Boscalid Grupo 7 Fungicida
Piraclostrobina Grupo 11 Fungicida

# Pageant®

# Fungicida marca Intrinsic®

Para el control de enfermedades y la salud en plantas ornamentales, la producción comercial de las hortalizas especificadas cultivadas en invernaderos y el trasplante de las hortalizas especificadas para el mercado de consumidores domésticos y trasplantes leñosos no productivos especificados para la producción agrícola.

#### Ingredientes activos:

piraclostrobina*: (éster metilico del ácido [2-[[[1-(4-clorotenil)-	
1H-pirazol-3-il]oxi]metil]fenil]metoxi-carbámico)	12.8%
boscalid**: 3-piridincarboxamida,2-cloro-N-(4'-cloro(1,1'-bifenil)-2-il)	25.2%
Otros ingredientes:	62.0%
Total:	100.0%

<sup>\*0.128</sup> onzas (0.008 lb) de piraclostrobina en 1 onza de producto

N.º de reg. de EPA 7969-251

N.º de est. de EPA

# MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS **PRECAUCIÓN**

Si no entiende la información de la etiqueta, pida a alguien que se la explique detalladamente.

Lea toda la etiqueta para ver la información completa sobre **primeros auxilios**, **precauciones**, **instrucciones de uso**, **condiciones de venta y garantía**,y las restricciones específicas del estado en cuanto a cultivo o sitio de uso.

En caso de una emergencia que ponga en peligro la vida o los bienes y que involucre a este producto, llame a cualquier hora del día o de la noche al 1-800-832-4357 (HELP).

#### Contenido neto:



 $<sup>^{\</sup>star\star}\,0.252$  onzas (0.0158 lb) de boscalid en 1 onza de producto

PRIMEROS AUXILIOS		
Si cae en la piel o la ropa	<ul> <li>Quítese la ropa contaminada.</li> <li>Enjuáguese la piel inmediatamente con agua abundante durante 15 a 20 minutos.</li> <li>Llame al centro de control de envenenamientos o al médico para consejo de tratamiento.</li> </ul>	
Si se ingiere	<ul> <li>Llame de inmediato a un centro de control de envenenamientos o a un médico para consejo de tratamiento.</li> <li>Si la persona puede tragar, haga que beba un vaso de agua lentamente.</li> <li>NO induzca el vómito, a menos que así lo indique el centro de control de envenenamientos o el médico.</li> <li>NO administre nada por boca a una persona que haya perdido el conocimiento.</li> </ul>	
Si entra en contacto con los ojos	<ul> <li>Mantenga los ojos abiertos y enjuáguelos lenta y cuidadosamente con agua, durante 15 a 20 minutos.</li> <li>Si utiliza lentes de contacto, retírelos después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagándose los ojos.</li> <li>Llame al centro de control de envenenamientos o al médico para consejo de tratamiento.</li> </ul>	
Si es inhalado	<ul> <li>Traslade a la persona al aire fresco.</li> <li>Si la persona no está respirando, llame al 911, a su número local de emergencias o a una ambulancia, luego dé respiración artificial, preferiblemente de boca a boca, si es posible.</li> <li>Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para consejo de tratamiento.</li> </ul>	
NÚMERO DE LA LÍNEA DIRECTA		

Cuando llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico, o intente obtener tratamiento, tenga a la mano el envase o la etiqueta del producto. También puede ponerse en contacto con BASF Corporation para pedir información sobre el tratamiento médico de emergencia: 1-800-832-4357 (HELP).

#### **Declaraciones preventivas**

#### Riesgos para los seres humanos y animales domésticos

PRECAUCIÓN. Dañino si se ingiere. Dañino si se absorbe por la piel. Causa irritación moderada en los ojos. No permita que caiga en los ojos, la piel o la ropa. Lávese con abundante agua y jabón después de manejar (pesticidas) y antes de comer, beber, masticar chicle o tabaco, o ir al baño. Quítese y lave la ropa contaminada antes de reutilizarla. El contacto prolongado o frecuentemente repetido con la piel puede causar reacciones alérgicas en algunas personas.

#### Equipo de protección personal

#### Los aplicadores y todas las personas que manipulen el producto deben utilizar:

- Protección para los ojos (gafas, protector facial o lentes de seguridad)
- Camisa de manga larga y pantalones largos
- Guantes resistentes a sustancias químicas fabricados con: material laminar de barrera, caucho de butilo. caucho de nitrilo, caucho de neopreno, caucho natural, polietileno, cloruro de polivinilo o Viton® de ≥ 14 milipulgadas [0.36 mm] de espesor en todos los casos.
- Zapatos y calcetines
- Como mínimo, una máscara de filtrado de partículas aprobada por NIOSH con cualquier filtro N, R o P; O BIEN, un respirador elastomérico para partículas aprobado por NIOSH con cualquier filtro N, R o P O BIEN, un respirador purificador de aire motorizado aprobado por NIOSH con filtro HE cuando aplique un producto con una pistola presurizada mecánicamente a hortalizas producidas en invernadero

Deseche la ropa u otros materiales absorbentes que se hayan impregnado o contaminado masivamente con el concentrado de este producto. NO vuelva a utilizarlos.

#### Requisitos para la seguridad del usuario

Siga las instrucciones del fabricante para la limpieza y el mantenimiento del equipo de protección personal. Si no hay instrucciones para las prendas lavables, lave con detergente y agua caliente. Lave el equipo de protección personal aparte y manténgalo separado de otras prendas.

#### Declaración sobre controles de ingeniería

Cuando las personas que manejen el producto utilicen sistemas cerrados, cabinas confinadas o aeronaves de una manera que cumpla con los requisitos establecidos en el Estándar para la Protección del Trabajador Agrícola (WPS, por sus siglas en inglés) para pesticidas agrícolas [40 CFR 170.240(d)(4-6) de EE. UU.], los requisitos referentes al equipo de protección personal de estas personas se pueden reducir o modificar según se especifica en el WPS.

#### RECOMENDACIONES PARA LA SEGURIDAD DEL USUARIO

#### Los usuarios deben:

- Si el pesticida penetra la ropa o el equipo de protección personal, quitárselos inmediatamente. Luego, lavarse minuciosamente y ponerse ropa limpia.
- Quitarse el equipo de protección personal inmediatamente después de manipular este producto. Lavar el exterior de los quantes antes de quitárselos. Lavarse minuciosamente y ponerse ropa limpia lo antes posible.

#### Riesgos para el medio ambiente

Este pesticida es tóxico para los peces y los animales invertebrados acuáticos. Su desplazamiento y escurrimiento pueden ser peligrosos para los organismos acuáticos en masas de agua advacentes a las áreas tratadas. NO lo aplique directamente en el agua, en áreas donde haya agua superficial, ni en áreas intermareales que se encuentren por debajo del nivel medio de pleamar. NO contamine el agua cuando deseche aguas de enjuague del lavado del equipo o de contenedores del pesticida.

#### Notificación sobre el agua subterránea

Se sabe que, en ciertas condiciones, el boscalid y la piraclostrobina se lixivian a través del suelo hasta el agua subterránea como resultado del uso conforme a la etiqueta. Estos productos químicos pueden lixiviarse hasta el agua subterránea si se utilizan en áreas en las que el suelo es permeable, particularmente donde la capa freática es poco profunda.

#### Notificación sobre aguas superficiales

Este producto puede afectar el agua superficial debido al escurrimiento del agua de Iluvia. Esto sucede especialmente en los suelos con drenaje deficiente y suelos con agua subterránea a poca profundidad. Este producto está clasificado con alto potencial para llegar a las aguas superficiales por escurrimiento varios meses después de su aplicación. Las barreras vegetales niveladas, bien mantenidas y situadas entre las áreas de aplicación de este producto y las masas de agua superficial como estanques, arroyos y manantiales reducirán el potencial de carga del boscalid y la piraclostrobina por el escurrimiento de agua y la sedimentación. Se puede reducir considerablemente el escurrimiento de este producto evitando su aplicación 48 horas antes de que se espere que llueva o se riegue. Las prácticas eficaces de control de la erosión reducirán la contribución de este producto a la contaminación del agua superficial.

#### Especies en peligro de extinción

Es una infracción a la ley federal usar cualquier plaguicida de un modo que pueda destruir o perjudicar una especie en peligro de extinción, o modificar adversamente su hábitat.

Este plaguicida es tóxico para mamíferos, peces e invertebrados acuáticos y debe usarse cumpliendo estrictamente con las precauciones de esta etiqueta sobre el desplazamiento para reducir al mínimo la exposición fuera del sitio. **NO** aplique el producto cuando las condiciones climáticas propicien el desplazamiento hacia hábitats acuáticos no objetivo. Si observa algún efecto ambiental adverso debido al uso de este producto, notifique de inmediato a las autoridades estatales o federales y a BASF.

Para determinar si en su condado hay especies acuáticas en peligro de extinción, consulte los boletines de condados en <a href="http://www.epa.gov/oppfead1/endanger/bulletins.htm">http://www.epa.gov/oppfead1/endanger/bulletins.htm</a>.

Los boletines de especies en peligro de extinción (Endangered Species Bulletins) también pueden obtenerse en las oficinas de extensión o en las agencias estatales de plaguicidas. Si no hay un boletín disponible para su área específica, consulte a la agencia estatal local correspondiente para determinar si hay poblaciones conocidas de especies acuáticas en peligro de extinción en la zona donde se va a aplicar el producto.

#### Instrucciones de uso

Es una infracción a las leyes federales (EE. UU.) usar este producto de manera contraria a lo indicado en la etiqueta. **NO** aplique este producto de forma que pueda entrar en contacto con trabajadores u otras personas de forma directa o por desplazamiento. Solo se permite la presencia en el área del personal a cargo de la manipulación del producto durante su aplicación, con la protección adecuada. Para obtener información acerca de los requisitos específicos de

su estado o localidad, consulte a la agencia responsable de la regulación de pesticidas. Esta etiqueta debe estar en poder del usuario durante la aplicación.

Solamente deben usar este producto aplicadores certificados o personas bajo su supervisión directa.

Si no se siguen las instrucciones y precauciones de uso en esta etiqueta, pueden producirse daños en las plantas o puede obtenerse un control deficiente de la enfermedad.

#### REQUISITOS PARA USO AGRÍCOLA

Use este producto según lo indicado en la etiqueta y en cumplimiento con el Estándar para la Protección del Trabajador (40 CFR parte 170 de EE. UU.). Dicho estándar contiene los requisitos de protección para trabajadores agrícolas en granjas, bosques, invernaderos y viveros, y para los manipuladores de pesticidas agrícolas. Contiene los requisitos de capacitación, descontaminación, notificación y asistencia ante emergencias. También incluye instrucciones específicas y excepciones relativas a las declaraciones de esta etiqueta sobre el uso de equipo de protección personal, notificación a los trabajadores y el intervalo de acceso restringido. Los requisitos indicados en este recuadro se aplican solamente a los usos del producto cubiertos por el Estándar para la Protección del Trabajador Agrícola (EE. UU.).

**NO** entre a las áreas tratadas ni permita el ingreso de trabajadores a ellas durante el intervalo de acceso restringido de **12 horas** para todos los cultivos.

El Estándar para la Protección del Trabajador (EE.UU.) permite usar el equipo de protección personal exigido para el acceso anticipado a las áreas tratadas cuando ello implica el contacto con cualquier cosa que se haya tratado, como plantas, suelo o agua. Dicho equipo consiste en:

- Protección para los ojos (gafas, protector facial o lentes de seguridad)
- Overol
- Guantes resistentes a sustancias químicas fabricados con: material laminar de barrera, caucho de butilo, caucho de nitrilo, caucho de neopreno, caucho natural, polietileno, cloruro de polivinilo o Viton<sup>®</sup> de ≥ 14 milipulgadas [0.36 mm] de espesor en todos los casos
- Zapatos y calcetines

#### **REQUISITOS PARA USO NO AGRÍCOLA**

Los requisitos en este recuadro corresponden a los usos de este producto que **NO** están dentro del alcance del Estándar para la Protección del Trabajador para pesticidas agrícolas (40 CFR parte 170 de EE. UU). El Estándar para la Protección del Trabajador Agrícola se aplica cuando este producto se utiliza para cultivar plantas agrícolas en granias, viveros o invernaderos.

NO entre ni permita el acceso de otras personas al área tratada hasta que se haya secado la aspersión.

#### **ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN**

**NO** contamine el agua, los comestibles ni el alimento para animales al almacenar o desechar este producto.

#### Almacenamiento del pesticida

Almacene este producto solamente en sus envases originales. Mantenga el envase cerrado cuando no lo use. **NO** lo guarde cerca de comestibles ni alimentos para animales.

#### Desecho del pesticida

Los residuos del uso de este producto pueden desecharse en la misma localidad o en un centro aprobado para la eliminación de desechos. Si no es posible eliminar estos residuos de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta, asesórese con la oficina estatal de manejo de pesticidas o de control ambiental o con los representantes de residuos peligrosos en la Oficina Regional más cercana de la EPA.

#### Manejo del envase (para bolsas de papel o plástico)

**Envase no rellenable. NO** reutilice ni vuelva a llenar este **recipiente.** Vacíe completamente el recipiente en el equipo de aplicación, agitando y golpeando los lados y el fondo para desprender las partículas adheridas. Cuando haya vaciado totalmente la bolsa, ofrézcala para su reciclaje, si está disponible, o deseche la bolsa vacía en un vertedero de basura o mediante incineración u otros procedimientos aprobados por las autoridades estatales y locales.

Envase no rellenable. NO reutilice ni vuelva a llenar este recipiente. Enjuague el recipiente tres veces o a presión (o su equivalente) de inmediato después de vaciarlo; luego ofrézcalo para su reciclaje (si está disponible) o para reacondicionarlo (si corresponde) o perfórelo y deséchelo en un relleno sanitario; incinérelo o deséchelo con otros procedimientos aprobados por las autoridades estatales y locales.

# Enjuague tres veces los recipientes que sean suficientemente pequeños como para agitarlos (hasta ≤ 50 libras de capacidad) de esta manera:

Vacíe el resto del contenido en el equipo de aplicación o en un tanque de mezclado. Llene una cuarta parte del envase con agua y vuélvalo a tapar. Agite durante 10 segundos. Vierta la solución de enjuague en el equipo de aplicación o un tanque de mezclado o almacene la solución de enjuague para su uso o desecho posterior. Drene durante 10 segundos después de que el flujo comience a escurrir. Repita este procedimiento dos veces más.

Enjuague a presión de esta manera: Vacíe el resto del contenido en el equipo de aplicación o en un tanque de mezclado. Sostenga el envase hacia abajo sobre el equipo de aplicación o tanque de mezclado, o recolecte la solución de enjuague para usarla o desecharla posteriormente. Inserte la boquilla de enjuague a presión por un lado del envase y enjuague aproximadamente a 40 PSI por lo menos durante 30 segundos. Drene durante 10 segundos después de que el flujo comience a escurrir.

#### En caso de emergencia

En caso de derrame a gran escala de este producto, llame a:

• CHEMTREC 1-800-424-9300

• BASF Corporation 1-800-832-4357 (HELP)

En caso de emergencia médica con respecto a este producto, llame a:

- Su médico local para obtener tratamiento de inmediato
- Su centro de control de envenenamientos (hospital) local
- BASF Corporation 1-800-832-4357 (HELP)

### Pasos a tomar en el caso de que se produzca un derrame o escape del material.

- En caso de que el material se derrame en el suelo o sobre superficies pavimentadas, barra o trapee el derrame; luego llévelo a un área de almacenamiento de residuos de productos químicos hasta que se pueda desechar de forma adecuada si no puede usarse de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta.
- Rodee y contenga el derrame con material inerte (arena, tierra, etc.) y transfiera el material de contención líquido y sólido a contenedores separados para su desecho.
- Quítese la ropa contaminada y lávese con agua y jabón las áreas afectadas de la piel.
- Lave la ropa antes de volver a utilizarla.
- Mantenga el derrame alejado de sistemas de alcantarillado y cuerpos de agua abiertos.

#### Información del producto

El fungicida marca Pageant<sup>®</sup> Intrinsic<sup>®</sup>, formulado como granulado hidrodispersable, es un producto de amplio espectro usado para el control de muchas enfermedades importantes en plantas ornamentales, en la producción comercial de hortalizas especificadas y cultivadas en invernaderos, el trasplante de hortalizas especificadas para el mercado de consumidores domésticos y trasplantes leñosos no productivos especificados para producción agrícola. Las aplicaciones preventivas de **Pageant Intrinsic** optimizan el control de las enfermedades, lo cual redunda en una mejora de la salud de las plantas. Pageant Intrinsic proporciona un óptimo control de las enfermedades cuando se aplica en un programa de fungicida protector a intervalos regulares y se utiliza en un plan de aspersión para el manejo de la resistencia mediante rotación de fungicidas con diferentes modos de acción. Consulte las instrucciones de uso específicas y las restricciones en esta etiqueta.

