

# Avenue®

FUNGICIDA

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

Avenue® es un fungicida específico de acción preventiva para el control de Oídio en vides.

**COMPOSICIÓN QUÍMICA:**

Ingrediente activo	
Proquinazid*.....	20,0% p/v (200 g/ L)
Coformulantes, c.s.p. ....	100,0% p/v (1 L)

\* 6-yodo-2-propoxi-3-propilquinazolin-4(3H)-ona

**Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N°2.818**

**Importado por:** DuPont Chile S.A. División Agrícola – Gran Avenida N°1621, Comuna de Paine, Santiago, Chile.

**Fabricado por:** Du Pont De Nemours (France) SAS. - 82, rue de Wittelsheim-BP 90149, 68701, Cernay – Cedex – Francia.

**Contenido Neto: 1 Lt.**

**N° Lote y Fecha de vencimiento:** Ver en la parte superior del envase

**NO INFLAMABLE – NO CORROSIVO – NO EXPLOSIVO**

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA Y EL FOLLETO ADJUNTO ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

® Marca Registrada de E.I. Du Pont de Nemours & Co., Wilmington, USA



**CUIDADO**



## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

**Grupo químico:** Proquinazid pertenece al grupo de las Quinazolinonas.

Precauciones para evitar daños a las personas: Si la preparación de la mezcla se hace directamente en el campo, debe realizarse en tiempo calmado con leve brisa. No comer, beber o fumar durante el uso del producto.

Utilizar Equipo de Protección Personal durante la preparación: Delantal impermeable, guantes impermeables, botas de goma, antiparras y máscara con filtros para plaguicidas. Equipo de protección durante la aplicación: Overol impermeable, guantes impermeables, botas de goma, antiparras y máscara con filtros para plaguicidas. No respire la llovizna de la aspersión. Evite el contacto del material con la piel, ojos y la ropa. Lávese con agua después del empleo del producto y cámbiense de ropa.

**SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:** El producto es de baja toxicidad. Puede irritar los ojos, nariz y garganta.

### PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de **Inhalación**: Trasladar a la persona al aire libre, consultar un médico. Si la persona no respira otorgar respiración artificial.

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. Consultar un médico.

En caso de **Ingestión**: Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. No inducir el vómito. Consultar inmediatamente al médico.

En caso de **contacto con la piel**: En caso de irritación o reacción alérgica, se recomienda consultar a un médico. Retirar ropa y zapatos contaminada inmediatamente, lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla.

**TRATAMIENTO MÉDICO DE EMERGENCIA:** Seguir tratamiento médico sintomático.

Antídoto específico: No existe.

**Información Ecotoxicológica:** Este producto es tóxico a los peces y organismos acuáticos, no es tóxico para las abejas ni para las aves. No contamine lagos, ríos, estanques o canales de riego. No lo aplique cuando las condiciones del tiempo favorecen la deriva del producto. No contamine los arroyos con el lavado de equipos de aspersión o con la eliminación de residuos.

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERA EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE. EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL. NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO. REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES**

**Instrucciones para el triple lavado:** Realice el triple lavado inmediatamente después de vaciado el envase; agregue agua hasta  $\frac{1}{4}$  de su capacidad, cierre y agite durante 30 segundos y vierta el agua del envase en el equipo pulverizador. Realice este procedimiento 3 veces. Posteriormente, perfore el envase para evitar su reutilización y entréguelo en centros de acopio autorizados.

**EN CASO DE INGESTION Ó INTOXICACION LLAMAR AL  
(2) 2635 3800 CONVENIO INTOXICACIONES CITUC/AFIPA O AL  
(2) 2247 3600 CITUC EMERGENCIAS QUIMICAS, EN CASO DE  
ACCIDENTE.  
TELÉFONOS DE EMERGENCIA - ATENCION LAS 24 HORAS.  
CONSULTAS DU PONT CHILE (2) 2836 7000.**

**ALMACENAMIENTO:** Almacenar este producto en un lugar para plaguicidas y bajo llave. Lejos del alcance de personas menores, evitando el exceso de humedad y el exceso de luz.

**AVISO DE GARANTIA:** DuPont garantiza que este producto concuerda con la descripción química de la etiqueta y se ajusta razonablemente a los propósitos establecidos en la misma, solamente cuando se emplea de acuerdo con las indicaciones bajo condiciones de uso normales. Es imposible eliminar todos los riesgos asociados con el uso de este producto. Daños a cultivos, no efectividad u otras consecuencias no intencionales pueden ocurrir debido a factores tales como: condiciones climáticas, presencia de otros materiales o manera de uso o aplicación, todos los cuales están fuera del control de DuPont. En ningún caso DuPont será responsable por daños consiguientes, especiales o indirectos que resulten del mal uso o manejo de este producto. Tales riesgos serán asumidos por el comprador. DuPont no otorga ninguna otra garantía, expresa o implícita, excepto por lo dicho anteriormente.

