DMI). Pertenece a la Clase I como inhibidor de la síntesis de esteroides (IBE) y al grupo químico de los Triazoles. Su riesgo de resistencia es medio.

Bajo ciertas condiciones existe la posibilidad de desarrollo de resistencia o cambios en la sensibilidad a fungicidas. Esto puede ocurrir a través de una variación genética normal en cualquier población de hongos fitopatógenos y llegar a afectar a **APOLO® 430 SC** como a otros productos de su mismo grupo químico. Estas razas resistentes pueden llegar a ser dominantes después del uso repetido de este grupo de fungicidas y la población será de difícil control con estos productos. La ocurrencia de poblaciones resistentes o menos sensibles es difícil de detectar antes de la aplicación de **APOLO® 430 SC**, por lo que ANASAC no puede aceptar responsabilidad alguna por pérdidas sufridas debido a la falta de control de éstas. En caso de duda, se sugiere consultar a nuestro Departamento Técnico o a algún especialista.



**NOCIVO**