#### Modos de acción

La piraclostrobina y el boscalid, los ingredientes activos de **Pageant Intrinsic**, pertenecen al grupo de inhibidores de la respiración clasificados como fungicidas para punto de acción objetivo del **Grupo 11** y el **Grupo 7**, respectivamente.

#### Manejo de la resistencia

Para el manejo de la resistencia, **Pageant Intrinsic** contiene un fungicida del **Grupo 7** (boscalid) y uno del **Grupo 11** (piraclostrobina). Todas las poblaciones de hongos pueden contener individuos naturalmente resistentes a

Pageant Intrinsic y a otros fungicidas del Grupo 7 y el Grupo 11. Si los fungicidas de estos grupos se usan repetidamente en los mismos campos, puede ocurrir una pérdida gradual o total del control de plagas con el tiempo. Se deben seguir estrategias adecuadas de manejo de la resistencia. Las cepas aisladas de hongos resistentes a los fungicidas del Grupo 7 (carboxamida) y del Grupo 11 (estrobilurinas o inhibidores externos de la quinona) pueden llegar a dominar la población de hongos si se utilizan predominantemente los fungicidas del Grupo 7 o del Grupo 11 y repetidamente en la misma zona en años

sucesivos como método prioritario de control de las especies

patógenas objetivo. Esto puede dar lugar a una reducción del control de enfermedades por parte de **Pageant Intrinsic** u otros fungicidas del **Grupo 7** o del **Grupo 11**. Aplique **Pageant Intrinsic** mediante un programa de alternancia o mezcla en tanque (solo para plantas ornamentales) con otros fungicidas registrados que tienen diferentes modos de acción y a los cuales los patógenos no han desarrollado resistencia.

Para retardar el desarrollo de resistencia al fungicida:

- Rotación: Rote el uso del fungicida marca Pageant<sup>®</sup> Intrinsic<sup>®</sup> u otros fungicidas del Grupo 7 y del Grupo 11 dentro de la secuencia de una temporada de cultivo con grupos de modo de acción diferentes que controlen los mismos patógenos.
- Mezclas en tanque: Utilice mezclas del producto en tanque con fungicidas de diferentes grupos de sitios de acción objetivo que están registrados o permitidos para el mismo uso y que son eficaces contra los patógenos de interés. Use al menos las concentraciones mínimas según la etiqueta de cada fungicida en la mezcla en tanque.
- Manejo integrado de plagas: Integre Pageant Intrinsic a un programa general de manejo de enfermedades y plagas. Siga las prácticas culturales que se sabe que reducen el desarrollo de las enfermedades. Para obtener estrategias adicionales de manejo integrado de plagas establecidas para su área, comuníquese con su especialista de extensión local, su asesor certificado en cultivos o su representante de BASF. Pageant Intrinsic se puede utilizar en un programa de asesoramiento de extensión agrícola (pronóstico de enfermedades) que determine la ocasión de la aplicación según factores ambientales que propicien el desarrollo de las enfermedades.
- Monitoreo: Monitoree la eficacia de todos los fungicidas utilizados en el programa de manejo de enfermedades contra el patógeno objetivo y registre los demás factores que pueden influir en el rendimiento del fungicida o el desarrollo de las enfermedades. Monitoree las poblaciones de hongos tratados para detectar el desarrollo de la resistencia.
- Información: Si un fungicida para sitio de acción objetivo del Grupo 7 o del Grupo 11, como Pageant Intrinsic, parece ser menos eficaz o deja de ser eficaz contra un patógeno que solía controlar o suprimir anteriormente, comuníquese con un representante de BASF, un especialista de extensión local o un asesor de cultivos certificado para determinar la causa de la reducción del rendimiento.

Integre el fungicida **Pageant Intrinsic** a un programa general de manejo de enfermedades y plagas que incluya selección de variedades con susceptibilidad reducida a enfermedades, poblaciones óptimas de plantas, fertilización adecuada, poda, manejo de residuos de plantas, implementación del riego en tiempo y ubicación adecuados, y manipulación de las condiciones ambientales para prevenir el desarrollo de hongos cuando sea posible.

#### Información sobre la aplicación

#### Sitios de uso

#### Plantas ornamentales

- Contenedores
- Viveros o plantaciones de árboles forestales y coníferas
- Campos de golf
- Invernaderos, cobertizos de listones y umbráculos

- Jardines interiores
- Viveros al aire libre (incluidas plantas ornamentales cultivadas en macetas, lechos, cuadros de jardín o en el campo)
- Zonas recreativas
- Paisajes residenciales y comerciales
- Viveros minoristas

Pageant Intrinsic puede aplicarse a los árboles frutales y de frutos secos, enredaderas, zarzas y arbustos de bayas no productivos cultivados en viveros comerciales para producción de plantas ornamentales, invernaderos comerciales, cobertizos, umbráculos u otras estructuras de producción. Pueden aparecer frutos inmaduros o no comestibles, frutos secos o bayas en la planta pero no son aptos para la cosecha ni consumo.

# Producción de hortalizas\* en viveros y de trasplantes de hortalizas\* para el mercado de consumidores domésticos

\* Hortalizas cucurbitáceas especificadas, de fruto y de hojas.

- Producción comercial de hortalizas especificadas y cultivadas en invernaderos
- Trasplantes de hortalizas para el mercado de consumidores domésticos en invernaderos, umbráculos u otras estructuras de producción.

# Trasplantes leñosos no productivos para la producción agrícola

Trasplantes leñosos no productivos especificados para la producción agrícola, cultivados en viveros comerciales para producción de plantas ornamentales, invernaderos comerciales, umbráculos u otras estructuras de producción.

Comience las aplicaciones de **Pageant Intrinsic** antes del desarrollo de la enfermedad y continúe a lo largo de la temporada a intervalos específicos siguiendo las pautas de manejo de la resistencia. **Pageant Intrinsic** funciona mejor cuando se usa como parte de un programa de manejo preventivo de enfermedades. El uso de **Pageant Intrinsic** como tratamiento curativo o erradicador tardío, no siempre podría producir un control satisfactorio de la enfermedad.

NO exceda la concentración de aplicación ni pase por alto las restricciones de uso en las secciones tituladas Manejo de la resistencia, y Restricciones y limitaciones. Haga todas las aplicaciones según las indicaciones de uso a continuación. Si no se siguen las instrucciones y precauciones que figuran en esta etiqueta se pueden producir lesiones o un control inferior de la enfermedad.

Las instrucciones de la etiqueta se basan en datos sin aditivos. Para obtener instrucciones específicas sobre aditivos y mezclado en tanque, consulte la sección titulada Aditivos y mezclado en tanque - Plantas ornamentales y trasplantes leñosos no productivos solo para la producción agrícola.

NO mezcle en el tanque Pageant Intrinsic con adyuvantes u otros productos agrícolas para la producción comercial de hortalizas cultivadas en invernaderos y trasplantes de hortalizas para el mercado de consumidores domésticos.

#### Instrucciones de aplicación

#### Plantas ornamentales

Aplique el fungicida marca **Pageant** <sup>®</sup> **Intrinsic** <sup>®</sup> de acuerdo con las concentraciones, la frecuencia, el manejo de las resistencias y las indicaciones para el uso de advuvantes de la Tabla 1. Concentraciones e intervalos de aplicación del fungicida marca Pageant® Intrinsic® en plantas ornamentales y trasplantes leñosos no productivos para la producción agrícola - Enfermedades foliares y de copa y la Tabla 2. Concentraciones e intervalos de aplicación del fungicida marca Pageant® Intrinsic® en plantas ornamentales y trasplantes leñosos no productivos para la producción agrícola -Enfermedades transmitidas por el suelo en esta etiqueta. Aplique la dosis más baja de Pageant Intrinsic cuando realice aplicaciones preventivas para el control de enfermedades o cuando las plantas sean pequeñas (por ejemplo, las etapas tempranas del crecimiento). Aplique la dosis más alta de Pageant Intrinsic cuando se hagan aplicaciones curativas tempranas al primer signo de desarrollo de la enfermedad, cuando las plantas sean más grandes (por ejemplo, un ciclo de producción más largo) o si se sabe que la enfermedad afecta la especie o variedad de la planta que se cultiva. **NO** haga más de 2 aplicaciones secuenciales de Pageant Intrinsic. Antes de aplicar de nuevo Pageant Intrinsic, alterne con un fungicida que tenga un modo de acción diferente. NO alterne Pageant Intrinsic con otros fungicidas del Grupo 7 o el Grupo 11. Pageant Intrinsic puede aplicarse con aspersores terrestres, como barra terrestre con tractor. mochila y barra manual, vara de mano, etc., aspersión aérea con aeronave de ala fija o helicóptero e irrigación química por aspersión y goteo.

#### Aplicación dirigida al follaje y a la copa

Aplique **Pageant Intrinsic** a las concentraciones e intervalos de uso indicados en la Tabla 1. Concentraciones e intervalos de aplicación del fungicida marca Pageant<sup>®</sup> Intrinsic<sup>®</sup> en plantas ornamentales y trasplantes leñosos no productivos para la producción agrícola - Enfermedades foliares y de copa y la Tabla 3. Conversiones de concentraciones del fungicida marca Pageant® Intrinsic® para aplicaciones según el volumen. Aplique Pageant Intrinsic por aspersión al voleo o aspersión en banda dirigido al follaje o a la copa de la planta. Aplique en un volumen suficiente de agua para asegurar una cobertura completa de la planta objetivo. Para un mejor control es necesario cubrir y humedecer completamente el follaje, la copa y la base de la planta, así como los medios de crecimiento que rodean la copa. En la Tabla 1. Concentraciones e intervalos de aplicación del fungicida marca Pageant® Intrinsic® en plantas ornamentales y trasplantes leñosos no productivos para la producción agrícola - Enfermedades foliares y de copa encontrará instrucciones de uso específicas para el control de enfermedades específicas. Repita las aplicaciones a los intervalos específicos (además de las alternancias para el manejo de la resistencia) durante el

tiempo que sea necesario.

#### Cómo limpiar el equipo de aspersión

El equipo de aspersión debe limpiarse a fondo antes y después de aplicar este producto, especialmente si se utilizó un producto con el potencial de dañar las plantas antes de usar **Pageant Intrinsic**.

#### Áreas sensibles

Aplique **Pageant Intrinsic** solamente cuando sea mínima la posibilidad de desplazamiento hacia áreas sensibles adyacentes (por ejemplo, cuerpos de agua o cultivos no objetivo) y cuando el viento sople en sentido contrario a las áreas delicadas.

NO rocíe cuando las condiciones propicien el desplazamiento fuera del área de aplicación prevista. Las condiciones que contribuyen al desplazamiento incluyen la inversión térmica, la velocidad y la dirección del viento, las combinaciones de boquilla y presión de aspersión, el tamaño de gota de aspersión, la temperatura y humedad, etc. Para conocer las pautas de prevención del desplazamiento de la aspersión en su área, comuníquese con su agente de extensión estatal. Todos los equipos de aplicación deben mantenerse y calibrarse apropiadamente con el uso de agentes portadores adecuados. El aplicador es responsable de evitar el desplazamiento de la aspersión en el sitio de aplicación.

#### Aplicación y equipo aéreos

Aplique **Pageant Intrinsic** en forma aérea a las plantas de vivero cultivadas en el campo con un mínimo de 10 galones por acre de solución final de aspersión. Use la concentración de **Pageant Intrinsic** por cada 100 galones que aparece en la **Tabla 1. Concentraciones e** intervalos de aplicación del fungicida marca **Pageant® Intrinsic® en plantas ornamentales y** trasplantes leñosos no productivos para la producción agrícola - Enfermedades foliares y de copa concentrada en 10 galones por acre solo para aplicaciones aéreas. **NO** aplique el producto en forma aérea cuando las condiciones climáticas propicien su desplazamiento desde las áreas a tratar. El potencial de desplazamiento es mínimo cuando la velocidad del viento no supera las 10 millas por hora.

### NO haga aplicaciones aéreas en el estado de Nueva York.

La interacción de muchos factores relativos al equipo y las condiciones climáticas determina la posibilidad de desplazamiento de la aspersión. El aplicador y el agricultor tienen la responsabilidad de considerar todos esos factores al tomar sus decisiones.

**NO** lo aplique en situaciones donde el desplazamiento de la aspersión podría hacer contacto con personas no protegidas, alimentos, forraje u otras plantaciones que pudieran dañarse o quedar inutilizadas para su venta, uso o consumo.

#### MANEJO OBLIGATORIO DEL DESPLAZAMIENTO DE LA ASPERSIÓN

#### Aplicaciones aéreas

- NO libere el rocío a una altura superior a 10 pies por encima del follaje del cultivo, a menos que se necesite una altura superior de aplicación por seguridad del piloto.
- Los aplicadores deben seleccionar una boquilla y presión que suministre un tamaño de microgotas medianas o más gruesas (ASABE S641).
- NO lo aplique cuando las velocidades del viento superen las 15 millas por hora en el sitio de aplicación. Si la velocidad del viento es superior a 10 millas por hora, la longitud de la barra aspersora debe ser igual o inferior al 65% de la envergadura del ala en el caso de aeronaves de ala fija, e igual o inferior al 75% del diámetro del rotor en el caso de helicópteros. De otra manera, la longitud de la barra no debe exceder el 75% de la envergadura de los aeroplanos de ala fija, ni el 90% del diámetro del rotor de los helicópteros.
- Cuando la velocidad del viento sea igual o inferior a
   10 millas por hora, los aplicadores deben usar 1/2 pasada
   de desplazamiento contra el viento en el borde del campo
   a favor del viento. Cuando la velocidad del viento sea entre
   11 y 15 millas por hora, los aplicadores deben usar 3/4 de
   pasada de desplazamiento contra el viento en el borde del
   campo a favor del viento.
- NO aplique el producto durante inversiones térmicas.

#### Aplicaciones por chorro de aire

- La aspersión debe dirigirse al follaje.
- NO lo aplique cuando las velocidades del viento superen las 15 millas por hora en el sitio de aplicación.
- El usuario debe cerrar las boquillas que apunten hacia afuera en los extremos de hilera y al tratar la hilera exterior.
- NO lo aplique durante inversiones térmicas.

#### Aplicaciones con barra terrestre

- El usuario solamente debe aplicarlo a la altura de liberación recomendada por el fabricante, pero a no más de 4 pies por encima del suelo o del follaje del cultivo.
- Los aplicadores deben utilizar boquillas y presión que suministren un tamaño de microgotas medianas o más gruesas (ASABE S572.1).
- NO lo aplique cuando las velocidades del viento superen las 15 millas por hora en el sitio de aplicación.
- NO lo aplique durante inversiones térmicas.

#### ADVERTENCIAS SOBRE EL DESPLAZAMIENTO DE LA ASPERSIÓN

EL USUARIO QUE LO APLICA ES RESPONSABLE DE EVITAR EL DESPLAZAMIENTO DE LA ASPERSIÓN FUERA DEL SITIO. TENGA EN CUENTA LOS LUGARES CERCANOS NO OBJETIVO Y LAS CONDICIONES AMBIENTALES.

#### Aplicaciones terrestres sin barra

Colocar las boquillas a la altura eficaz más baja ayudará a reducir la posibilidad de desplazamiento de la aspersión.

#### Aplicaciones con tecnología portátil

Tome precauciones para minimizar el desplazamiento de la aspersión.

#### Importancia del tamaño de la gota

Una manera eficaz de reducir el posible desplazamiento es aplicar gotas grandes. Utilice las gotas más grandes que brinden control de las plagas objetivo. Mientras que la

aplicación con gotas más grandes reducirá el desplazamiento de la aspersión, el potencial de desplazamiento será mayor si las aplicaciones se hacen de manera incorrecta o bajo condiciones ambientales desfavorables.

### Cómo controlar el tamaño de la gota - Aplicación aérea

**Ajuste las boquillas:** Siga las recomendaciones de los fabricantes de las boquillas para configurarlas. En general, para reducir las gotas finas, las boquillas deben orientarse en paralelo a la corriente de aire en vuelo.

#### Cómo controlar el tamaño de la gota -Barra terrestre

- Volumen: Aumentar el volumen de la aspersión para que se produzcan gotas más grandes reducirá el desplazamiento de la aspersión. Utilice el mayor volumen de aspersión que resulte práctico para la aplicación. Si se necesita mayor volumen de aspersión, considere utilizar una boquilla con caudal más alto.
- Presión: Utilice la presión de aspersión más baja recomendada para la boquilla con el fin de producir el volumen de aspersión y el tamaño de microgota necesarios.
- Boquilla de aspersión: Utilice un tipo de boquilla diseñado para la aplicación prevista. Considere utilizar boquillas diseñadas para reducir el desplazamiento.

#### Altura de liberación - Aplicación aérea

Las mayores alturas de liberación de la aspersión aumentarán la posibilidad de desplazamiento.

#### Altura de la barra - Barra terrestre

Para equipos terrestres, la barra debe permanecer nivelada con el cultivo y tener un rebote mínimo.

