

## Precauciones y Advertencias

**Grupo químico:** Tebuconazol pertenece al grupo químico de los **Triazoles**.

Seguir las precauciones habituales en el manejo de productos fitosanitarios. Permitir que intervengan sólo personas adultas y con experiencia en el manejo de estos productos. Manipular con cuidado. No ingerir. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Equipo de protección personal a utilizar durante la manipulación: delantal impermeable, protector facial, guantes (preferentemente de nitrilo) y botas de goma que impidan el contacto del producto con la piel. Durante su aplicación utilizar: traje protector impermeable, protector facial, guantes (preferentemente de nitrilo) y botas de goma. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. No comer, beber o fumar durante su manipulación y/o aplicación. No inhalar el producto y no exponerse a la neblina de la pulverización. No aplicar contra el viento. Mantener fuera del alcance de niños y personas inexpertas. No aplicar el producto en presencia de niños, personas en general y animales domésticos. Después del trabajo, lavar prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al producto. Sacar la ropa contaminada y lavarla separadamente de la ropa de casa. Lavar la piel expuesta antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Lave con abundante agua los equipos utilizados en la aplicación. El producto no es tóxico para peces ni aves. Prácticamente no tóxico para abejas. No contaminar alimentos, forrajes, cursos o fuentes de agua con el producto o sus envases.

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

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

**INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS, Y ELIMINAR DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.**

**NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.**

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

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

**NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL.**

## Teléfonos de emergencia:

- (2) 2635 3800 Centro de información Toxicológica de la U.C. (Atención las 24 horas) Convenio CITUC / AFIPA.  
(2) 2520 8200 Bayer S.A. (Atención en horario de oficina).

Edición 17/07/2017



# Horizon® 25% WP

Fungicida  
Polvo Mojable  
(WP)

Contenido neto:

## Composición.

### Ingrediente Activo:

Tebuconazol (*)	25,0 % p/p (250 g/Kg)
Coformulantes	100 % p/p (1 Kg)

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

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO**

**Horizon® 25 % WP** es un fungicida sistémico y de contacto, de acción preventiva, curativa y erradicante sobre las enfermedades detalladas en el cuadro de instrucciones de uso.

®: Marca Registrada de Bayer AG

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero N°: 2381

Importado y Distribuido por:

**Bayer S.A.**

Av. Andrés Bello 2457, Piso 21,  
Providencia, Santiago, Chile.

[www.cropscience.bayer.cl](http://www.cropscience.bayer.cl)

Bayer

Fabricado por:

**Bayer AG**

Alfred-Nobel-Str. 50, D-40789, Monheim,  
Alemania.

**Bayer Turk Kimya San. Ltd. Sti.**

Cakmak Mah. Balkan CAD. N° 53,  
Umraniye, Estambul, Turquía.

Lote de  
fabricación:

Fecha de  
vencimiento:



**CUIDADO**



**PRODUCTO: HORIZON 25% WG**

**Eitiqueta: Inseal tiro/retiro**

Dimensiones: 51 x 15 cm.

Colores: 2/2

Colores: Pantone 347, Pantone negro

Precauciones e instrucciones de uso. Tirar aquí.

### **Precauciones y Advertencias**

**Grupo químico:** Tebuconazol pertenece al grupo químico de los **Triazoles**.

Seguir las precauciones habituales en el manejo de productos fitosanitarios. Permitir que intervengan sólo personas adultas y con experiencia en el manejo de estos productos. Manipular con cuidado. No ingerir. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Equipo de protección personal a utilizar durante la manipulación: delantal impermeable, protector facial, guantes (preferentemente de nitrilo) y botas de goma que impidan el contacto del producto con la piel. Durante su aplicación utilizar: traje protector impermeable, protector facial, guantes (preferentemente de nitrilo) y botas de goma. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. No comer, beber o fumar durante su manipulación y/o aplicación. No inhalar el producto y no exponerse a la neblina de la pulverización. No aplicar contra el viento. Mantener fuera del alcance de niños y personas inexpertas. No aplicar el producto en presencia de niños, personas en general y animales domésticos. Después del trabajo, lavar prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al producto. Sacar la ropa contaminada y lavarla separadamente de la ropa de casa. Lavar la piel expuesta antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Lave con abundante agua los equipos utilizados en la aplicación. El producto no es tóxico para peces ni aves. Prácticamente no tóxico para abejas. No contaminar alimentos, forrajes, cursos o fuentes de agua con el producto o sus envases.

**Precauciones para el medio ambiente:** A pesar que el producto es prácticamente no tóxico para las abejas, como medida de precaución, se sugiere retirar las colmenas del área de aplicación o bien taponar la entrada de las piqueras, de manera de evitar el contacto directo del producto con las abejas.