**Avenue<sup>®</sup>**

**FUNGICIDA  
CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)**

**AVENUE<sup>®</sup>** es un fungicida específico de acción preventiva para el control de Oídio en vides.

**COMPOSICIÓN QUÍMICA:**

Ingrediente activo  
Proquinazid\* .....20,0% p/v (200 g/ L)  
Coformulantes, c.s.p. ....100,0% p/v (1 L)  
\* 6-yodo-2-propoxi-3-propilquinazolin-4(3H)-ona

**Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N°2.818**  
**Importado por:** DuPont Chile S.A. División Agrícola - Gran Avenida N°1621, Comuna de Paine, Santiago, Chile.  
**Fabricado por:** Du Pont De Nemours (France) SAS. - 82, rue de Wittelsheim-BP 90149, 68701, Cernay – Cedex – Francia.

**Contenido Neto: 1 Lt.**

**N° Lote y Fecha de vencimiento:** Ver en la parte superior del envase

**NO INFLAMABLE – NO CORROSIVO – NO EXPLOSIVO**

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA Y EL FOLLETO ADJUNTO  
ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

® Marca Registrada de E.I. Du Pont de Nemours & Co., Wilmington, USA

### INSTRUCCIONES DE USO

**Generalidades:** AVENUE® es un fungicida anti oídio a base de proquinazid, perteneciente a la nueva familia química de las quinazolinonas. El modo de acción de proquinazid se caracteriza por el bloqueo de la diferenciación de los apresorios primarios y secundarios sobre la epidermis de los tejidos vegetales durante el desarrollo de las hifas. Proquinazid inhibe la germinación de las conidias del hongo. AVENUE® ejerce su acción fungitóxico durante las primeras fases de desarrollo del hongo e impide que se produzca la infección.

**INSTRUCCIONES DE USO:** AVENUE® puede ser aplicado a lo largo del desarrollo vegetativo de la vid, siempre y cuando haya un riesgo de infección.

El volumen de aspersión debe ser tal que permita cubrir completamente al cultivo, según el estadio vegetativo, asegurando una buena cobertura del follaje y de los racimos.

### CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	OBSERVACIONES
Uva Vinífera, Uva de Mesa, Uva Pisquera	Oídio	13 cc/hL  (150 cc/ha)	Aplicar AVENUE® en forma preventiva. Realizar las aplicaciones desde brotación hasta pinta. Con volúmenes inferiores a 1500 L/ha, ajustar a una dosis mínima de 150 cc/ha. El intervalo de aplicación recomendado es de 10 a 14 días, según el caso de variedades menos sensibles y presión baja o moderada de enfermedad. Realizar hasta 3 aplicaciones por año, en base a aplicaciones aisladas alternando con otros fungicidas de diferente modo de acción.

AVENUE® debe integrarse dentro de programas de tratamientos, siguiendo las recomendaciones del Comité de Acción de Resistencia de Fungicidas (FRAC, en sus siglas en inglés) para los fungicidas de este mismo grupo. No realizar más de dos aplicaciones, seguidas o alternadas de este fungicida. Código FRAC 13.

Para prevenir la aparición y proliferación de poblaciones resistentes de oídio, se deberán alternar las aplicaciones de AVENUE® con otros fungicidas que posean diferente modo de acción y que sean eficaces en el control de la enfermedad.

**Preparación de la mezcla:** Antes de realizar la aplicación asegúrese que los equipos estén limpios, llene a la mitad el estanque con agua y con el agitador funcionando, agregue la cantidad requerida de AVENUE® continúe la agitación al agregar esta mezcla al tanque. Evite la deriva de la solución. Una vez realizada la aplicación, realice una completa limpieza de los equipos usados, lejos de fuentes de agua.

**Tiempo de Reingreso:** Evite el ingreso antes de que haya secado la aplicación sobre el cultivo. No ingresar hasta que hayan transcurrido 12 horas desde la aplicación. No corresponde reingreso animal, ya que este producto no se recomienda de usar en cultivos de alimentación animal.

**Carencias:** Vides: 28 días. Como las carencias son cambiantes de acuerdo a los mercados de exportación, se sugiere siempre verificar éstas de acuerdo al país al cual se exportará.

**Manejo Anti Resistencia:** AVENUE® al tener un modo de acción diferente posee un bajo potencial de generar resistencia, pertenece al grupo químico de las Quinazolinonas, Código frac 13 y Clase E1. Puede ser usado en mezcla con otros productos de diferente modo de acción.

Cuando fungicidas con un mismo modo de acción son usados repetidamente a través de los años en un mismo predio, podrá ocurrir la presencia de razas naturalmente menos sensibles, las que podrán sobrevivir, propagarse y pasar a ser dominantes. La mezcla de fungicidas de diferente modo de acción, o la alternancia de éstos ayudará a evitar o posponer la aparición de estas razas resistentes.

**COMPATIBILIDAD:** Compatible con la mayoría de los fungicidas e insecticidas actualmente en uso en la agricultura.

**INCOMPATIBILIDAD:** No posee incompatibilidades conocidas.

**FITOTOXICIDAD:** No se recomienda el uso de **AVENUE**<sup>®</sup> sobre cultivos que estén creciendo bajo condiciones de estrés a causa de sequía, anegamientos, bajas temperaturas, ataques de insectos, deficiencia de nutrientes u otros efectos que reduzcan el crecimiento del cultivo. Usado de acuerdo a las indicaciones de la etiqueta no es fitotóxico.

USO EXCLUSIVO SAG