#### Aspersores con pantallas

El hecho de colocar pantallas en la barra o las boquillas individuales puede reducir el desplazamiento de la aspersión. Considere utilizar aspersores con pantalla. Revise que las pantallas no interfieran con la dispersión uniforme de la aspersión sobre el área de aplicación.

#### Temperatura y humedad

Al hacer aplicaciones bajo condiciones cálidas y secas, utilice gotas de mayor tamaño para reducir los efectos de la evaporación.

#### Inversiones térmicas

El potencial de desplazamiento es elevado durante inversiones térmicas. Las inversiones térmicas se caracterizan por el aumento de la temperatura con la altura y son comunes en las noches con nubosidad limitada y poco o nada de viento. La presencia de una inversión puede identificarse por la niebla sobre el suelo o por el movimiento de humo de una fuente terrestre o un generador de humo de aeronave. El humo que se acumula y se desplaza lateralmente en una nube concentrada (bajo condiciones de poco viento) indica una inversión, mientras que el humo que sube y se disipa rápidamente indica una buena mezcla de aire vertical. Evite hacer aplicaciones durante inversiones térmicas.

#### **Viento**

EVITE HACER APLICACIONES BAJO CONDICIONES DE VIENTO EN RÁFAGAS. Por lo general, el potencial de desplazamiento aumenta con la velocidad del viento.

Los aplicadores deben estar familiarizados con los patrones de viento locales y del terreno que podrían afectar el desplazamiento de la aspersión.

# Instrucciones de uso para aplicar mediante irrigación por aspersión y goteo

#### Irrigación por goteo

Aplique el fungicida marca **Pageant® Intrinsic®** con sistemas de riego por goteo a plantas ornamentales cultivadas en macetas, en cuadros de jardín o en el campo para el control de enfermedades transmitidas por el suelo. Aplique de 8 a 16 onzas de **Pageant Intrinsic** por acre como aplicación preventiva para enfermedades. El suelo o el material de enmacetado debe tener suficiente capacidad de humedad antes de la aplicación por goteo.

Interrumpa la irrigación por goteo al agotarse el fungicida o 6 horas después del inicio, lo que sea más breve. Para obtener una máxima eficacia, postergue la irrigación posterior (solo con agua) durante al menos 24 horas después de la aplicación por goteo.

#### Irrigación por aspersión

Aplique **Pageant Intrinsic** a través de sistemas de riego por aspersores a plantas ornamentales cultivadas en macetas, cuadros de jardín o el campo. Aplique este producto con sistemas de riego por aspersores, como los de pivote central, con desplazamiento lateral, de remolque, de rodaje lateral [con rueda], con pistola de presión, sistema de red fija o de movimiento manual.

**NO** aplique este producto con ningún otro tipo de sistema de riego, excepto como se especifica en esta etiqueta.

Aplique con equipo de pivote central o de movimiento continuo que distribuya, como máximo, 1/2 acre-pulgada (13 mm de precipitación) de líquido durante el tratamiento. Utilice la cantidad mínima de agua necesaria para lograr un grado adecuado de distribución y cobertura. Si se utilizan sistemas estacionarios (red fija, tuberías de mano o tuberías de rueda que no sean de movimiento continuo), aplique este producto por inyección durante no más de los últimos 20 a 30 minutos del ciclo.

**NO** rocíe cuando las condiciones propicien el desplazamiento fuera del área de aplicación prevista. Si la aplicación es incorrecta o hay desplazamiento, se pueden dañar las plantas o perder eficacia. Para lograr un buen control se necesita cubrir todo el follaje.

Mantenga una buena agitación durante todo el periodo de aplicación.

Si tiene preguntas sobre la calibración, comuníquese con los especialistas en servicio de su extensión regional, los fabricantes del equipo u otros expertos. El sistema debe contener una válvula de retención, una válvula de alivio de vacío y un drenaje de baja presión operativos, ubicados adecuadamente en la tubería de riego para evitar la contaminación de la fuente de agua por reflujo.

La tubería de inyección de pesticida debe contener una válvula de retención de cierre rápido automático en funcionamiento para evitar el flujo de líquido hacia la bomba de inyección. La tubería de inyección de pesticidas también debe contener una válvula funcional operada por solenoide, normalmente cerrada, ubicada en el lado de admisión de la bomba de inyección y conectada al sistema de interbloqueo para evitar que se extraiga líquido del tanque de suministro cuando el sistema de riego se apague ya sea en forma automática o manual. El sistema debe contener controles de interbloqueo operativos para cerrar automáticamente el suministro de pesticida cuando se detiene el motor de la bomba de agua. La tubería de riego o la bomba de agua deben incluir un interruptor de presión operativo que

detenga el motor de la bomba de agua cuando la presión del agua disminuya al punto de que se afecte negativamente la distribución del pesticida. Los sistemas deben utilizar una bomba dosificadora, como una bomba de inyección de desplazamiento positivo (por ejemplo, una bomba de diafragma), diseñada y construida de manera eficaz con materiales compatibles con los plaguicidas y que pueda equiparse con un interbloqueo del sistema.

Antes de cerrar el agua de riego, deje suficiente tiempo para que el pesticida se elimine de todas las tuberías y boquillas. Una persona que conozca el sistema de irrigación química y sea responsable de su funcionamiento (o bajo la supervisión de la persona responsable) apagará el sistema y hará los ajustes necesarios cuando corresponda. **NO** conecte un sistema de riego (incluidos los sistemas de invernadero) utilizado para la aplicación de pesticidas a un sistema público de abastecimiento de agua, a menos que se implementen los dispositivos de seguridad indicados en la etiqueta del pesticida para los sistemas públicos de abastecimiento de agua.

# Instrucciones específicas para sistemas públicos de abastecimiento de agua

- Sistema público de abastecimiento de agua se refiere a un sistema para el suministro al público de agua corriente para consumo humano si dicho sistema tiene al menos 15 conexiones de servicio o atiende regularmente a un promedio de al menos 25 personas por día, como mínimo, 60 días al año.
- 2. Los sistemas de irrigación química conectados a los sistemas públicos de abastecimiento de agua deben contener un dispositivo de prevención de reflujo con zona de presión reducida (RPZ) operativo o un recurso equivalente operativo en la tubería de suministro de agua corriente arriba del punto de adición del pesticida. Como opción para la RPZ, el agua proveniente del sistema público de suministro de agua debe descargarse en un tanque de reserva antes de agregarle el pesticida. Debe haber una ruptura física completa (cámara de aire) entre el extremo de salida de la tubería de llenado y el borde superior, o de desbordamiento del tanque de reserva equivalente por lo menos del doble del diámetro interior de la tubería de llenado.
- 3. La tubería de inyección de pesticida debe contener una válvula de retención de cierre rápido automático en funcionamiento para evitar el flujo de líquido hacia la bomba de inyección.
- 4. La tubería de inyección de pesticida también debe contener una válvula operada por solenoide funcional, normalmente cerrada, ubicada en el lado de admisión de la bomba de inyección y conectada al sistema de interbloqueo para evitar que se extraiga líquido del tanque de suministro cuando el sistema de riego se apague ya sea en forma automática o manual.
- 5. El sistema debe contener controles de interbloqueo en funcionamiento para cerrar automáticamente el suministro de plaguicida cuando se detiene el motor de la bomba de agua o, en casos en que no haya bomba de agua, cuando la presión del agua disminuya al punto de que se afecte negativamente la distribución del plaguicida.
- 6. Los sistemas deben utilizar una bomba dosificadora, como una bomba de inyección de desplazamiento positivo (por ejemplo, una bomba de diafragma), diseñada y construida de manera eficaz con materiales compatibles con los plaguicidas y que pueda equiparse con un interbloqueo del sistema.

# Aditivos y mezclado en tanque - Plantas ornamentales y trasplantes leñosos no productivos solo para la producción agrícola

Por lo general, no se necesita usar aditivos ni adyuvantes con el fungicida marca Pageant® Intrinsic®. Sin embargo, bajo ciertas condiciones, el uso de aditivos y adyuvantes puede mejorar el rendimiento de Pageant Intrinsic. Si se incluyen aditivos o adyuvantes para la aspersión, use solo surfactantes aprobados para plantas ornamentales en combinación con Pageant Intrinsic. NO utilice adyuvantes a base de silicio orgánico con Pageant Intrinsic porque ello puede causar daño a ciertas especies de plantas ornamentales. Las condiciones locales también pueden influir en la respuesta de las plantas y podrían no coincidir con las condiciones bajo las cuales BASF hizo las pruebas. Si mezcla Pageant Intrinsic con otros productos, podría haber incompatibilidad física, disminuir el control de la enfermedad o dañar el cultivo. Pruebe siempre los aditivos y las mezclas en tanque con un pequeño grupo de plantas representativas antes de utilizarlos a gran escala. Para obtener más información sobre aditivos, consulte a un representante de BASF o a las autoridades agrícolas locales.

**Pageant Intrinsic** se puede mezclar en tanque con la mayoría de los fungicidas, insecticidas, fertilizantes líquidos, productos de control biológico, adyuvantes y aditivos. Si se utilizan mezclas en tanque, siga las restricciones de concentración, las instrucciones de la etiqueta y las precauciones en todas las etiquetas.

Si se utilizan mezclas en tanque, es responsabilidad del usuario del pesticida asegurarse de que todos los productos se hayan registrado para el uso previsto. Lea y siga las restricciones y limitaciones pertinentes y las instrucciones de uso en todas las etiquetas de los productos involucrados en el mezclado en tanque. Los usuarios deben seguir las instrucciones de uso y las declaraciones preventivas más restrictivas de cada producto al mezclar en tanque.

# Prueba de compatibilidad de los componentes de mezclado en tanque

Añada los componentes en la siguiente secuencia, a razón de 2 cucharaditas por cada libra (454 g) o 1 cucharadita por cada pinta (0.47 L) de la concentración indicada en la etiqueta por acre (0.41 ha).

- 1. **Agua:** Para un volumen de aspersión de 100 galones por acre (379 L/0.4 ha), use 16 tazas (3.8 L) de agua. Para otros volúmenes de aspersión, ajuste las concentraciones proporcionalmente. Solo use agua de la fuente prevista a la temperatura de la fuente.
- 2. **Productos de dispersión en agua** (es decir, productos secos con capacidad de fluir, polvos solubles en soluciones acuosas, concentrados de suspensión o suspoemulsiones). Tape el frasco y dele vuelta 10 veces.
- 3. **Productos solubles en agua**: Tape el frasco y dele vuelta 10 veces.
- Concentrados emulsionables (concentrado de aceite o aceite metilado de semillas cuando corresponda).
   Tape el frasco y dele vuelta 10 veces.
- Aditivos solubles en agua: Tape el frasco y dele vuelta 10 veces.
- 6. Deje que la solución se asiente durante 15 minutos.

7. Evalúe la solución para determinar su homogeneidad y estabilidad. La solución de aspersión no debe tener aceite libre en la superficie, partículas finas precipitadas en el fondo o textura densa (cuajada). NO use ninguna solución de aspersión que pueda obstruir las boquillas de aspersión.

#### Orden de mezclado

- 1. **Agua:** Comience por llenar el tanque de aspersión totalmente limpio con 3/4 partes de agua limpia.
- 2. **Agitación:** Mantenga agitación constante durante todo el proceso de mezclado y aplicación.
- 3. **Inductor:** Si utiliza un inductor, enjuáguelo totalmente después de agregar cada componente.
- 4. Productos en bolsas de PVA: Ponga los productos en bolsas de PVA solubles en agua en el tanque de mezclado. Espere hasta que todas las bolsas se hayan disuelto completamente y el producto se haya mezclado de forma homogénea en el tanque antes de continuar.
- Productos de dispersión en agua (como Pageant Intrinsic, productos secos con capacidad de fluir, polvos solubles en soluciones acuosas, concentrados de suspensión o suspoemulsiones)
- 6. Productos solubles en agua
- Concentrados emulsionables (como concentrados de aceite cuando corresponda)
- Aditivos solubles en agua (como sulfato de amonio [AMS] o nitrato de amonio úrico [UAN] cuando corresponda)
- 9. Cantidad de agua remanente

Asegúrese de que cada componente se mezcle y suspenda completamente antes de agregar coadyuvantes al mezclado en el tanque. Mantenga una agitación constante durante la aplicación.

Tabla 1. Concentraciones e intervalos de aplicación del fungicida marca Pageant® Intrinsic® en plantas ornamentales y trasplantes leñosos no productivos para la producción agrícola - Enfermedades foliares y de copa

Enfermedad Patógeno	Concentración de uso del producto por aplicación (oz producto/100 galones)	Intervalo de aplicaciones (días)*	Instrucciones de aplicación
<b>Antracnosis</b> Colletotrichum spp.	18	7 a 14	Usar preventivamente. Comience las aplicaciones cuando las condiciones sean favorables para la infección por hongos, antes de que se desarrollen los síntomas de la enfermedad. La concentración máxima en una sola aplicación es 18 oz/100 galones.
<b>Tizón de la floración</b> Tizón de la floración por monilinia <i>Monilinia</i> spp.	12	7 a 14	Usar preventivamente. Comience las aplicaciones cuando las condiciones sean favorables para la infección por hongos, antes de que se desarrollen los síntomas de la enfermedad. La concentración máxima en una sola aplicación es 12 oz/100 galones.
Podredumbre de la copa y basal Calonectria spp. Cylindrocladium spp. Fusarium spp. Rhizoctonia solani Sclerotinia spp.	12 a 18	7 a 14	Usar preventivamente. Comience las aplicaciones cuando las condiciones sean favorables para la infección por hongos, antes de que se desarrollen los síntomas de la enfermedad. Se debe cubrir totalmente la copa y base de la planta, o el suelo o medio de cultiva alrededor de la copa. La concentración máxima en una sola aplicación es 18 oz/100 galones.
Moho gris Peronospora spp. Plasmopara spp. Pseudoperonospora spp.	12 a 18	7 a 10	Usar preventivamente. Comience las aplicaciones cuando las condiciones sean favorables para la infección por hongos, antes de que se desarrollen los síntomas de la enfermedad. La concentración máxima en una sola aplicación es 18 oz/100 galones.
<b>Mancha de las hojas</b> <i>Alternaria</i> spp.	4 a 8		Usar preventivamente. Comience las aplicaciones cuando las condiciones sean
Blumeriella spp. Cercospora spp. Helminthosporium spp. Mycosphaerella spp. Myrothecium spp. Phoma spp. Phomopsis spp. Phyllosticta spp. Sphaceloma spp. Wilsonomyces spp.	8 a 12	7 a 14	favorables para la infección por hongos, antes de que se desarrolle el primer síntoma de la enfermedad o cuando recién aparezca. La concentración máxima en una sola aplicación e 8 onzas/100 galones para <i>Alternaria</i> spp. Para los demás patógenos de la lista, la concentración máxima en una sola aplicación e 12 onzas/100 galones.
<b>Tizón aéreo por phytophthora</b> <i>Phytophthora</i> spp.	18	7 a 10	Usar preventivamente. Comience las aplicaciones cuando las condiciones sean favorables para la infección por hongos, antes de que se desarrollen los síntomas de la enfermedad. La concentración máxima en una sola aplicación es 18 oz/100 galones.
Moho polvoroso Blumeria spp. Erysiphe spp. Golovinomyces spp. Microsphaera spp. Oidium spp. Podosphaera spp. Sphaerotheca spp. Uncinula spp.	6 a 12	7 a 10	Usar preventivamente. Comience las aplicaciones cuando las condiciones sean favorables para la infección por hongos, antes de que se desarrolle el primer síntoma de la enfermedad o cuando recién aparezca. La concentración máxima en una sola aplicación e 12 oz/100 galones.

Tabla 1. Concentraciones e intervalos de aplicación del fungicida marca Pageant® Intrinsic® en plantas ornamentales y trasplantes leñosos no productivos para la producción agrícola - Enfermedades foliares y de copa (continúa)

Enfermedad Patógeno	Concentración de uso del producto por aplicación (oz producto/100 galones)	Intervalo de aplicaciones (días)*	Instrucciones de aplicación
Podredumbre, tizón Botryosphaeria spp. Botrytis spp. Coniothyrium spp. Exobasidium spp.	12 a 18	7 a 14	Usar preventivamente. Comience las aplicaciones cuando las condiciones sean favorables para la infección por hongos, antes de que se desarrollen los síntomas de la enfermedad. La concentración máxima en una sola aplicación es 18 oz/100 galones.
Roya Puccinia spp. Uromyces spp.	6 a 12		Usar preventivamente. Comience las aplicaciones cuando las condiciones sean favorables para la infección por hongos, antes
Coleosporium spp. Gymnosporangium spp.	12 a 18	7 a 14	de que se desarrollen los síntomas de la enfermedad. La concentración máxima en una sola aplicación es 12 oz/100 galones para <i>Puccinia</i> spp. y <i>Uromyces</i> spp. Para los demás patógenos de la lista, la concentración máxima en una sola aplicación es 18 oz/100 galones.
Costra Cladosporium spp. Venturia spp.	6 a 12	7 a 10	Usar preventivamente. Comience las aplicaciones cuando las condiciones sean favorables para la infección por hongos, antes de que se desarrollen los síntomas de la enfermedad. La concentración máxima en una sola aplicación es 12 oz/100 galones.