**Almacenamiento:** Transportar, comercializar y almacenar el producto en su envase original, bien cerrado y provisto de su etiqueta. Conservar bajo llave en lugar seguro, fresco, seco, bien ventilado y de acceso restringido.

**Síntomas de intoxicación:** Malestar general, náuseas, mareos, rigidez muscular.

#### **Primeros auxilios:**

Para todos los siguientes casos, llevar al afectado a un centro asistencial lo más rápido posible, presentando la etiqueta del producto al profesional de la salud a cargo.

**En caso de inhalación,** traslade al paciente al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. Consultar a un médico.

**En caso de ingestión,** NO INDUCIR EL VÓMITO. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Llevar inmediatamente al centro asistencial. Dar a beber abundante agua, administrar 20 g de carbón activado suspendido en 150 - 200 mL de agua cada 4 - 6 horas, hasta mejoramiento del afectado.

**En caso de contacto con los ojos,** lavar inmediatamente con agua limpia y fluyendo por al menos 15 minutos. Cuando el afectado utilice lentes de contacto, mediante un

procedimiento de lavar con abundante agua de la llave por 5 minutos, luego retirarlos y continuar con el lavado hasta completar los 15 o 20 minutos. Consulte a un especialista.

**En caso de contacto con la piel:** Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Consultar a un médico.

**Antídoto:** No existe antídoto específico.

**Tratamiento médico de emergencia:** Tratar sintomáticamente. En caso de ingestión, el lavado gástrico debe ser considerado en casos de ingestiones significativas dentro de las primeras dos horas. Sin embargo, la aplicación de carbón activado y sulfato de sodio es siempre recomendable.

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

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

**INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS, Y ELIMINAR DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.**

**NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.**

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

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

**NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL.**

#### **Teléfonos de emergencia:**

(2) 2635 3800 Centro de información Toxicológica de la U.C. (Atención las 24 horas) Convenio CITUC / AFIPA.

(2) 2520 8200 Bayer S.A. (Atención en horario de oficina).

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

**Instrucciones de uso:** Horizon® 25 % WP es un fungicida sistémico y de contacto de largo efecto residual. Posee una excelente acción preventiva, curativa y erradicante sobre las enfermedades detalladas en el cuadro de instrucciones de uso.

