

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

**Grupo químico:** fenhexamida pertenece al grupo químico de las hidroxianilidas y fludioxonilo al de los fenilpirroles.

Evitar la ingestión, inhalación y contacto con la piel, nunca manipular sin contar con los elementos de seguridad mínimos. La manipulación del producto sólo debe ser realizada por personas adultas y entrenadas en su manejo. No comer, beber ni fumar durante la manipulación y aplicación del producto.

**Equipo de protección personal durante la preparación:** delantal impermeable, máscara con filtro, antiparras, botas y guantes de goma.

**Equipo de protección personal durante la aplicación:** botas y guantes de goma, traje de PVC, máscara con filtro y antiparras.

No aplicar en contra del viento. Al terminar la aplicación, cámbiese toda la ropa y lávese con abundante agua y jabón. No contaminar fuentes ni cursos de agua, alimentos ni forrajes. Conservar el producto en una bodega con llave, seca, fresca y ventilada, en su envase original, bien cerrado y provisto con su etiqueta. No almacenar junto a alimentos, semillas ni forrajes.

**Información ecotoxicológica:** a las dosis de aplicación recomendadas, **Duomax 425 SC**, es prácticamente no tóxico para aves, moderadamente tóxico para peces y dafnias, altamente tóxico para algas y **VIRTUALMENTE NO TÓXICO PARA ABEJAS**.

**Instrucciones para el triple lavado:** realizar triple lavado de los envases, agregue agua al envase hasta un cuarto de su capacidad, agitar durante 30 segundos y verter en la máquina pulverizadora, lo cual se debe repetir tres veces. Repetir esta operación tres veces. Perforar el envase y luego disponerlo en algún lugar destinado solo para su acopio dentro del predio. Posteriormente, enviar los envases a un centro de acopio y chipeado de envases vacíos, dispuesto por la autoridad local. No enterrar ni utilizar con otros fines. No reutilizar los envases.

**Síntomas de intoxicación:** tóxico si se inhala. Irritante dermal y ligeramente irritante por vía ocular.

**Antídoto:** no existe antídoto específico.

**Tratamiento médico de emergencia:** realizar tratamiento sintomático.

**Primeros auxilios:**

**En caso de inhalación:** trasladar al afectado al aire fresco. Si el afectado no respira, dar respiración artificial, utilizando una máscara plástica para protegerse del envenenamiento. Mantener al afectado templado y en reposo.

**En caso de contacto con la piel:** retirar ropas y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla.

**En caso de contacto con los ojos:** lavar los ojos 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 ingestión:** **NO INDUCIR EL VÓMITO**. Nunca administrar nada por la boca a una persona inconsciente.

En todos los casos, trasladar al afectado inmediatamente a un centro asistencial. Llevar la etiqueta o el envase del producto.

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.**

**LA ELIMINACIÓN DE LOS RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.**

**EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD.**

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

**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, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.**

**NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO.**

**GUARDAR EN LUGAR FRESCO Y SECO.**

En caso de intoxicación llamar:  
Centro Información Toxicológica UC (CITUC): 56 2 2635 3800 (24 horas)  
Agrospec S.A.: 56 2 2836 8000

VI7122025

# DUOMAX 425 SC®

**Fungicida  
Suspensión Concentrada (SC)**

**Duomax 425 SC** es un fungicida preventivo que actúa por contacto, inhibiendo la síntesis del ergosterol y el metabolismo celular de los hongos que atacan vides, almendro, arándanos, frutillas, cerezos y tomates, según lo que se indica en el cuadro de instrucciones de uso.

### COMPOSICIÓN

Ingrediente Activo	% p/v
Fenhexamida*	30 % (300 g/L)
Fludioxonilo**	12,5% (125 g/L)
Coformulantes c.s.p	100 % (1 L)

\*2',3'-dicloro-4'-hidroxil-1-metilciclohexanocarboxanilida  
\*\*4-(2,2-difluoro-1,3-benzodioxol-4-il)-1H-pirrol-3-carbonitrilo

**Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 20046**

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

Lote N°:

Cont. Neto: L.

Fecha Venc.:

Fabricado y distribuido por:

**Agrospec®**

Camino El Milagro 257 - Maipú,  
Santiago, Chile  
Teléfono: 56 2 2836 8000

San Rafael N°3820 A. Los Andes. Valparaíso, Chile

agrospec.cl

**NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO**

## INSTRUCCIONES DE USO

**Descripción:** **Duomax 425 SC** es un fungicida con acción preventiva y de contacto, inhibiendo la síntesis del ergosterol y el metabolismo celular de los hongos que atacan vides, almendro, arándanos, frutillas, cerezos y tomates, según lo que se indica en el cuadro de instrucciones de uso.