<sup>\*</sup>El intervalo indicado corresponde a condiciones en las que se espera una intensidad de la enfermedad de moderada a alta. Si hay condiciones desfavorables para la infección o si la enfermedad no se ha intensificado, el intervalo puede ampliarse hasta 28 días.

#### Aplicación a plántulas y bandejas o sustratos de propagación

Utilice un método de aspersión al voleo o aspersión dirigida, aplicado con suficiente agua para lograr la cobertura completa de la copa y el tallo de la planta, con abundante humedecimiento de la superficie del suelo.

#### Empapado del suelo

Aplique **Pageant Intrinsic** de manera preventiva, como un tratamiento por empapado para el control de ciertas enfermedades transmitidas por el suelo, de las plántulas y las copas en plantas ornamentales en producción como *Rhizoctonia solani* y *Fusarium* spp. Para el control de *Phytophthora* spp. y *Pythium* spp., aplique **Pageant Intrinsic** en mezcla de tanque con otro fungicida eficaz contra estas enfermedades.

Para un mejor control es necesario cubrir y humedecer la zona de la raíz, la copa y la base de la planta, así como el suelo y los medios de crecimiento que la rodean. Utilice suficiente solución para humedecer la zona de la raíz de la planta. Suministre un sustrato con buen drenaje al momento de la aplicación. Evite regar las plantas durante varias horas antes de la aplicación para mejorar la absorción del producto por la planta. Repita las aplicaciones según sea necesario dentro de los 7 a 21 días siguientes.

En la Tabla 2. Concentraciones e intervalos de aplicación del fungicida marca Pageant® Intrinsic® en plantas ornamentales y trasplantes leñosos no productivos para la producción agrícola - transmitidas por el suelo, y en la Tabla 3. Conversiones de concentraciones para aplicaciones del fungicida marca Pageant® Intrinsic® según el volumen encontrará mayor información sobre tratamientos por empapado. NO use Pageant Intrinsic por sí solo después de que hayan aparecido síntomas de enfermedades transmitidas por el suelo porque el control puede no ser satisfactorio.

Tabla 2. Concentraciones e intervalos de aplicación del fungicida marca Pageant® Intrinsic® en plantas ornamentales y trasplantes leñosos no productivos para la producción agrícola - Enfermedades transmitidas por el suelo

Enfermedad Patógeno	Concentración de uso del producto por aplicación (oz producto/100 galones)	Instrucciones de aplicación
Transmitida por el suelo Fusarium spp. Rhizoctonia solani Sclerotinia spp.		Use como tratamiento preventivo. Empape el suelo con una solución de 12 a 18 onzas de <b>Pageant Intrinsic</b> por cada 100 galones. La concentración máxima en una sola aplicación es 18 oz/100 galones. Para un mejor control es necesario cubrir y humedecer la zona de la raíz, la copa y la base de la planta, así como el suelo y los medios de cultivo que la rodean.
	12 a 18	Utilice suficiente solución para humedecer la zona de la raíz de la planta. Suministre un sustrato con buen drenaje al momento de la aplicación. Evite regar las plantas durante varias horas antes de la aplicación para mejorar la absorción del producto por la planta. Repita las aplicaciones según sea necesario dentro de los 7 a 21 días siguientes.
		Aplicaciones a plántulas y bandejas o sustratos de propagación.  Utilice un método de aspersión al voleo o aspersión dirigida, aplicado con suficiente agua para lograr la cobertura completa de la copa y el tallo de la planta, con abundante humedecimiento de la superficie del suelo.
Phytophthora spp. Pythium spp.		Para el control de <i>Phytophthora</i> spp. y <i>Pythium</i> spp., aplique <b>Pageant Intrinsic</b> en mezcla de tanque con otro fungicida eficaz contra estas enfermedades, siguiendo las instrucciones de aplicación anteriores para <i>Fusarium</i> , <i>Rhizoctonia</i> y <i>Sclerotinia</i> .

Tabla 3. Conversiones de concentraciones del fungicida marca Pageant® Intrinsic® para aplicaciones según el volumen

Volumen de aspersión por acre (galones)	Concentración de Pageant Intrinsic (oz/100 galones)	<b>Boscalid</b> (lb de i.a./100 galones)	Piraclostrobina (lb de i.a./100 galones)
	4.00	0.063	0.032
	6.00	0.095	0.048
100	8.00	0.126	0.064
	12.00	0.189	0.096
	18.00	0.284	0.144

Tabla 4. Fungicida marca Pageant<sup>®</sup> Intrinsic<sup>®</sup> - Conversiones de la concentración de uso del producto (oz/acre)\*

Concentración de uso del producto (onzas/acre)	lb de i.a. de boscalid	lb de i.a. de piraclostrobina
8	0.126	0.064
9.7	0.153	0.078
10	0.158	0.080
10.5	0.166	0.084
12.25	0.194	0.098
12.5	0.198	0.100
14	0.221	0.112
14.5	0.229	0.116
15	0.237	0.120
16	0.253	0.128
18.5	0.292	0.148
23	0.363	0.184
25	0.395	0.200

<sup>\*</sup> Libras de ingrediente activo por acre correspondientes a las concentraciones de uso del producto (oz/acre) en la **Tabla**8. Requisitos del fungicida marca Pageant® Intrinsic® específicos para cada cultivo - Plantas frutales en el paisaje y la Tabla 9. Requisitos del fungicida marca Pageant® Intrinsic® específicos para cada cultivo - Producción comercial de hortalizas especificadas y cultivadas en invernaderos.

#### Restricciones para plantas ornamentales

- NO aplique más de 118 oz en total de Pageant Intrinsic (1.86 lb de boscalid, 0.944 lb de piraclostrobina), por acre por año.
   NO exceda la concentración máxima en una sola aplicación para cada uso especificado en la Tabla 1.
   Concentraciones e intervalos de aplicación del fungicida marca Pageant<sup>®</sup> Intrinsic<sup>®</sup> en plantas ornamentales y trasplantes leñosos no productivos para la producción agrícola Enfermedades foliares y de copa, Tabla 2.
   Concentraciones e intervalos de aplicación del fungicida marca Pageant<sup>®</sup> Intrinsic<sup>®</sup> en plantas ornamentales y trasplantes leñosos no productivos para la producción agrícola Enfermedades transmitidas por el suelo y Tabla 8. Requisitos del fungicida marca Pageant<sup>®</sup> Intrinsic<sup>®</sup> específicos para cada cultivo Plantas frutales en jardines.
- El intervalo mínimo para una nueva aplicación es de 7 días, excepto para las siguientes plantas frutales en el paisaje: Cítricos, uvas y lúpulo. Vea la **Tabla 7.** Restricciones y limitaciones del fungicida marca **Pageant** Intrinsic para plantas frutales en el paisaje.
- NO haga más de 2 aplicaciones secuenciales de **Pageant Intrinsic**. Antes de volver a aplicar **Pageant Intrinsic**, alterne con un fungicida que tenga un modo de acción diferente (no perteneciente al **Grupo 7** ni al **Grupo 11**).
- NO lo aplique a plantas que evidencien daños (fitotoxicidad de la hoja o retraso en el crecimiento de la planta) producidos por aplicaciones anteriores de pesticidas.
- NO exponga al huso de la fortuna (Euonymus vegetus) ni al fisocarpo (Physocarpus opulifolius) a la aspersión o al desplazamiento con Pageant Intrinsic porque puede dañarse el cultivo.
- NO aplique Pageant Intrinsic en uvas Concord o Noiret (NUY73.0136.17) debido al daño foliar. Es posible que las variedades de uva Worden, Fredonia, Niagara, Steuben, Rougeon u otras relacionadas sufran daño foliar. No se han probado exhaustivamente todas las variedades.
- NO haga aplicaciones aéreas en el estado de Nueva York.

#### Aviso sobre la seguridad y fitotoxicidad de las plantas

El fungicida marca Pageant® Intrinsic® se ha aplicado a una amplia variedad de plantas ornamentales comunes sin que se hayan observado daños en ellas. En la Tabla 5. Fungicida marca Pageant® Intrinsic® - Especies de plantas evaluadas encontrará la lista de plantas que no han manifestado sensibilidad a Pageant Intrinsic. No se han probado todas las especies, variedades y cultivares en cuanto a fitotoxicidad después de la aplicación de Pageant Intrinsic. Además, no se han probado todas las combinaciones posibles de mezclas de tanque con Pageant Intrinsic, los tratamientos con plaguicidas que preceden o siguen a los tratamientos con Pageant Intrinsic ni las combinaciones de Pageant Intrinsic con surfactantes o adyuvantes. Las condiciones locales también pueden influir en la respuesta de las plantas y podrían no coincidir con las condiciones bajo las cuales BASF hizo las pruebas. Muchos cultivares dentro de una especie vegetal varían en respuesta a las aplicaciones químicas y a las condiciones de cultivo; por lo tanto, el agricultor debe reconocer estas diferencias y probar el producto en consecuencia. Como mínimo, pruebe siempre un pequeño grupo de plantas representativas para determinar su sensibilidad a Pageant Intrinsic en las condiciones de cultivo locales y antes de su utilización a gran escala. En la Tabla 6. Especies de plantas sensibles al fungicida marca Pageant® Intrinsic® encontrará la lista de plantas que se sabe que son sensibles a Pageant Intrinsic.

El agricultor asume la responsabilidad de probar la idoneidad de las especies en las condiciones de cultivo locales, tratando una pequeña cantidad de plantas según la concentración especificada en la etiqueta. Como mínimo, esto debe incluir la evaluación de las plantas tratadas durante varias semanas después del tratamiento para detectar posibles daños u otros efectos. En la medida en que sea compatible con la legislación pertinente, al aplicar **Pageant Intrinsic**, el usuario asume la responsabilidad de daños a los cultivos u otra obligación relacionada con factores que están fuera del control del fabricante, como las condiciones meteorológicas, la presencia de otros materiales y la forma o el uso de la aplicación.

**NO** aplique **Pageant Intrinsic** en uvas Concord o Noiret (NUY73.0136.17) debido al daño foliar. Es posible que las variedades de uva Worden, Fredonia, Niagara, Steuben, Rougeon u otras relacionadas sufran daño foliar. No se han probado exhaustivamente todas las variedades de uvas. **NO** exponga al huso de la fortuna (*Euonymus vegetus*) ni al fisocarpo (*Physocarpus opulifolius*) a la aspersión o al desplazamiento con **Pageant Intrinsic** porque puede dañarse el cultivo (consulte la **Tabla 6. Especies de plantas sensibles al fungicida marca Pageant® Intrinsic®**).

#### Tabla 5. Fungicida marca Pageant<sup>®</sup> Intrinsic<sup>®</sup> - Evaluación de especies de plantas

Las plantas en esta tabla no han manifestado sensibilidad a **Pageant Intrinsic** cuando se aplica de acuerdo con las instrucciones de uso de esta etiqueta.

Nombre común	Nombre científico
Abelia	Abelia x grandiflora
Margarita africana	Gerbera jamesonii
Violeta africana	Saintpaulia spp.
Agapanto, lirio africano	Agapanthus spp.
Almendro, no productivo	Prunus dulcis
Manzano, no productivo	Malus x domestica
Albaricoque, no productivo	Prunus armeniaca
Aucuba, hoja de oro	Aucuba japonica
Rododendro	Rhododendron spp.
Agracejo rojo	Berberis thunbergii, var. 'Golden Nugget' y 'Crimson Pygmy'
Árbol de la cera	Myrica spp.
Monarda	Monarda didyma
Begonia	Begonia spp.
Bergamota silvestre	Monarda didyma
Rudbeckia	Rudbeckia fulgida, 'Goldstrum'
Serpentina	Liriope spp.
Вој	Buxus spp.
Tepozán	Buddleia spp.
Cactus de Navidad	Schlumbergera spp.
Caladio	Caladium x hortorum
Calibrachoa	Calibrachoa spp.
Camelia	Camellia spp.
Carraspique	Iberis spp.
Jazmín del Cabo	Gardenia jasminoides

Tabla 5. Fungicida marca Pageant® Intrinsic® - Evaluación de especies de plantas (continúa)

Nombre común	Nombre científico
Clavel	Dianthus caryophyllus
Cerezo, no productivo	Prunus avium, Prunus cerasus
Castaño americano	Castanea dentata
Crisantemo	Chrysanthemum spp., Dendranthema spp.
Cóleo	Coleus spp., Solenostemon spp.
Rudbeckia amarilla	Rudbeckia fulgida
Equinácea púrpura	Echinacea purpurea
Cosmos	Cosmos spp.
Manzano silvestre	Malus spp., Malus sylvestris
Árbol de Júpiter	Lagerstroemia indica
Ciclamen, violeta de los Alpes	Cyclamen persicum
Narciso	Narcissus pseudonarcissus
Dalia	Dahlia spp.
Lirio de la mañana	Hemerocallis spp.
Lamio	Lamium spp.
Diefembaquia	Dieffenbachia spp.
Cornejo	Cornus spp.
Equinácea	Echinacea purpurea
Árbol del paraíso	Elaeagnus spp.
Oreja de elefante	Caladium x hortorum
Evónimo rastrero	Euonymus spp.
Evónimo rastrero	Euonymus fortunei
Evónimo rastrero	Euonymus kiautschovicus
Abeto de Douglas	Pseudotsuga menziesii
Rabo de gato	Pennisetum setaceum y P. setaceum var. 'Rubrum'
Gardenia	Gardenia jasminoides
Geranio	Pelargonium spp.
Gerbera	Gerbera jamesonii
Vara de oro	Solidago spp.
Vid, no productiva	Vitis spp., Vitis vinifera
Tomate enano	Crataegus spp.
Espino indio	Rhaphiolepis indica
Avellano americano, no productivo	Corylus americana
Avellano europeo, no productivo	Corylus avellana
Bambú sagrado	Nandina domestica
Carmona	Tsuga heterophylla
Acebo	Ilex x meserveae
Acebo	llex spp. y llex crenata, var. 'Helleri'
Yaupón	Ilex vomitoria, var. 'Dwarf Yaupon'
Malva real	Alcea rosea
Madreselva japonesa	Lonicera japonica
Jacinto	Hyacinthus orientalis
Hortensia	
	Hypericum perforatum
Hipérico Costillo do ploto	Hypericum perforatum
Cestillo de plata	Iberis spp.

Tabla 5. Fungicida marca Pageant® Intrinsic® - Evaluación de especies de plantas (continúa)

Nombre común	Nombre científico
Alegría del hogar*	Impatiens spp.
Impatiens walleriana*	Impatiens walleriana
Lirio de Holanda	Iris hollandica
Enebro	Juniperus spp., J. scopulorum, J. procumbens y J. horizontalis, var. 'Blue Rug'
Ortiga muerta	Lamium spp.
Bandera española	Lantana spp.
Lavanda	Lavandula spp.
Lila	Syringa vulgaris
Azucena	Lilium spp.
Liriope, serpentina	Liriope muscari
Limonio	Limonium spp.
Lisianto	Eustoma grandiflorum
Jazmín de Chile	Mandevilla x amabilis
Arce del amor	Acer ginnala
Cempoal	Tagetes spp.
Mirto	Myrtus communis
Nandina	Nandina domestica
Nectarina, no productiva	Prunus persica
Encino verde chinkapin	Quercus muehlenbergii
Diamante	Pachysandra spp.
Pensamiento	Viola spp.
Cuna de Moisés	Spathiphyllum spp.
Melocotonero, no productivo	Prunus persica
Peral, no productivo	Pyrus communis
Peral oriental, no productivo	Pyrus pyrifolia
Pecán, no productivo	Carya illinoinensis
Vinca	Vinca minor
Vinca de Madagascar	Catharanthus roseus
Petunia*	Petunia x hybrida y Petunia spp.
Flox	Phlox spp. y P. subulata
Fotinia	Photinia fraseri
Clavelina	Dianthus spp.
Pistachero, no productivo	Pistacia vera
Pitosporo	Pittosporum tobira y P. tobira, var. 'Wheeler's Dwarf'
Ciruelo, no productivo	Prunus domestica
Nochebuena Nochebuena	Euphorbia pulcherrima
Prímula Primula	Primula spp.
Membrillero, no productivo	Cydonia oblonga
Azalea	Rhododendron spp.
Rosal	Rosa spp.
Rudbeckia brillante	Rudbeckia fulgida
Olivo de Bohemia	
Salvia rusa	Elaeagnus spp.
	Perovskia spp.  Salvia nemorosa
Salvia de bosque	
Boca de dragón, conejitos	Antirrhinum majus

Tabla 5. Fungicida marca Pageant® Intrinsic® - Evaluación de especies de plantas (continúa)

Nombre común	Nombre científico
Solidago	Solidago spp.
Verónica espigada	Veronica spicata
Espírea	Spiraea spp.
Hierba de San Juan	Hypericum perforatum
Lavanda de mar	Limonium spp.
Alhelí	Matthiola spp.
Sedo	Sedum spp.
Zumaque	Rhus spp.
Acoro gramíneo	Acorus gramineus
Planta de té	Camellia sinensis
Clavelina de mar	Armeria spp.
Verbena amarilla	Coreopsis auriculata
Margarita del Transvaal	Gerbera jamesonii
Trompeta trepadora	Campsis tagliabuana
Tulipán	Tulipa spp.
Verbena	Verbena hybrida
Verónica	Veronica spicata
Viburno	Viburno
Nogal negro no productivo	Juglans nigra
Nogal europeo no productivo	Juglans regia
Bola de nieve	Viburnum opulus
Laurel de cera	Myrica spp.
Huso de la fortuna	Euonymus fortunei
Cinia	Zinnia spp.
*Consulte la <b>Tabla 6. Especies</b> d	de plantas sensibles al fungicida marca Pageant® Intrinsic® para obtener más

<sup>\*</sup> Consulte la **Tabla 6. Especies de plantas sensibles al fungicida marca Pageant® Intrinsic®** para obtener más información.