**Instrucciones de uso:**

Cultivo	Enfermedad	Concentración / Dosis	Observaciones
Vides de mesa, Vides para vino y Vides para pisco (parronal español).	Botritis, Oídio.	125 g/hL (1,5 - 2 kg/ha)	Para aprovechar la fortaleza de <b>Horizon® 25% WP</b> en el control simultáneo de estas enfermedades, aplicar en estadios críticos, desde inicio de flor hasta plena floración, en especial cuando se presenten condiciones favorables para el desarrollo de ellas. Para lograr un adecuado control en vides conducidas en sistema parronal español, considerar volumen de aplicación entre 1.200 y 2.000 L de agua/ha. y en vides conducidas en espaldera entre 800 y 1.000 L de agua/ha, privilegiando un buen cubrimiento de la superficie tratada. Realizar máximo dos tres aplicaciones durante la temporada, con un espaciamiento de 10 a 14 días entre ellas.*
Vides de mesa, Vides para vino y Vides para pisco (espaldera).		125 g/hL (1 - 1,2 kg/ha)	
Vides de mesa, Vides para vino y Vides para pisco (parronal español).	Oídio.	20 - 40 g/hL (0,3 - 0,6 kg/ha)	Para el control de oídio, se puede aplicar entre brotación y pinta, de preferencia en forma preventiva, considerando dosis mínima de 300 g/ha. Utilizar intervalos de aplicación cada 10 a 14 días según riesgo y presión de infección, variedades y zonas de cultivo, siendo deseable complementar la decisión de aplicación con un sistema de diagnóstico. Considerar concentración y dosis mínimas menores bajo una estrategia netamente preventiva, y concentraciones y dosis mayores en estrategias curativas y erradicantes. Para lograr un adecuado control en vides conducidas en parronal español considerar volumen de aplicación entre 1.500 y 2.000 L de agua/ha entre brotación y pinta y en vides conducidas en espaldera 1.000 L de agua/ha, privilegiando un buen cubrimiento de la superficie tratada. Realizar máximo dos tres aplicaciones durante la temporada, con un espaciamiento de 10 a 14 días entre ellas.*
Vides de mesa, Vides para vino y Vides para pisco (espaldera).		20 - 40 g/hL (0,2 - 0,4 Kg/ha)	
Vides de mesa, Vides para vino y Vides para pisco (parronal español y espaldera).	Hongos del complejo de la pudrición ácida: <i>Alternaria alternata</i> , <i>Cladosporium</i> sp., <i>Aspergillus</i> sp., <i>Mucor</i> sp., <i>Rhizopus</i> sp., <i>Penicillium</i> sp.	125 g/hL	Iniciar las aplicaciones a partir del estado fenológico de pinta, cuando se presentan las condiciones climáticas favorables para el desarrollo de la enfermedad. Para lograr un adecuado control en vides conducidas en parronal español considerar volumen mínimo de 1.500 L de agua/ha y en sistemas conducidos en espaldera volumen mínimo de 1.000 L de agua/ha, privilegiando un buen cubrimiento de la superficie tratada. Realizar máximo dos aplicaciones durante la temporada, con un espaciamiento de 10 a 14 días entre ellas.*
Frutales de carozo: Durazneros, Nectarinos, Ciruelos, Cerezos y Damascos.	Oídio.	40 - 60 g/hL	<b>Oídio:</b> Inicie el tratamiento en la fase de caída de pétalos hasta inicios de endurecimiento del carozo. Para variedades muy susceptibles realizar las aplicaciones desde inicio de flor hasta 15 días después de endurecimiento del carozo, con intervalos de aplicación no mayores a 14 días.* <b>Botritis y Pudrición ácida:</b> para reducir la incidencia de ambas pudriciones en postcosecha efectuar una aplicación 7 a 10 días antes de cosecha. Para lograr un adecuado control, considerar volúmenes de aplicación entre 1.500 y 2.000 L de agua/ha, privilegiando un buen cubrimiento de la superficie tratada. Realizar máximo dos aplicaciones durante la temporada.
	Botritis, Pudrición ácida (Geotrichum).	120 g/hL	
Tomate bajo invernadero, Tomate al aire libre.	Botritis, Fulvia.	125 g/hL	Iniciar las aplicaciones cuando se observen los primeros signos y/o síntomas de estas enfermedades, o en forma preventiva cuando las condiciones climáticas sean favorables para el desarrollo de ellas. <b>Volumen de aplicación:</b> en tomates de crecimiento determinado, para consumo fresco e industrial, cultivados al aire libre, considerar entre 400 y 600 L de agua/ha. En tomates de crecimiento indeterminado para consumo fresco, considerar entre 500 y 1.500 L de agua/ha. Para lograr un adecuado control de las enfermedades es importante privilegiar un buen cubrimiento de la superficie tratada. Realizar máximo dos aplicaciones durante la temporada.
	Oídio.	40 - 80 g/hL	
Rosas, Flores.	Oídio, Royas.	40 - 80 g/hL	Aplicar a partir de los primeros signos y/o síntomas de estas enfermedades, repitiendo semanalmente. Para lograr un adecuado control considerar volumen de aplicación de 1.000 L de agua/ha, privilegiando un buen cubrimiento de la superficie tratada. Realizar máximo dos aplicaciones durante la temporada.

Nota: hL = hectolitro o 100 litros.

\* Se recomienda realizar aplicaciones complementarias de otros fungicidas, hasta observar detención de los signos, utilizando en lo posible algún sistema de diagnóstico de la enfermedad. Siempre contemplar antes y después del uso de **Horizon® 25 % WP**, la aplicación de fungicidas de otros grupos químicos o coformulaciones que incluyan otros grupos químicos distintos a IBE/triazoles.

**Período de carencia:** Uva de mesa, uva para vino, uva para pisco y tomate: 14 días. Duraznos, nectarines, ciruelas, cerezas y damascos: 3 días. Flores y rosas: no corresponde establecer un período de carencia porque no se destina a consumo humano.

**Preparación de la mezcla:** Agitar antes del uso. Coloque agua en el estanque hasta la mitad de su capacidad. En un recipiente aparte diluya la cantidad necesaria de **Horizon® 25 % WP** en un poco de agua, vierta esta solución a través del filtro y luego, complete con agua a capacidad total. Durante el proceso de llenado y posterior aplicación, mantener el agitador funcionando constantemente.

Con respecto a restricciones de uso, se recomienda no aplicar cuando hay condiciones extremas de humedad y temperatura. También no usar aguas alcalinas. El ideal es usar aguas con pH entre 6 y 7.