**Equipo de aplicación:** equipos de aspersión o nebulizadores para aplicación terrestre.

**Cuadro de instrucciones de uso terrestre:**

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones*	Carencia (días)
Vid de mesa Vid pisquera Vid vinífera	Botritis ( <i>Botrytis cinerea</i> )	130 cc/100L (Parronal: 2 L/ha mín. Espaldera 2 L/ha mín.)	Aplicar en floración, cierre de racimos, pinta y precosecha, por ser estados críticos. Aplicaciones por temporada: 2 máx. Intervalo entre aplicaciones** : 15 días. Mojamiento sugerido: Parronal: 600 - 1.500 L/ha. Espaldera: 600 - 1.000 L/ha.	1
	Pudrición ácida (causada por hongos: <i>Alternaria alternata</i> , <i>Aspergillus niger</i> , <i>Botrytis cinerea</i> , <i>Cladosporium herbarum</i> , <i>Mucor racemosus</i> , <i>Penicillium expansum</i> , <i>Rhizopus stolonifer</i> )	200 cc/100L (2 L/ha mín.)	Aplicar preventivamente desde pre-pinta a cosecha. Aplicaciones por temporada: 2 máx. Intervalo entre aplicaciones** : 15 días. Mojamiento sugerido: Parronal y espaldera: 600 - 1.000 L/ha.	
Almendro	Tizón de la flor ( <i>Botrytis cinerea</i> , <i>Monilia</i> spp.)	130 cc/100L (1,3 L/ha mín.)	Aplicar desde el inicio de floración hasta fruto cuajado. Aplicaciones por temporada: 3 máx. Intervalo entre aplicaciones: 7 días. Mojamiento sugerido: 1.000 - 1.500 L/ha, según el estado de desarrollo del cultivo.	120
Arándano	Botritis ( <i>Botrytis cinerea</i> )	200 cc/100L (1,6 L/ha mín.)	Aplicar en floración y precosecha. Aplicaciones por temporada: 2 máx. Intervalo entre aplicaciones** : 15 días. Mojamiento sugerido: 600 - 1.000 L/ha.	1
Frutilla	Botritis ( <i>Botrytis cinerea</i> ) Moho negro ( <i>Rhizopus</i> sp.)	200 cc/100L (1 L/ha mín.)	Aplicar en floración, fruto blanco, fruto rojo o precosecha. Aplicaciones por temporada: 2 máx. Intervalo entre aplicaciones** : 15 días. Mojamiento sugerido: 500 - 800 L/ha.	1
Cerezo	Botritis ( <i>Botrytis cinerea</i> )	133 cc/100L (2 L/ha mín.)	Aplicar en floración y precosecha. Aplicaciones por temporada: 2 máx. Intervalo entre aplicaciones** : 15 días. Mojamiento sugerido: 1.500 L/ha.	1
	Alternaria ( <i>Alternaria</i> spp.)		Aplicar en plena flor, caída chaqueta, fruto color amarillo pajizo y precosecha. Aplicaciones por temporada: 2 máx. Intervalo entre aplicaciones: 15 días máx. Mojamiento sugerido: 1.500 L/ha.	
Tomate	Botritis ( <i>Botrytis cinerea</i> )	200 cc/100L (1,6 a 2 L/ha)	Aplicar según condiciones predisponentes para el desarrollo de la enfermedad*. Aplicaciones por temporada: 2 máx. Intervalo entre aplicaciones** : 10 días. Mojamiento sugerido: 800 - 1.000 L/ha.	1

Nota: en uva de mesa para aplicaciones de bajo volumen, mantener dosis por hectárea.

\*: aplicar según condiciones predisponentes para el desarrollo de la enfermedad, alternando con fungicidas de distinto modo de acción. Asegurar una buena cobertura del follaje.

\*\* : o repetir cuando la presión de la enfermedad sea alta o cuando las condiciones ambientales favorezcan la aparición de la enfermedad.

**Preparación de la mezcla:** llenar el estanque a la mitad, agregar la cantidad necesaria de **Duomax 425 SC**, con agitación permanente y completar hasta el volumen de agua deseado. Mantener una agitación constante mientras se aplica el producto.

**Precauciones de uso:** evitar la deriva del producto. No aplicar con viento mayor a 8 km/hora. Aplicar con temperatura menor a 28°C. No aplicar si hay riesgo inminente de lluvia.

Fenhexamida pertenece al grupo G3 y fludioxonilo al grupo E2 según la clasificación FRAC. Se recomienda realizar aplicaciones alternadas con fungicidas de distinto grupo químico o modo de acción, para evitar la aparición de resistencia. Razas resistentes pueden llegar a ser dominantes en la población del hongo, después del uso repetido de este fungicida, detectándose fallas de control.

**Fitotoxicidad:** no es fitotóxico si se aplica según las instrucciones de uso indicadas en esta etiqueta.

**Compatibilidad:** compatible con la mayoría de los fitosanitarios de uso común. Se recomienda efectuar siempre una prueba previa de compatibilidad.

**Incompatibilidad:** no se registraron incompatibilidades en pruebas específicas realizadas.

**Tiempo de reingreso al área tratada:** para personas, no ingresar al área tratada antes de 12 horas de realizada la aplicación. Previamente, verificar que la aspersión se haya secado sobre la superficie de las especies tratadas. Para animales, no corresponde indicar tiempo de reingreso al área tratada, por tratarse de los cultivos cuya producción no está destinada a la alimentación animal.

**Nota del fabricante:** el fabricante certifica que este producto ha sido preparado en conformidad a lo especificado en la etiqueta, y garantiza una protección contra las enfermedades para las cuales es recomendado, siguiendo las instrucciones de uso. Este producto se expende dando por entendido que el comprador conoce los riesgos de uso y manipulación, lo que libera al vendedor de toda responsabilidad frente a las consecuencias de una mala manipulación o empleo.

® marca registrada de Agrospec S.A.



**CUIDADO**