#### Tabla 6. Especies de plantas sensibles al fungicida marca Pageant® Intrinsic®

Aplique **Pageant Intrinsic** con precaución: Trate siempre una pequeña cantidad de plantas antes de usar el producto a gran escala para asegurarse de que no se lesionen las plantas. Para obtener más información, consulte el **Aviso sobre la seguridad y fitotoxicidad de las plantas**.

	Uva (especificada)	Concord y Noiret (NUY73.0136.17)
Especies de plantas sensibles al Pageant Intrinsic	Fisocarpo	Physocarpus opulifolius
	Huso de la fortuna	Euonymus vegetus
Las aplicaciones realizadas directamente a las flores	Alegría	Impatiens spp.
han causado decoloración ocasionalmente	Petunia	Petunia x hybrida, Petunia spp.
Podría ocurrir un daño foliar	Uva (especificada)	Worden, Fredonia, Niagara, Steuben, Rougeon o variedades relacionadas.

#### Instrucciones de aplicación

#### Plantas frutales en jardines

El fungicida de marca **Pageant**® **Intrinsic**® puede aplicarse a las siguientes plantas frutales y de frutos secos productoras en zonas de jardines comerciales y residenciales: bayas (subgrupos 13-07B, 13-07A, 13-07G), cítricos, uva, lúpulo, peral/manzano/membrillo (grupo 11-10), frutas de hueso (grupo 12-12) y frutos secos (grupo 14-12). Las frutas y los frutos secos producidos se destinan al consumo individual y no a la venta minorista. Plantas en la **Tabla 8.** Requisitos del fungicida marca **Pageant**® **Intrinsic**® **específicos para cada cultivo - Las plantas frutales productivas en jardines** no han mostrado sensibilidad a **Pageant Intrinsic** cuando se usa según las instrucciones de aplicación en esta etiqueta. Consulte el **Aviso sobre seguridad y fitotoxicidad de las plantas** para obtener información más detallada sobre la evaluación de la respuesta de las plantas.

Tabla 7. Restricciones y limitaciones del fungicida marca Pageant<sup>®</sup> Intrinsic<sup>®</sup> para plantas frutales en jardines<sup>1,2</sup>

Cultivo/Grupo agrícola³	Concentración de uso por aplicación (oz producto)	Cantidad máxima de aplicaciones por año <sup>4</sup>	Cantidad máxima de producto por año (oz producto/año)	Tiempo mínimo entre la aplicación y la cosecha (intervalo de precosecha en días)	Intervalo mínimo para nueva aplicación (días)
Subgrupos de bayas					
Arbustos de bayas [subgrupo 13-07B]	18.5 a 23	4	92	0	7
Frambueso [subgrupo 13-07A]	18.5 a 23	4	92	0	7
Bayas de bajo crecimiento (excepto arándano) [subgrupo 13-07G]	18.5 a 23	5	115	0	7
Cítricos	16 a 18.5	4	74	0	10
Uva <sup>5</sup>	8 a 23	3 a 5	69	14	10
Lúpulo	14	3	84	14	10
Pomáceas (grupo 11-10)	14.5 a 18.5	4	74	0	7
Fruta de hueso (grupo 12-12)	10.5 a 14.5	5	72.5	0	7
Frutos secos (grupo 14-12)	10.5 a 14.5	4	58	14 (25 para almendros)	7

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> En la **Tabla 8. Requisitos del fungicida marca Pageant**<sup>®</sup> **Intrinsic**<sup>®</sup> **específicos para cada cultivo - Plantas frutales en jardines** encontrará las instrucciones completas y las excepciones, incluidas las restricciones y la información relativa a la sensibilidad de los cultivos, así como las mezclas de tanque.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Para consultar restricciones y limitaciones adicionales para el suelo, vea la **Tabla 8.** Requisitos del fungicida marca **Pageant**<sup>®</sup> **Intrinsic**<sup>®</sup> **específicos para cada cultivo - Plantas frutales en jardines**.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Para consultar una lista completa de cultivos etiquetados dentro de un grupo agrícola, vea la **Tabla 8.** Requisitos del fungicida marca **Pageant**<sup>®</sup> **Intrinsic**<sup>®</sup> **específicos para cada cultivo - Plantas frutales en jardines**.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> **NO** exceda la cantidad máxima de aplicaciones por año a la concentración máxima de uso del producto por aplicación. Se permiten aplicaciones adicionales por año cuando se utiliza una concentración de uso de producto inferior por aplicación, siempre que no se supere la cantidad máxima de producto por año indicada.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> **NO** aplique **Pageant Intrinsic** en uvas Concord o Noiret (NUY73.0136.17) debido al daño foliar. Es posible que las variedades de uva Worden, Fredonia, Niagara, Steuben, Rougeon u otras relacionadas sufran daño foliar. No se han probado exhaustivamente todas las variedades de uvas.

Tabla 8. Requisitos del fungicida marca Pageant<sup>®</sup> Intrinsic<sup>®</sup> específicos para cada cultivo - Plantas frutales en jardines

Cultivo	<b>Enfermedad objetivo</b> Patógeno	Concentración de uso del producto por aplicación (onzas/acre)
Subgrupos de bayas Arbustos de bayas [subgrupo 13-07B] Baya de aronia Grosellero negro Arándano azul (cultivado y silvestre)* Grosella dorada Murta Corinto, parrilla Saúco, cundumbo Agracejo Grosella Arándano agrio Madreselva comestible Árbol de arándano Josta Duraznillo Arándano rojo Leptomeria ácida Uva de señora Salal Espino amarillo	Mancha de la hoja y pudrición de la fruta por alternaria Alternaria spp. Antracnosis Colletotrichum spp., Elsinoe spp. Moho gris por botrytis Botrytis cinerea Mancha y borrón de la hoja Mycosphaerella spp., Septoria spp. Tizón y momificación de la baya por monilinia Monilinia spp. Mancha de la hoja, tizón del tallo y pudrición de la fruta por phomopsis Phomopsis spp. Moho polvoroso Microsphaera spp., Oidium spp., Sphaerotheca spp. Tizón del espolón Didymella spp., Phoma spp.	18.5 a 23
Frambueso (subgrupo 13-07A) Zarzamora (todas las variedades) Logana Frambuesa (negra y roja) Zarza de moluca	Roya Arthuriomyces spp., Kuehneola spp., Phragmidium spp., Puccianiastrum spp.	

**Instrucciones de aplicación.** Comience las aplicaciones de **Pageant Intrinsic** antes del desarrollo de la enfermedad. Aplíquelo a intervalos de 7 a 14 días. Aplique la concentración más alta y el intervalo más corto cuando aumente la intensidad de la enfermedad.

La concentración máxima en una sola aplicación es 23 oz/acre.

<sup>\*</sup> El arándano azul (cultivado y silvestre) no está registrado para usarse en California. Para todos los demás estados, **NO** aplique **Pageant Intrinsic** a los arándanos azules como mezcla en tanque con otros productos plaguicidas, excepto fungicidas que contengan captan (N-triclorometiltio-4-ciclohexeno-1,2-dicarboximida) como ÚNICO ingrediente activo. **NO** aplique **Pageant Intrinsic** como mezcla en tanque con adyuvantes, fertilizantes líquidos, nutrientes u otros aditivos. Utilice únicamente agua como vehículo de aspersión.

Tabla 8. Requisitos del fungicida marca Pageant<sup>®</sup> Intrinsic<sup>®</sup> específicos para cada cultivo - Plantas frutales en jardines (continúa)

Cultivo	Enfermedad objetivo Patógeno	Concentración de uso del producto por aplicación (onzas/acre)
Subgrupo de bayas  Bayas de bajo crecimiento (excepto arándano) [subgrupo 13-07G]  Uva de oso  Mirtilo  Mora de los pantanos  Arándano australiano  Orobanca  Fresa	Antracnosis Colletotrichum spp. Moho gris por botrytis Botrytis cinerea Mancha de las hojas Mycosphaerella fragariae Moho polvoroso Sphaerotheca macularis	18.5 a 23

**Instrucciones de aplicación.** Comience las aplicaciones de **Pageant Intrinsic** a más tardar cuando haya florecido el 10% de la planta o antes de que comience a desarrollarse la enfermedad, y continúe a intervalos de 7 a 14 días. Aplique la concentración más alta y el intervalo más corto cuando aumente la intensidad de la enfermedad.

La concentración máxima en una sola aplicación es 23 oz/acre.

Tabla 8. Requisitos del fungicida marca Pageant<sup>®</sup> Intrinsic<sup>®</sup> específicos para cada cultivo - Plantas frutales en jardines (continúa)

Cultivo	<b>Enfermedad objetivo</b> Patógeno	Concentración de uso del producto por aplicación (onzas/acre)
Cítricos [grupo 10-10]  Lima del desierto Lima alargada Lima redonda Lima alargada de Brown River Naranjita de San José Chironja Cidro Híbridos de cítricos Toronja Amanatsu Naranja china Limón amarillo Limón verde Mandarino Lima del monte blanco Lima silvestre de Nueva Guinea Naranja agria Naranja dulce Pomelo Lima del río Russell Satsuma Lima dulce Tachibana Lima persa Naranja tangelo Mandarina Tangor Naranjo trifoliado Tangelo jamaicano Cultivares, variedades o híbridos de estos	Mancha parda por alternaria Alternaria alternata, Alternaria spp. Mancha negra del cítrico* Guignardia citricarpa Mancha grasosa Mycosphaerella citri Melanosis Diaporthe citri Costra Elsinoe faucettii	16 a 18.5

**Instrucciones de aplicación.** Aplique **Pageant Intrinsic** como parte de un programa regular de rotación de fungicidas. Comience las aplicaciones de **Pageant Intrinsic** antes de la infección y continúe a intervalos de 10 a 21 días. Utilice concentraciones más altas e intervalos de aplicación más cortos si aumenta la intensidad de la enfermedad.

El control de la enfermedad con **Pageant Intrinsic** en cítricos depende de la intensidad de la enfermedad y de las prácticas culturales que influyen en la maduración de la corteza y en la susceptibilidad a la enfermedad. Puede obtenerse un mejor control de la enfermedad cuando **Pageant Intrinsic** se utiliza en un programa que minimiza la sobremadurez de la corteza y el daño.

La concentración máxima en una sola aplicación es 18.5 oz/acre.

\* No está registrado para usarse en California.

Tabla 8. Requisitos del fungicida marca Pageant<sup>®</sup> Intrinsic<sup>®</sup> específicos para cada cultivo - Plantas frutales en jardines (continúa)

Cultivo	Enfermedad objetivo Patógeno	Concentración de uso del producto por aplicación (onzas/acre)
Vid excepto las variedades Concord o Noiret (NUY73.0136.17) debido al daño foliar.  Es posible que ocurra daño foliar en las variedades de uva relacionadas. Para obtener más información, consulte los comentarios en las Instrucciones de aplicación a continuación.	Mancha angular de la hoja Mycosphaerella angulata Antracnosis Elsinoe ampelina Podredumbre negra Guignardia bidwellii Moho gris Plasmopara viticola Tizón de la hoja Pseudocercospora vitis Mancha de la caña y la hoja por phomopsis Phomopsis viticoloa Moho polvoroso Uncinula necator Podredumbre amarga Colletotrichum gloeosporioides Ayuda a controlar solamente: Podredumbre veraniega del racimo Cladosporium spp., Aspergillus spp.	8 a 12.5
	Moho gris por botrytis  Botrytis cinerea	18.5 a 23

**Instrucciones de aplicación. Para controlar el moho en polvo,** comience las aplicaciones de **Pageant Intrinsic** al brotar las yemas, antes del desarrollo de la enfermedad, con 8 oz/acre a intervalos de 10 a 14 días. Aplique de 10 a 12.5 oz/acre a intervalos de 14 a 21 días.

Para controlar la podredumbre negra y el moho gris, comience las aplicaciones de Pageant Intrinsic previo a la floración y antes de que comience la enfermedad, y continúe las aplicaciones a intervalos de 10 a 14 días.

Para todas las demás enfermedades excepto el moho gris por botrytis, comience las aplicaciones de Pageant Intrinsic antes de que comience la enfermedad, y continúe las aplicaciones a intervalos de 10 a 14 días. Pageant Intrinsic, aplicado a concentraciones de 8 a 12.5 oz/acre para el control de las enfermedades de la lista, también suprimirá el moho gris por botrytis.

Para el control de moho gris por botrytis, aplique de 18.5 a 23 oz/acre de Pageant Intrinsic antes de que comience la enfermedad cuando las condiciones favorecen su desarrollo durante la floración temprana, antes del cierre del racimo y envero hasta 14 días antes de la cosecha.

**NO** lo aplique en uvas Concord o Noiret (NY73.0136.17) debido al daño foliar. Es posible que las variedades de uva Worden, Fredonia, Niagara, Steuben, Rougeon u otras relacionadas sufran daño foliar. No se han probado exhaustivamente todas las variedades.

La concentración máxima en una aplicación es 12.5 oz/acre para las enfermedades de la lista y 23 oz/acre para el moho gris por botrytis.

Tabla 8. Requisitos del fungicida marca Pageant<sup>®</sup> Intrinsic<sup>®</sup> específicos para cada cultivo - Plantas frutales en jardines (continúa)

Cultivo	Enfermedad objetivo Patógeno	Concentración de uso del producto por aplicación (onzas/acre)	
Lúpulo (aplicación terrestre solamente)	Moho polvoroso Erisiphe cichoracearum, Sphaerotheca spp. Moho gris Pseudoperonospora humili	14 onzas/ 100 galones	

**Instrucciones de aplicación.** Comience las aplicaciones de **Pageant Intrinsic** antes del desarrollo de la enfermedad y continúe a intervalos de 10 a 21 días. Utilice el intervalo más corto cuando aumente la intensidad de la enfermedad.

Las concentraciones de aplicación se basan en 100 galones de aspersión diluida aplicada hasta el punto de escurrimiento.

Ajuste el volumen de agua para mantener una cobertura completa. Utilice de 25 a 50 galones de aspersión diluida por acre antes de emparrar y de 100 a 200 galones de aspersión diluida por acre posteriormente.

**NO** aplique más de 200 galones por acre de esta mezcla. Si se necesita un volumen adicional de aspersión para lograr una cobertura completa, utilice 28 onzas de **Pageant Intrinsic** por acre en el volumen de aspersión requerido.

\* NO aplique más de 28 onzas/acre.

La concentración máxima en una sola aplicación es 28 oz/acre.

Tabla 8. Requisitos del fungicida marca Pageant<sup>®</sup> Intrinsic<sup>®</sup> específicos para cada cultivo - Plantas frutales en jardines (continúa)

Cultivo	Enfermedad objetivo Patógeno	Concentración de uso del producto por aplicación (onzas/acre)
Pomáceas [grupo 11-10]  Manzano Acerolo Manzano silvestre Níspero japonés Espino común Níspero común Peral Peral asiático Peral de las arenas Membrillero Membrillero chino Membrillero japonés Tejocote Cultivares, variedades o híbridos de estos	Borrón por alternaria Alternaria mali Costra de la manzana Venturia inaequalis Podredumbre amarga Colletotrichum spp. Podredumbre negra/Mancha foliar de ojo de rana Botryosphaeria obtusa Moho azul* Penicillium spp. Mancha de Brooks Mycosphaerella pomi Manchita de mosca Zygophiala jamaicensis Moho gris* Botrytis spp. Costra de la pera Venturia pirina Moho polvoroso Podosphaera leucotricha Mancha de hollín (complejo de enfermedades) Podredumbre blanca Botryosphaeria dothidea  Supresión solamente: Roya del cedro y el manzano Gymnosporangium jumiperi-virginianae Roya del membrillo Gymnosporangium clavipes	14.5 a 18.5

Instrucciones de aplicación. Para controlar la costra, el moho en polvo, la mancha foliar de ojo de rana y la roya: comience las aplicaciones de **Pageant Intrinsic** antes del desarrollo de la enfermedad y continúe a intervalos de 7 a 10 días.