Bajo ciertas condiciones naturales, existe la posibilidad de desarrollo de resistencia o diferente sensibilidad a fungicidas, por lo tanto esto puede ocurrir a **Horizon® 25 % WP** como a otros productos de su mismo grupo químico, a través de una variación genética normal en cualquier población de hongos fitopatógenos. Estas razas resistentes pueden llegar a ser dominantes después del uso repetido de este grupo de fungicidas y la población llegará a ser de difícil control con estos productos. La ocurrencia de poblaciones resistentes o menos sensibles es difícil de detectar antes de la aplicación de **Horizon® 25 % WP**, por lo que Bayer no puede aceptar responsabilidad alguna por pérdidas sufridas debido a la falta de control de éstas. En caso de duda, consultar a nuestro Departamento Técnico o al especialista de su confianza. De acuerdo a la clasificación **FRAC**, **Tebuconazole** pertenece al **Grupo G, Clase 1**.

**Compatibilidades:** compatible con **Confidor 350 SC** y **Ac. Giberélico SL**. Al realizar una mezcla se recomienda efectuar una confirmación previa de compatibilidad.

**Incompatibilidades:** No es compatible con productos de reacción alcalina ni fuertemente oxidantes. No aplicar con piretroides formulados como EC.

**Fitotoxicidad:** No es fitotóxico a las especies recomendadas, al ser aplicado de acuerdo a las indicaciones de esta etiqueta y a las Buenas Prácticas Agrícolas.

**Tiempo de reingreso al área tratada:** No reingresar al área tratada hasta transcurridas 2 horas después de la aplicación, verificando que la aspersión se haya secado sobre la superficie tratada. Para animales, no corresponde indicar un tiempo de reingreso ya que los cultivos indicados no se destinan a uso animal en pastoreo.

**Otras informaciones:** Mojar prolijamente las plantas, usando el quipo y presión adecuado para su cultivo. Una vez preparado el producto en agua, usar el mismo día.

SAG

### Precauciones y Advertencias

**Grupo químico: Tebuconazol** pertenece al grupo químico de los **Triazoles**. Seguir las precauciones habituales en el manejo de productos fitosanitarios. Permitir que intervinan sólo personas adultas y con experiencia en el manejo de estos productos. Manipular con cuidado. No ingerir. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Equipo de protección personal a utilizar durante la manipulación: delantal impermeable, protector facial, guantes (preferentemente de nitrilo) y botas de goma que impidan el contacto del producto con la piel. Durante su aplicación utilizar: traje protector impermeable, protector facial, guantes (preferentemente de nitrilo) y botas de goma. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. No comer, beber o fumar durante su manipulación y/o aplicación. No inhalar el producto y no exponerse a la neblina de la pulverización. No aplicar contra el viento. Mantener fuera del alcance de niños y personas inexpertas. No aplicar el producto en presencia de niños, personas en general y animales domésticos. Después del trabajo, lavar prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al producto. Sacar la ropa contaminada y lavarla separadamente de la ropa de casa. Lavar la piel expuesta antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Lave con abundante agua los equipos utilizados en la aplicación. El producto no es tóxico para peces ni aves. Prácticamente no tóxico para abejas. No contaminar alimentos, forrajes, cursos o fuentes de agua con el producto o sus envases.

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

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

**INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS, Y ELIMINAR DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.**

**NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.**

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

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

**NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL.**

### Teléfonos de emergencia:

- (2) 2635 3800 Centro de información Toxicológica de la U.C. (Atención las 24 horas)  
Convenio CITUC / AFIPA.
- (2) 2520 8200 Bayer S.A. (Atención en horario de oficina).

Edición 17/07/2017



# Horizon® 25% WP

Fungicida  
Polvo Mojable  
(WP)

Contenido neto:

Composición.	Ingrediente Activo:
Tebuconazol (*)	25,0 % p/p (250 g/Kg)
Cofulantes	100 % p/p (1 Kg)

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

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO**

**Horizon® 25% WP** es un fungicida sistémico y de contacto, de acción preventiva, curativa y erradicante sobre las enfermedades detalladas en el cuadro de instrucciones de uso.

®: Marca Registrada de Bayer AG

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero N°: 2381

Importado y Distribuido por:

**Bayer S.A.**  
Av. Andrés Bello 2457, Piso 21,  
Providencia, Santiago, Chile.

[www.cropscience.bayer.cl](http://www.cropscience.bayer.cl)

Bayer

Fabricado por:

**Bayer AG**  
Alfred-Nobel-Str. 50, D-40789, Monheim,  
Alemania.

**Bayer Turk Kimya San. Ltd. Sti.**  
Cakmak Mah. Balkan CAD. N° 53,  
Umraniye, Estambul, Turquía.

Lote de  
fabricación:

Fecha de  
vencimiento:



**CUIDADO**



**PRODUCTO: HORIZON 25 % WP**  
**ITEM: ETIQUETA (base inseal)**  
Dimensiones: 26,5 x 15 cm.  
Colores: 2  
Colores: Pantone 347, Pantone negro