Para controlar el moho azul, el moho gris, la mancha de hollín, la manchita de mosca, la podredumbre blanca, la podredumbre negra, la podredumbre amarga y el borrón por alternaria: comience las aplicaciones de **Pageant Intrinsic** antes del desarrollo de la enfermedad y continúe a intervalos de 7 a 14 días.

Para los perales, NO utilice Pageant Intrinsic con un aceite mineral hortícola dado que el cultivo puede reaccionar al follaje o a la fruta bajo ciertas condiciones.

Para todas las enfermedades, utilice la concentración más alta y el intervalo más corto cuando aumente la intensidad de la enfermedad.

La concentración máxima en una sola aplicación es 18.5 oz/acre.

\* No está registrado para usarse en California.

Tabla 8. Requisitos del fungicida marca Pageant<sup>®</sup> Intrinsic<sup>®</sup> específicos para cada cultivo - Plantas frutales en jardines (continúa)

Cultivo	Enfermedad objetivo Patógeno	Concentración de uso del producto por aplicación (onzas/acre)
Fruta de hueso [grupo 12-12]  Albaricoque Albaricoque japonés Capulín Cerezo negro Cerezo de Nanking Cerezo dulce Cerezo ácido Jinjolero Melocotonero Duraznero Ciruelo europeo Ciruelo americano Ciruelo de playa Ciruelo canadiense Ciruelo-cerezo Ciruelo chickasaw Ciruelo Ciruelo japonés Ciruelo del Pacífico Ciruelo rojo Plumcot Endrino Cultivares, variedades o híbridos de estos	Mancha de la hoja por alternaria Alternaria spp. Antracnosis Colletotrichum spp. Tizón de la floración Monilinia spp. Roya parda Monilinia spp. Mancha de las hojas Blumeriella jaapii Moho polvoroso Sphaerotheca spp., Podosphaera spp. Podredumbre amarga de la fruta Botrytis cinerea, Monilinia fructicola, Monilinia laxa, Rhizopus spp. Roya Tranzschelia discolor Costra Cladosporium carpophilum Cribado Wilsonomyces carpophilus	10.5 a 14.5
Melocotonero Duraznero	Supresión solamente: Enrollamiento de la hoja* Taphrina deformans	

**Instrucciones de aplicación.** Comience las aplicaciones de **Pageant Intrinsic** al emerger el capullo rosado o antes de que comience la enfermedad y continúe a intervalos de 7 a 14 días. Utilice un intervalo más corto o una concentración más alta cuando aumente la intensidad de la enfermedad.

La concentración máxima en una sola aplicación es 14.5 oz/acre.

<sup>\*</sup> No está registrado para usarse en California.

Tabla 8. Requisitos del fungicida marca Pageant<sup>®</sup> Intrinsic<sup>®</sup> específicos para cada cultivo - Plantas frutales en jardines (continúa)

Cultivo	Enfermedad objetivo Patógeno	Concentración de uso del producto por aplicación (onzas/acre)		
Frutos secos [grupo 14-12]  Nogal africano Almendro Haya común Nuez de Brasil Pino Paraná Pino bunya Roble americano Tamalayote Marañón Árbol candil Nuez de la India Castaño Chincapín Coco Coquito Mango africano Ginkgo Pachira Avellano (Filbert) Nogal de Japón Hicoria ovada Falso castaño japonés Nogal de macadamia Mongongo Coco de mono Avellano común Nuez okari Malparia pachira Nuez de chontaduro Nuez pecana Pequi Nuez de pili Pino piñonero Pistachero Sapucaia Almendro malabar Nogal negro Nogal europeo Castaño de flor chino Cultivares, variedades o híbridos de este	Mancha de la hoja por alternaria Alternaria spp. Antracnosis Colletotrichum spp. Tizón de la floración Monilinia spp. Tizón de flores y brotes por botrytis y podredumbre de la fruta verde Botrytis cinerea Tizón del avellano oriental Anisogramma anomala Roya de la hoja Tranzschelia discolor Tizón de la panícula y del brote Botryosphaeria spp. Costra Cladosporium spp. Cribado Wilsonomyces carpophilus	(onzas/acre) 10.5 a 14.5		

**Instrucciones de aplicación. En los almendros,** comience las aplicaciones de **Pageant Intrinsic** al emerger el capullo rosado y continúe a intervalos de 7 a 14 días hasta 25 días antes de la cosecha.

**En los avellanos orientales,** comience las aplicaciones desde que se hinchan hasta que brotan las yemas, antes de la infección y el desarrollo de la enfermedad. Continúe a intervalos de 7 a 21 días para el control de la costra.

**En los pistacheros,** comience las aplicaciones antes del desarrollo de la enfermedad y continúe a intervalos de 10 a 30 días.

Para todos los demás cultivos de la lista, aplique Pageant Intrinsic antes del desarrollo de la enfermedad y continúe a intervalos de 7 a 28 días. En todos los casos, utilice el intervalo más corto cuando el crecimiento del brote sea muy rápido.

Utilice un intervalo más corto de aplicación o concentraciones más altas cuando aumente la intensidad de la enfermedad.

La concentración máxima en una sola aplicación es 14.5 oz/acre.

#### Producción comercial de hortalizas especificadas y cultivadas en invernaderos

Aplique **Pageant Intrinsic** para el control de enfermedades en la producción comercial de hortalizas cultivadas en invernaderos, como se indica en la **Tabla 9. Requisitos del fungicida marca Pageant Intrinsic específicos para cada cultivo - Producción comercial de hortalizas específicadas y cultivadas en invernaderos.** 

#### Instrucciones de aplicación

- Aplique **Pageant Intrinsic** como aspersión foliar en un volumen mínimo de agua de 20 galones por acre. Aplique 100 galones por acre en las plantas maduras. En los cultivos verticales, asegúrese de lograr una cobertura suficiente en todo el follaje, los tallos y la base de la planta para el control de enfermedades.
- Comience la aplicación antes de que se desarrolle la enfermedad. Utilice la concentración más alta y el intervalo más corto cuando aumente la intensidad de la enfermedad.

#### Restricciones

- El intervalo mínimo para una nueva aplicación es de 7 días.
- Todas las personas que apliquen o manipulen el producto deben usar, como mínimo, una máscara de filtrado de partículas aprobada por NIOSH con cualquier filtro N, R o P; O BIEN un respirador elastomérico para partículas aprobado por NIOSH con cualquier filtro N, R o P; O BIEN un respirador purificador de aire motorizado aprobado por NIOSH con filtro HE cuando apliquen un producto con una pistola presurizada mecánicamente a hortalizas de invernadero.
- NO use Pageant Intrinsic para trasplantes de hortalizas destinados a la producción agrícola de campo.
- NO mezcle en el tanque **Pageant Intrinsic** con adyuvantes u otros productos agrícolas para la producción comercial de hortalizas cultivadas en invernaderos. BASF no ha probado todas las variedades y cultivares con todas las combinaciones posibles de mezcla en tanque y dosis de aditivos. Las condiciones ambientales locales también pueden influir en la respuesta del cultivo y podrían no coincidir con las imperantes cuando BASF efectuó las pruebas. BASF no se hace responsable por daños a cultivos, por un menor control de enfermedades ni por incompatibilidad debido a aditivos, adyuvantes u otros productos usados en combinación con **Pageant Intrinsic**.
- NO aplique más de la concentración máxima total por ciclo de cultivo (oz/acre) indicada para cada cultivo.

Tabla 9. Requisitos del fungicida marca Pageant<sup>®</sup> Intrinsic<sup>®</sup> específicos para cada cultivo - Producción comercial de hortalizas especificadas y cultivadas en invernaderos

Producción comercial de hortalizas cultivadas en invernaderos	Enfermedad objetivo Patógeno	Concentración de uso del producto por aplicación (onzas/acre)	Cantidad máxima de aplicaciones por ciclo de cultivo	Concentración máxima por ciclo de cultivo (onzas/acre)	Tiempo mínimo entre la aplicación y la cosecha (intervalo de precosecha en días)
Hortaliza cucurbitácea [grupo agrícola 9]  Chayote (fruta) Calabaza china (Melón chino para conserva) Melón citron Pepino Pepino silvestre Calabaza comestible (calabaza de esponja, cucuzza, hechima, calabaza de peregrino) Momordica spp. (balsamina, cundeamor, melón amargo, pepino chino) Melón almizcleño (cantalupo, casaba, melón crenshaw, melón de oro, melón de invierno, melón tuna, melón mango, melón de Persia, melón ananá, melón Santa Claus, pepino armenio, cantalupo europeo) Calabaza Calabacín de verano (calabaza banana, calabacín, zapallito italiano, calabaza amarilla recta, zapallito) Calabacín de invierno (calabaza bellota, zapallo anco, calabaza, cháncara, calabaza espagueti) Sandía Cultivares, variedades o híbridos de estos	Tizón de tallo gomoso Didymella bryoniae Moho polvoroso Erysiphe cichoracearum, Sphaerotheca fuliginea Mancha anillada Corynespora cassiicola	12 a 16	3	55.5	0
	Tizón por alternaria Alternaria cucumerina Mancha de la hoja por cercospora Cercospora citrullina Moho gris Pseudoperonspora cubensis	12.5 a 18.5			
	Antracnosis Colletotrichum spp.	18.5			

**Instrucciones de aplicación.** Comience la aplicación de **Pageant Intrinsic** antes del desarrollo de la enfermedad y continúe a intervalos de 7 a 14 días.

NO aplique más de 55.5 oz/acre de producto (0.877 lb de boscalid, 0.444 lb de piraclostrobina) por ciclo de cultivo.

Manejo de la resistencia. Para limitar el potencial de desarrollo de resistencia, NO haga más de tres (3) aplicaciones de **Pageant Intrinsic** u otros fungicidas del **Grupo 7** o del **Grupo 11** por ciclo de cultivo. NO haga más de una (1) aplicación de **Pageant Intrinsic** antes de alternar con un fungicida etiquetado con un modo de acción diferente por una (1) aplicación como mínimo.

Tabla 9. Requisitos del fungicida marca Pageant<sup>®</sup> Intrinsic<sup>®</sup> específicos para cada cultivo - Producción comercial de hortalizas especificadas y cultivadas en invernaderos (continúa)

	<u>-</u>				
Producción comercial de hortalizas cultivadas en invernaderos	Enfermedad objetivo Patógeno	Concentración de uso del producto por aplicación (onzas/acre)	Cantidad máxima de aplicaciones por ciclo de cultivo	Concentración máxima por ciclo de cultivo (onzas/ acre)	Tiempo mínimo entre la aplicación y la cosecha (intervalo de precosecha en días)
Hortaliza de fruto [grupo agrícola 8-10]  Berenjena africana Tomate de mata Cocona Tomate pasa Berenjena Tomatillo del diablo Cauquí o cambrón Uchuva o aguaymanto Uña de gato Naranjilla Ocra Berenjena cimarrona o silvestre Pepino Ají dulce o morrón Ají o chile picante Rosella o flor de Jamaica Berenjena escarlata o nakatí Mora de sol Tomatillo Tamarillo o tomate serrano Cultivares, variedades o híbridos de estos  Tomate Cultivares, variedades o híbridos	Moho negro Alternaria alternata Tizón temprano Alternaria solani Moho polvoroso Leveillula taurica Mancha de la hoja por septoria Septoria lycopersici	9.7 a 18	3	54	0
	Mancha anillada Corynespora cassiicola	18			
	Moho gris por botrytis Botrytis cinerea	23	2		
	Antracnosis Colletotrichum spp. Moho negro Alternaria alternata Tizón temprano Alternaria solani	12.25 a 23	3	69	0
	Mancha anillada Corynespora cassiicola	18			
	Moho gris por botrytis Botrytis cinerea	23			

**Instrucciones de aplicación.** Comience la aplicación de **Pageant Intrinsic** antes del desarrollo de la enfermedad y continúe a intervalos de 7 a 14 días.

Para el control del moho gris por botrytis, aplique 23 oz/acre de Pageant Intrinsic antes de que comience el desarrollo de la enfermedad cuando las condiciones propicien su desarrollo.

**NO** aplique más de 54 oz/acre de producto (0.853 lb de boscalid, 0.432 lb de piraclostrobina) por ciclo de cultivo a ninguna hortaliza de fruto, excepto el tomate. **NO** aplique más de 69 oz/acre (1.09 lb de boscalid, 0.552 lb de piraclostrobina) por ciclo de cultivo al tomate.

Manejo de la resistencia. Para limitar el potencial de desarrollo de resistencia, NO haga más de tres (3) aplicaciones de **Pageant Intrinsic** u otros fungicidas del **Grupo 7** o del **Grupo 11** por ciclo de cultivo. NO haga más de una (1) aplicación de **Pageant Intrinsic** antes de alternar con un fungicida etiquetado con un modo de acción diferente por una (1) aplicación como mínimo.

Tabla 9. Requisitos del fungicida marca Pageant<sup>®</sup> Intrinsic<sup>®</sup> específicos para cada cultivo - Producción comercial de hortalizas especificadas y cultivadas en invernaderos (continúa)

Producción comercial	ac nortanzas esper	omodada y od	itivadas cir ii	ivernaderos (c	σητιπαα)
Producción comercial de hortalizas cultivadas en invernaderos	Enfermedad objetivo Patógeno	Concentración de uso del producto por aplicación (onzas/acre)	Cantidad máxima de aplicaciones por ciclo de cultivo	Concentración máxima por ciclo de cultivo (onzas/acre)	Tiempo mínimo entre la aplicación y la cosecha (intervalo de precosecha en días)
Hortalizas de hoja (Excepto la lechuga) [subgrupo 4-16A]  Amaranto, chino Amaranto de hoja Aster indio Amor seco Té de Java Chamchwi Chwinamul Hojas de perifollo o cerefolio Chipilín o chepil Margarita mediterránea Cilantro en hojas Canónigo Cosmos Hojas de diente de león o achicoria amarga Hojas de ginseng femenino Abesón doméstico o eneldo Hoja del muelle Siempreviva Ebolo o espinaca de Okinawa Endibia Escarola	Mancha de la hoja por alternaria Alternaria spp. Antracnosis Colletotrichum spp. Mancha de la hoja por ascochyta Ascochyta spp. Mancha de la hoja por cercospora Cercospora spp. Moho gris Bremia spp., Peronospora spp. Foma Phoma spp. Moho polvoroso Erysiphe spp., Phyllactinia spp., Sphaerotheca spp. Roya Puccinia spp. Mancha de la hoja por septoria Septoria spp. Roya blanca Albugo spp.	10 a 15	2	50	0
Flor de fama Cresta de gallo o flor de amor Espárrago de los pobres o espinaca de Lincolnshire Huauzontle Hojas de yute Lechuga amarga Lechuga de hoja Armuelle Perejil, hojas frescas Llantén menor Prímula o flor de San José Uadela o verdolaga Lechuga de minero o verdolaga de cuba Radicchio o achicoria Espinaca Espinaca de Malabar o espinaca china Espinaca de Nueva Zelanda Espinaca tahitiana o tannier Acelga Hojas de violeta china Cultivares, variedades o híbridos de estos	Podredumbre por botrytis Botrytis spp. Podredumbre de raíz por rhizoctonia Rhizoctonia solani Podredumbre y tizón por sclerotinia Sclerotinia spp.	15 a 25			

# Tabla 9. Requisitos del fungicida marca Pageant<sup>®</sup> Intrinsic<sup>®</sup> específicos para cada cultivo - Producción comercial de hortalizas especificadas y cultivadas en invernaderos (continúa)

Hortalizas de hoja (excepto la lechuga) [subgrupo 4-16A] (continúa)

**Instrucciones de aplicación.** Comience las aplicaciones de **Pageant Intrinsic** antes del desarrollo de la enfermedad y continúe a intervalos de 7 días. Utilice la concentración más alta cuando aumente la intensidad de la enfermedad.

Seguridad de las plantas y variedades o cultivares: No es posible probar todas las variedades o cultivares de hortalizas de hoja verde (específicamente la espinaca y la lechuga de hoja) para determinar la sensibilidad al Pageant Intrinsic en todas las condiciones ambientales y de cultivo.

NO aplique más de 50 oz/acre de producto (0.790 lb de boscalid, 0.400 lb de piraclostrobina) por ciclo de cultivo.

Manejo de la resistencia. Para limitar el potencial de desarrollo de resistencia, NO haga más de dos (2) aplicaciones de **Pageant Intrinsic** u otros fungicidas del **Grupo 7** o del **Grupo 11** por ciclo de cultivo. NO haga más de una (1) aplicación de **Pageant Intrinsic** antes de alternar con un fungicida etiquetado con un modo de acción diferente por una (1) aplicación como mínimo.

#### Trasplantes de hortalizas especificadas para el mercado de consumidores domésticos

Aplique el fungicida marca Pageant<sup>®</sup> Intrinsic<sup>®</sup> para el control de enfermedades en trasplantes de hortalizas cultivadas en invernaderos comerciales, cobertizos u otras estructuras de producción para el mercado de consumidores domésticos que figuran en la Tabla 10. Requisitos del fungicida marca Pageant<sup>®</sup> Intrinsic<sup>®</sup> específicos para cada cultivo - Trasplantes de hortalizas especificadas para el mercado de consumidores domésticos.

Para maximizar el control de las enfermedades, aplique **Pageant Intrinsic** mediante un programa de aspersión para protección a intervalos regulares y utilice un plan de rotación con otros fungicidas no pertenecientes al **Grupo 7** ni al **Grupo 11**. Debido a esta actividad altamente específica, **Pageant Intrinsic** tiene buena actividad residual contra los hongos objetivo.

#### Instrucciones de aplicación

Aplique **Pageant Intrinsic** de manera preventiva para la producción de trasplantes de las hortalizas especificadas cultivadas en invernaderos comerciales, cobertizos u otras estructuras de producción para el mercado de consumidores domésticos. Comience la aplicación cuando las condiciones sean favorables para la infección por hongos, antes de que se desarrollen los síntomas de la enfermedad. Para el control de las enfermedades mencionadas, aplique **Pageant Intrinsic** por aspersión al voleo o aspersión dirigida, con suficiente agua para lograr la cobertura completa del follaje, la copa y el tallo de las plantas, con abundante humedecimiento de la superficie del suelo sin escurrimiento. Para las aplicaciones por empapado, utilice un volumen suficiente para humedecer la zona de la raíz de las plantas sin escurrimiento.

- Haga las aplicaciones por aspersión con un volumen de al menos 20 galones por acre (sin exceder 100 galones por acre).
- Utilice la concentración más alta y el intervalo más corto cuando aumente la intensidad de la enfermedad.

#### Restricciones

- El intervalo mínimo para una nueva aplicación es de 7 días.
- NO mezcle en el tanque **Pageant Intrinsic** con adyuvantes, plaguicidas u otros productos agrícolas para trasplantes de hortalizas que figuran en esta etiqueta. BASF no ha probado todas las variedades y cultivares con todas las combinaciones posibles de mezcla en tanque y dosis de aditivos. Las condiciones ambientales locales también pueden influir en la respuesta del cultivo y podrían no coincidir con las imperantes cuando BASF efectuó las pruebas. BASF no se hace responsable por daños a cultivos, por un menor control de enfermedades ni por incompatibilidad debido a aditivos, adyuvantes u otros productos usados en combinación con **Pageant Intrinsic**.
- Para las hortalizas cucurbitáceas y de fruto, NO haga más de dos (2) aplicaciones consecutivas de Pageant Intrinsic en el ciclo de producción de ningún cultivo. Antes de volver a aplicar Pageant Intrinsic, alterne con un fungicida que tenga un modo de acción diferente (no perteneciente al Grupo 7 ni al Grupo 11). NO haga más de tres (3) aplicaciones de Pageant Intrinsic a ningún cultivo durante un ciclo de cultivo.
- Para las hortalizas de hoja, NO haga más de una (1) aplicación de Pageant Intrinsic antes de alternar con un fungicida etiquetado con un modo de acción diferente (no perteneciente al Grupo 7 ni al Grupo 11) por una (1) aplicación como mínimo. NO haga más de dos (2) aplicaciones de Pageant Intrinsic a ningún cultivo durante un ciclo de cultivo.
- NO aplique Pageant Intrinsic a cultivos consecutivos de trasplante de hortalizas dentro de la misma estructura de producción. Antes de volver a aplicar Pageant Intrinsic, alterne con otros fungicidas eficaces con modo diferente de acción (no pertenecientes al Grupo 7 ni al Grupo 11).
- NO use Pageant Intrinsic para ningún trasplante de hortalizas destinado a la producción agrícola de campo.
- NO aplique más de 118 oz en total de Pageant Intrinsic (1.86 lb de boscalid, 0.944 lb de piraclostrobina) por año al cultivo de la misma producción. NO exceda la concentración máxima en una sola aplicación para cada uso especificado en la Tabla 10. Requisitos del fungicida marca Pageant<sup>®</sup> Intrinsic<sup>®</sup> específicos para cada cultivo Trasplantes de hortalizas especificadas para el mercado de consumidores domésticos.

Tabla 10. Requisitos del fungicida marca Pageant® Intrinsic® específicos para cada cultivo - Trasplantes de hortalizas especificadas para el mercado de consumidores domésticos

Cultivo	Enfermedad objetivo Patógeno	Concentración de uso del producto por aplicación (oz/100 galones)	Intervalo de aplicaciones (días)*	Instrucciones de aplicación
Hortaliza cucurbitácea [grupo agrícola 9] Chayote (fruta) Calabaza china (Melón chino para conserva)	Manchas y tizones Alternaria spp. Cercospora spp. Phoma spp. Septoria spp.	8 a 12	7 a 14	Usar preventivamente. Comience las aplicaciones cuando las condiciones sean favorables para la infección por hongos, antes de que se desarrolle el primer síntoma de la enfermedad o cuando recién aparezca. La concentración máxima en una sola aplicación es 12 oz/100 galones.
Melón citron Pepino Pepino silvestre	Moho polvoroso Oidium spp.	6 a 12		Usar preventivamente. Comience las aplicaciones cuando las condiciones
Calabaza comestible (calabaza de esponja,	Leveillula spp. Oidiopsis spp.	12		sean favorables para la infección por hongos, antes de que se desarrolle el
(calabaza de esponja, cucuzza, hechima, calabaza de peregrino) Momordica spp. (balsamina, cundeamor, melón amargo, pepino chino) Melón almizcleño (cantalupo, casaba, melón crenshaw, melón de oro, melón de invierno, melón tuna, melón mango, melón de Persia, melón ananá, melón Santa Claus, pepino armenio, cantalupo europeo) Calabaza Calabacín de verano (calabaza banana, calabacín, zapallito italiano, calabaza amarilla recta, zapallito) Calabacín de invierno (calabaza bellota, zapallo anco, calabaza, cháncara, calabaza espagueti) Sandía Cultivares, variedades o híbridos de estos	Erysiphe spp. Golovinomyces spp. Phyllactinia spp. Sphaerotheca spp.	12 a 18	7 a 10	primer síntoma de la enfermedad o cuando recién aparezca. La concentración máxima en una sola aplicación es 12 oz/100 galones para <i>Oidium</i> spp., <i>Leveillula</i> spp. y <i>Oidiopsis</i> spp. Para los demás patógenos de la lista, la concentración máxima en una sola aplicación es 18 oz/100 galones.
	Podredumbre de la copa y basal Fusarium spp. Rhizoctonia solani Sclerotinia spp.	12 a 18	7 a 14	Usar preventivamente. Comience las aplicaciones cuando las condiciones sean favorables para la infección por hongos, antes de que se desarrollen los síntomas de la enfermedad. Se debe cubrir totalmente la copa y base de la planta, o el suelo o medio de cultivo alrededor de la copa. La concentración máxima en una sola aplicación es 18 oz/100 galones.
	Mal del semillero Pythium spp. Rhizoctonia spp.	12 a 18	7 a 14	Usar preventivamente. Comience las aplicaciones cuando las condiciones sean favorables para la infección por hongos, antes de que se desarrollen los síntomas de la enfermedad. Se debe cubrir totalmente la copa y base de la planta, o el suelo o medio de cultivo alrededor de la copa. La concentración máxima en una sola aplicación es 18 oz/100 galones.
	Moho gris Bremia spp. Peronospora spp. Plasmopara spp.	12 a 18	7 a 10	Usar preventivamente. Comience las aplicaciones cuando las condiciones sean favorables para la infección por hongos, antes de que se desarrollen los síntomas de la enfermedad. La concentración máxima en una sola aplicación es 18 oz/100 galones.
	Podredumbres y tizones Podredumbre por botrytis Botrytis spp.	12 a 18	7 a 10	Usar preventivamente. Comience las aplicaciones cuando las condiciones sean favorables para la infección por hongos, antes de que se desarrollen los síntomas de la enfermedad. La concentración máxima en una sola aplicación es 18 oz/100 galones.

Tabla 10. Requisitos del fungicida marca Pageant<sup>®</sup> Intrinsic<sup>®</sup> específicos para cada cultivo - Trasplantes de hortalizas especificadas para el mercado de consumidores domésticos (continúa)

Cultivo	<b>Enfermedad objetivo</b> Patógeno	Concentración de uso del producto por aplicación (oz/100 galones)	Intervalo de aplicaciones (días)*	Instrucciones de aplicación
Hortaliza cucurbitácea [grupo agrícola 9]	<b>Tizón por phytophthora</b> <i>Phytophthora</i> spp.			Usar preventivamente. Comience las aplicaciones cuando las condiciones sean favorables para la infección por hongos, antos do que se desarrollo el
Chayote (fruta) Calabaza china (Melón chino para conserva) Melón citron Pepino Pepino silvestre Calabaza comestible (calabaza de esponja, cucuzza, hechima, calabaza de peregrino) Momordica spp. (balsamina, cundeamor, melón amargo, pepino chino) Melón almizcleño (cantalupo, casaba, melón crenshaw, melón de oro, melón de invierno, melón tuna, melón mango, melón de Persia, melón ananá, melón Santa Claus, pepino armenio, cantalupo europeo) Calabaza Calabacín de verano (calabaza banana, calabacín, zapallito italiano, calabaza amarilla recta, zapallito) Calabaza bellota, zapallo anco, calabaza, cháncara, calabaza espagueti)	Επιγιομπίποτα \$ρφ.	18	7 a 10	hongos, antes de que se desarrolle el primer síntoma de la enfermedad o cuando recién aparezca. Alterne con clorotalonil, mancozeb, cobre fijo u otros fungicidas registrados. La concentración máxima en una sola aplicación es 18 oz/100 galones.
Sandía Cultivares, variedades o híbridos de estos				

<sup>\*</sup> El intervalo indicado corresponde a condiciones en las que se espera una intensidad de la enfermedad de moderada a alta. Si hay condiciones desfavorables para la infección o si la enfermedad no se ha intensificado, el intervalo puede extenderse hasta 28 días.

Tabla 10. Requisitos del fungicida marca Pageant<sup>®</sup> Intrinsic<sup>®</sup> específicos para cada cultivo - Trasplantes de hortalizas especificadas para el mercado de consumidores domésticos (continúa)

Cultivo	<b>Enfermedad objetivo</b> Patógeno	Concentración de uso del producto por aplicación (oz/100 galones)	Intervalo de aplicaciones (días)*	Instrucciones de aplicación
Hortaliza de fruto [grupo agrícola 8-10] Berenjena africana Tomate de mata Cocona Tomate pasa Berenjena Tomatillo del diablo	Manchas y tizones Alternaria spp. Cercospora spp. Phoma spp. Septoria spp.	8 a 12	7 a 14	Usar preventivamente. Comience las aplicaciones cuando las condiciones sean favorables para la infección por hongos, antes de que se desarrolle el primer síntoma de la enfermedad o cuando recién aparezca. La concentración máxima en una sola aplicación es 12 oz/100 galones.
Cauquí o cambrón Uchuva o aguaymanto	Moho polvoroso Oidium spp.	6 a 12		Usar preventivamente. Comience las aplicaciones cuando las condiciones
Uña de gato Naranjilla	Leveillula spp. Oidiopsis spp.	12		sean favorables para la infección por hongos, antes de que se desarrolle el primer gístema de la enfermedad a
Ocra Berenjena cimarrona o silvestre Pepino Ají dulce o morrón Ají o chile picante Rosella o flor de Jamaica Berenjena escarlata o nakatí Mora de sol Tomatillo Tomate Tamarillo o tomate serrano Cultivares, variedades o híbridos de estos	Erysiphe spp. Golovinomyces spp. Phyllactinia spp. Sphaerotheca spp.	12 a 18	7 a 10	primer síntoma de la enfermedad o cuando recién aparezca. La concentración máxima en una sola aplicación es 12 oz/100 galones para <i>Oidium</i> spp., <i>Leveillula</i> spp. y <i>Oidiopsis</i> spp. Para los demás patógenos de la lista, la concentración máxima en una sola aplicación es 18 oz/100 galones.
	Podredumbre de la copa y basal Fusarium spp. Rhizoctonia solani Sclerotinia spp.	12 a 18	7 a 14	Usar preventivamente. Comience las aplicaciones cuando las condiciones sean favorables para la infección por hongos, antes de que se desarrollen los síntomas de la enfermedad. Se debe cubrir totalmente la copa y base de la planta, o el suelo o medio de cultivo alrededor de la copa. La concentración máxima en una sola aplicación es 18 oz/100 galones.
	Mal del semillero Pythium spp. Rhizoctonia spp.	12 a 18	7 a 14	Usar preventivamente. Comience las aplicaciones cuando las condiciones sean favorables para la infección por hongos, antes de que se desarrollen los síntomas de la enfermedad. Se debe cubrir totalmente la copa y base de la planta, o el suelo o medio de cultivo alrededor de la copa. La concentración máxima en una sola aplicación es 18 oz/100 galones.
	Moho gris Bremia spp. Peronospora spp. Plasmopara spp.	12 a 18	7 a 10	Usar preventivamente. Comience las aplicaciones cuando las condiciones sean favorables para la infección por hongos, antes de que se desarrollen los síntomas de la enfermedad. La concentración máxima en una sola aplicación es 18 oz/100 galones.
	Podredumbres y tizones Podredumbre por botrytis Botrytis spp.	12 a 18	7 a 10	Usar preventivamente. Comience las aplicaciones cuando las condiciones sean favorables para la infección por hongos, antes de que se desarrollen los síntomas de la enfermedad. La concentración máxima en una sola aplicación es 18 oz/100 galones.

Tabla 10. Requisitos del fungicida marca Pageant<sup>®</sup> Intrinsic<sup>®</sup> específicos para cada cultivo - Trasplantes de hortalizas especificadas para el mercado de consumidores domésticos (continúa)

Cultivo	<b>Enfermedad objetivo</b> Patógeno	Concentración de uso del producto por aplicación (oz/100 galones)	Intervalo de aplicaciones (días)*	Instrucciones de aplicación
Hortaliza de fruto [grupo agrícola 8-10]  Berenjena africana Tomate de mata Cocona Tomate pasa Berenjena Tomatillo del diablo Cauquí o cambrón Uchuva o aguaymanto Uña de gato Naranjilla Ocra Berenjena cimarrona o silvestre Pepino Ají dulce o morrón Ají o chile picante Rosella o flor de Jamaica Berenjena escarlata o nakatí Mora de sol Tomatillo Tomate Tamarillo o tomate serrano Cultivares, variedades o híbridos de estos	Tizón por phytophthora Phytophthora spp.	18	7 a 10	Usar preventivamente. Comience las aplicaciones cuando las condiciones sean favorables para la infección por hongos, antes de que se desarrolle el primer síntoma de la enfermedad o cuando recién aparezca. Alterne con clorotalonil, mancozeb, cobre fijo u otros fungicidas para la protección del tomate contra el tizón tardío. La concentración máxima en una sola aplicación es 18 oz/100 galones.

<sup>\*</sup> El intervalo indicado corresponde a condiciones en las que se espera una intensidad de la enfermedad de moderada a alta. Si hay condiciones desfavorables para la infección o si la enfermedad no se ha intensificado, el intervalo puede extenderse hasta 28 días.

Tabla 10. Requisitos del fungicida marca Pageant<sup>®</sup> Intrinsic<sup>®</sup> específicos para cada cultivo - Trasplantes de hortalizas especificadas para el mercado de consumidores domésticos (continúa)

naspiantes de noi tanz	2d3 C3pccilicada3	para ci merec	ado de como	umidores domesticos (continua,
Cultivo	Enfermedad objetivo Patógeno	Concentración de uso del producto por aplicación (oz/100 galones)	Intervalo de aplicaciones (días)*	Instrucciones de aplicación
Hortalizas de hoja (excepto la lechuga) [subgrupo 4-16A]  Amaranto, chino Amaranto de hoja Aster indio Amor seco Té de Java	Manchas y tizones Alternaria spp. Cercospora spp. Phoma spp. Septoria spp.	8 a 12	7 a 14	Usar preventivamente. Comience las aplicaciones cuando las condiciones sean favorables para la infección por hongos, antes de que se desarrolle e primer síntoma de la enfermedad o cuando recién aparezca. La concentración máxima en una sola aplicación es 12 oz/100 galones.
Chamchwi Chwinamul	<b>Moho polvoroso</b> <i>Oidium</i> spp.	6 a 12		Usar preventivamente. Comience las aplicaciones cuando las condiciones
Hojas de perifollo o cerefolio	Leveillula spp. Oidiopsis spp.	12		sean favorables para la infección por hongos, antes de que se desarrolle el
Chipilín o chepil Margarita mediterránea Cilantro en hojas Canónigo Cosmos Hojas de diente de león o achicoria amarga Hojas de ginseng femenino Abesón doméstico o eneldo	Erysiphe spp. Golovinomyces spp. Phyllactinia spp. Sphaerotheca spp.	12 a 18	7 a 10	primer síntoma de la enfermedad o cuando recién aparezca. La concentración máxima en una sola aplicación es 12 oz/100 galones para Oidium spp., Leveillula spp. y Oidiopsis spp. Para los demás patógenos de la lista, la concentración máxima en una sola aplicación es 18 oz/100 galones.
Hoja del muelle Siempreviva Ebolo o espinaca de Okinawa Endibia Escarola Flor de fama Cresta de gallo o flor de amor Espárrago de los pobres o espinaca de Lincolnshire Huauzontle Hojas de yute Lechuga amarga Lechuga de hoja Armuelle Perejil, hojas frescas Llantén menor Prímula o flor de San José Uadela o verdolaga Lechuga de minero o verdolaga de cuba Radicchio o achicoria Espinaca Espinaca Espinaca de Malabar o espinaca china Espinaca de Nueva Zelanda Espinaca tahitiana o tannier Acelga Hojas de violeta china Cultivares, variedades o híbridos de estos	Podredumbre de la copa y basal Fusarium spp. Rhizoctonia solani Sclerotinia spp.	12 a 18	7 a 14	Usar preventivamente. Comience las aplicaciones cuando las condiciones sean favorables para la infección por hongos, antes de que se desarrollen los síntomas de la enfermedad. Se debe cubrir totalmente la copa y base de la planta, o el suelo o medio de cultivo alrededor de la copa. La concentración máxima en una sola aplicación es 18 oz/100 galones.
	<b>Mal del semillero</b> Pythium spp. Rhizoctonia spp.	12 a 18	7 a 14	Usar preventivamente. Comience las aplicaciones cuando las condiciones sean favorables para la infección por hongos, antes de que se desarrollen los síntomas de la enfermedad. Se debe cubrir totalmente la copa y base de la planta, o el suelo o medio de cultivo alrededor de la copa. La concentración máxima en una sola aplicación es 18 oz/100 galones.
	Moho gris Bremia spp. Peronospora spp. Plasmopara spp.	12 a 18	7 a 10	Usar preventivamente. Comience las aplicaciones cuando las condiciones sean favorables para la infección por hongos, antes de que se desarrollen los síntomas de la enfermedad. La concentración máxima en una sola aplicación es 18 oz/100 galones.
	Podredumbres y tizones Podredumbre por botrytis Botrytis spp.	12 a 18	7 a 10	Usar preventivamente. Comience las aplicaciones cuando las condiciones sean favorables para la infección por hongos, antes de que se desarrollen los síntomas de la enfermedad. La concentración máxima en una sola aplicación es 18 oz/100 galones.

Tabla 10. Requisitos del fungicida marca Pageant<sup>®</sup> Intrinsic<sup>®</sup> específicos para cada cultivo - Trasplantes de hortalizas especificadas para el mercado de consumidores domésticos (continúa)

		-		umidores domesticos (continúa)
Cultivo	Enfermedad objetivo Patógeno	Concentración de uso del producto por aplicación (oz/100 galones)	Intervalo de aplicaciones (días)*	Instrucciones de aplicación
Hortalizas de hoja (excepto la lechuga) [subgrupo 4-16A]	Tizón por phytophthora Phytophthora spp.			Usar preventivamente. Comience las aplicaciones cuando las condiciones sean favorables para la infección por hongos, antes de que se desarrolle
Amaranto, chino Amaranto de hoja Aster indio Amor seco Té de Java Chamchwi Chwinamul Hojas de perifollo o cerefolio Chipilín o chepil Margarita mediterránea Cilantro en hojas Canónigo Cosmos Hojas de diente de león o				el primer síntoma de la enfermedad o cuando recién aparezca. Alterne con clorotalonil, mancozeb, cobre fijo u otros fungicidas registrados. La concentración máxima en una sola aplicación es 18 oz/100 galones.
achicoria amarga Hojas de ginseng femenino Abesón doméstico o eneldo Hoja del muelle Siempreviva Ebolo o espinaca de Okinawa		18	7 a 10	
Endibia Escarola Flor de fama Cresta de gallo o flor de amor Espárrago de los pobres o espinaca de Lincolnshire Huauzontle				
Hojas de yute Lechuga amarga Lechuga de hoja Armuelle Perejil, hojas frescas Llantén menor Prímula o flor de San José				
Uadela o verdolaga Lechuga de minero o verdolaga de cuba Radicchio o achicoria Espinaca Espinaca de Malabar o espinaca china				
Espinaca de Nueva Zelanda Espinaca tahitiana o tannier Acelga Hojas de violeta china Cultivares, variedades o híbridos de estos				

<sup>\*</sup> El intervalo indicado corresponde a condiciones en las que se espera una intensidad de la enfermedad de moderada a alta. Si hay condiciones desfavorables para la infección o si la enfermedad no se ha intensificado, el intervalo puede extenderse hasta 28 días.

#### Trasplantes leñosos no productivos especificados para la producción agrícola

Aplique el fungicida marca Pageant<sup>®</sup> Intrinsic<sup>®</sup> para el control de enfermedades en trasplantes leñosos no productivos especificados para la producción agrícola y cultivados en viveros al aire libre, invernaderos comerciales, cobertizos, umbráculos u otras estructuras de producción incluidas en la Tabla 1. Concentraciones e intervalos de aplicación del fungicida marca Pageant<sup>®</sup> Intrinsic<sup>®</sup> en plantas ornamentales y trasplantes leñosos no productivos para producción agrícola - Enfermedades foliares y de copa, la Tabla 2. Concentraciones e intervalos de aplicación del fungicida marca Pageant<sup>®</sup> Intrinsic<sup>®</sup> en plantas ornamentales y trasplantes leñosos no productivos para la producción agrícola - Enfermedades transmitidas por el suelo y la Tabla 11. Fungicida marca Pageant<sup>®</sup> Intrinsic<sup>®</sup> - Trasplantes leñosos no productivos especificados para producción agrícola.

Para maximizar el control de las enfermedades, aplique **Pageant Intrinsic** mediante un programa de aspersión para protección a intervalos regulares y utilice un plan de rotación con otros fungicidas no pertenecientes al **Grupo 7** ni al **Grupo 11**. Debido a esta actividad altamente específica, **Pageant Intrinsic** tiene buena actividad residual contra los hongos objetivo.

#### Instrucciones de aplicación

Aplique **Pageant Intrinsic** de manera preventiva en la producción de trasplantes leñosos no productivos especificados para la producción agrícola y cultivados solamente en viveros al aire libre, invernaderos comerciales, cobertizos, umbráculos u otras estructuras de producción. Comience la aplicación cuando las condiciones sean favorables para la infección por hongos, antes de que se desarrollen los síntomas de la enfermedad. Para el control de las enfermedades mencionadas, aplique **Pageant Intrinsic** por aspersión al voleo o aspersión dirigida, con suficiente agua para lograr la cobertura completa y uniforme del follaje, la copa y el tallo de las plantas, con abundante humedecimiento de la superficie del suelo sin escurrimiento. Para las aplicaciones por empapado, utilice un volumen suficiente para humedecer la zona de la raíz de las plantas sin escurrimiento.

- Haga las aplicaciones por aspersión con un volumen de al menos 20 galones por acre (sin exceder 100 galones por acre).
- Utilice la concentración más alta y el intervalo más corto cuando aumente la intensidad de la enfermedad.

#### Restricciones

- El intervalo mínimo para una nueva aplicación es de 7 días.
- NO haga aplicaciones aéreas en el estado de Nueva York.
- Tras la plantación de trasplantes en campos agrícolas, NO haga aplicaciones de Pageant Intrinsic después del 31 de diciembre del año de plantación. Cambie a un producto registrado para su uso en cultivos agrícolas después del 31 de diciembre del año de plantación.
- NO aplique más de 118 oz en total de **Pageant Intrinsic** (1.86 lb de boscalid, 0.944 lb de piraclostrobina), por acre por año.
- NO exceda la concentración máxima en una sola aplicación para cada uso especificado en la Tabla 1.
   Concentraciones e intervalos de aplicación del fungicida marca Pageant<sup>®</sup> Intrinsic<sup>®</sup> en plantas ornamentales y trasplantes leñosos no productivos para la producción agrícola Enfermedades foliares y de copa y la Tabla 2. Concentraciones e intervalos de aplicación del fungicida marca Pageant<sup>®</sup> Intrinsic<sup>®</sup> en plantas ornamentales y trasplantes leñosos no productivos para la producción agrícola Enfermedades transmitidas por el suelo.
- NO haga más de 2 aplicaciones secuenciales de Pageant Intrinsic.
- NO lo aplique a plantas que evidencien daños (fitotoxicidad de la hoja o retraso en el crecimiento de la planta) producidos por aplicaciones anteriores de pesticidas.
- NO aplique Pageant Intrinsic en uvas Concord o Noiret (NUY73.0136.17) debido al daño foliar. Es posible que las variedades de uva Worden, Fredonia, Niagara, Steuben, Rougeon u otras relacionadas sufran daño foliar. No se han probado exhaustivamente todas las variedades.
- El arándano azul (cultivado y silvestre) no está registrado para usarse en California. Para todos los demás estados, NO
  aplique Pageant Intrinsic a los arándanos azules como mezcla en tanque con otros productos plaguicidas, excepto
  fungicidas que contengan captan (N-triclorometiltio-4-ciclohexeno-1,2-dicarboximida) como ÚNICO ingrediente activo.
- Para los perales, NO utilice Pageant Intrinsic con un aceite mineral hortícola porque el cultivo puede reaccionar al follaje bajo ciertas condiciones.

Tabla 11. Fungicida marca Pageant<sup>®</sup> Intrinsic<sup>®</sup> - Restricciones y limitaciones - Generalidades de los trasplantes leñosos no productivos especificados para la producción agrícola

Cultivo/grupo agrícola*	Concentración máxima por aplicación (oz producto)	Cantidad máxima de producto por año (oz producto/año)	Intervalo mínimo para nueva aplicación (días)
Subgrupos de bayas Arbustos de bayas [subgrupo 13-07B] Frambueso [subgrupo 13-07A] Bayas de bajo crecimiento (excepto arándano) [subgrupo 13-07G] Cítricos [grupo 10-10] Vid Lúpulo Pomáceas [grupo 11-10] Fruta de hueso [grupo 12-12] Frutos secos [grupo 14-12]	18	118	7

Para consultar una lista completa de cultivos etiquetados dentro de un grupo, vea la Tabla 12. Fungicida marca Pageant<sup>®</sup> Intrinsic<sup>®</sup> - Trasplantes leñosos no productivos especificados para producción agrícola.

Tabla 12. Fungicida marca Pageant® Intrinsic® - Trasplantes leñosos no productivos especificados para la producción agrícola

Cultivo o grupo agrícola	Nombre del cultivo
Subgrupos de bayas	
Arbustos de bayas [subgrupo 13-07B]	Baya de aronia Grosellero negro Arándano azul (cultivado y silvestre)* Grosella dorada Murta Corinto, parrilla Saúco, cundumbo Agracejo Grosella Arándano agrio Madreselva comestible Árbol de arándano Josta Duraznillo Arándano rojo Leptomeria ácida Uva de señora Salal Espino amarillo Cultivares, variedades o híbridos de estos * El arándano azul (cultivado y silvestre) no está registrado para usarse en California. Vea las <b>Restricciones</b> .
Frambueso [subgrupo 13-07A]	Frambueso Zarzamora (todas las variedades) Logana Frambuesa (negra y roja) Zarza de moluca Cultivares, variedades o híbridos de estos
Bayas de bajo crecimiento (excepto arándano) [subgrupo 13-07G]	Uva de oso Mirtilo Mora de los pantanos Arándano australiano Orobanca Cultivares, variedades o híbridos de estos

Tabla 12. Fungicida marca Pageant® Intrinsic® - Trasplantes leñosos no productivos especificados para la producción agrícola (continúa)

Cultivo o grupo agrícola	Nombre del cultivo
Cítricos [Grupo 10-10]	Lima del desierto Lima alargada Lima redonda Lima alargada de Brown River Naranjita de San José Chironja Cidro Híbridos de cítricos Toronja Amanatsu Naranja china Limón amarillo Limón verde Mandarino Lima del monte blanco Lima silvestre de Nueva Guinea Naranja agria Naranja dulce Pomelo Lima del río Russell Satsuma Lima dulce Tachibana Lima persa Naranja tangelo Mandarina Tangor Naranjo trifoliado Tangelo jamaicano Cultivares, variedades o híbridos de estos
Vid	Uva (excepto las variedades Concord o Noiret (NY73.0136.17) debido al daño foliar. Es posible que ocurra daño foliar en las variedades de uva relacionadas. Vea las <b>Restricciones</b> ).
Lúpulo (aplicación terrestre solamente)	Lúpulo

(continúa) (continúa)

Tabla 12. Fungicida marca Pageant® Intrinsic® - Trasplantes leñosos no productivos especificados para la producción agrícola (continúa)

Cultivo o grupo agrícola	Nombre del cultivo
Pomáceas [grupo 11-10]	Manzano Acerolo Manzano silvestre Níspero japonés Espino común Níspero común Peral Peral asiático Peral de las arenas Membrillero Membrillero chino Membrillero japonés Tejocote Cultivares, variedades o híbridos de estos
Fruta de hueso [grupo 12-12]	Albaricoque Albaricoque japonés Capulín Cerezo negro Cerezo de Nanking Cerezo dulce Cerezo ácido Jinjolero Melocotonero Duraznero Ciruelo europeo Ciruelo americano Ciruelo de playa Ciruelo canadiense Ciruelo chickasaw Ciruelo Ciruelo japonés Ciruelo del Pacífico Ciruelo rojo Plumcot Endrino Cultivares, variedades o híbridos de estos

Tabla 12. Fungicida marca Pageant® Intrinsic® - Trasplantes leñosos no productivos especificados para la producción agrícola (continúa)

#### Condiciones de venta y garantía

Las Instrucciones de uso de este producto reflejan la opinión de expertos con base en el uso y las pruebas de campo. Las instrucciones se consideran confiables si se siguen cuidadosamente. No obstante, es imposible eliminar todos los riesgos inherentes al uso de este producto. Podrían suceder daños, ineficacia u otras consecuencias inesperadas en los cultivos debido a factores como las condiciones climáticas, la presencia de otros materiales o el uso del producto de manera contraria a lo indicado en la etiqueta, todo lo cual está fuera del control de BASF CORPORATION ("BASF") o el Vendedor. En la medida en que lo permita la ley pertinente, el Comprador asumirá todos esos riesgos.

BASF garantiza que este producto cumple con la descripción química de la etiqueta y es razonablemente apto para los propósitos mencionados en la sección **Instrucciones de uso**, sujeto a los riesgos inherentes antedichos.

EN LA MEDIDA EN QUE LO PERMITA LA LEY PERTINENTE, BASF NO OFRECE NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA SOBRE APTITUD NI COMERCIABILIDAD, NI OTRAS GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS.

EN LA MEDIDA EN QUE LO PERMITA LA LEY PERTINENTE, EL RECURSO EXCLUSIVO DEL COMPRADOR Y LA RESPONSABILIDAD EXCLUSIVA DE BASF, YA SEA POR VÍA CONTRACTUAL, EXTRACONTRACTUAL, NEGLIGENCIA, RESPONSABILIDAD OBJETIVA O CUALQUIER OTRA, SE LIMITARÁ AL REEMBOLSO DEL PRECIO DE COMPRA DEL PRODUCTO.

EN LA MEDIDA EN QUE LO PERMITA LA LEY PERTINENTE, BASF Y EL VENDEDOR RENUNCIAN A TODA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS CONSECUENTES, EJEMPLARES, ESPECIALES O INDIRECTOS RESULTANTES DEL USO O EL MANEJO DE ESTE PRODUCTO.

BASF y el Vendedor ofrecen este producto, y el Comprador y el Usuario lo aceptan, sujeto a las **Condiciones de venta y garantía** antes indicadas, las cuales pueden modificarse solamente mediante un acuerdo por escrito, firmado por un representante debidamente autorizado de BASF.

Intrinsic y Pageant son marcas registradas de BASF.

© 2023 BASF Corporation Todos los derechos reservados.

007969-00251.20230125.**NVA 2023-04-0280-0019** 

Con base en: NVA 2021-04-280-0032 Reemplaza a: NVA 2021-04-280-0153

BASF Corporation 26 Davis Drive Research Triangle Park, NC 27709, EE. UU.

