

### Precauciones y advertencias.

**Grupo químico:** Fluquinconazol 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 preparación del producto: guantes impermeables (PVC o nitrilo resistentes a químicos), antiparras, mascarilla con filtro, traje protector impermeable y botas de goma. Durante la aplicación utilizar: guantes impermeables, antiparras, mascarilla con filtro, traje protector impermeable y botas de goma. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. No comer, beber o fumar durante su preparación y/o aplicación. No inhalar el producto. No aplicar 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.

**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.**

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

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

**NO DESTINAR GRANOS TRATADOS AL CONSUMO DE PERSONAS NI ANIMALES.**

**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 P.U.C. (Atención las 24 horas)  
Convenio CITUC/AFIPA.  
(2) 2520 8200 Bayer S.A. (Atención en horario de oficina)

Edición 28/01/2019



**NOCIVO**



# Galmano 500 FS

**Fungicida  
Suspensión Concentrada para  
Tratamiento de Semillas  
(FS)**

Contenido neto:

<b>Composición:</b>	<b>Ingrediente activo</b>	
	Fluquinconazol (*)	50 % p/v (500 g/L)
	Coformulantes, c.s.p. completar	100 % p/v (1L)
	(*) 3-(2,4-diclorofenil)-6-fluoro-2-(1H-1,2,4-triazol-1-il)-quinazolin-4(3H)-ona	

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

**Galmano 500 FS** es un desinfectante de acción sistémica para el tratamiento de semillas de trigo y raps, de acuerdo a la información presente en el cuadro de instrucciones de uso.

Importado y distribuido por: **Bayer S.A.**  
Andrés Bello 2457, Piso 21, Oficina 2101,  
Providencia, Santiago, Chile.

Fabricado por:

**Bayer S.A.**  
Área Proteção das plantas  
Entrada da Boa Esperança N° 650,  
26100-100, Belford Roxo,  
Rio de Janeiro, Brasil.

**Bayer S.A.**  
Carrera 50, Calle 8, Via Soledad,  
Barranquilla, Colombia.

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero: N° 2.815

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

Bayer

Lote de  
fabricación:

Fecha de  
vencimiento:



### Etiqueta Galmano 500 FS

510 mm ancho x 150 mm alto Tiro/retiro  
2/2 color  
Tiro: Yellow C, Negro  
Retiro: Yellow C, Negro

Precauciones e instrucciones de uso. Tirar aquí.

### **Precauciones y advertencias.**

**Grupo químico:** Fluquinconazol 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 preparación del producto: guantes impermeables (PVC o nitrilo resistentes a químicos), antiparras, mascarilla con filtro, traje protector impermeable y botas de goma. Durante la aplicación utilizar: guantes impermeables, antiparras, mascarilla con filtro, traje protector impermeable y botas de goma. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. No comer, beber o fumar durante su preparación y/o aplicación. No inhalar el producto. No aplicar 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.

**Precauciones para el medio ambiente:** El producto es poco tóxico para peces, organismos acuáticos, aves y abejas. No contaminar otras semillas, alimentos, forrajes, cursos o fuentes de agua con el producto o sus envases.

**Importante:** Las semillas tratadas no deben destinarse para consumo humano, de animales o aves.

**Almacenamiento:** Transportar, comercializar y almacenar el producto en sus envases originales, bien cerrados y provistos de su etiqueta. Conservar bajo llave en lugar seguro, fresco, seco, bien ventilado y de acceso restringido.

**Instrucciones de Triple Lavado:** Vacíe el envase en el equipo tratador de semillas y manténgalo en posición de descarga 30 segundos; a continuación agregue agua hasta (1/4) de la capacidad del envase. Luego cierre el envase y agite durante 30 segundos; vierta el agua en un recipiente de pre-mezcla y mantenga el envase en posición de descarga por 30 segundos. Realizar este procedimiento tres veces. Después del tercer lavado, use el agua de enjuague del recipiente de la pre-mezcla para la preparación de una nueva mezcla. Finalmente, perforo el envase para evitar su reutilización.

**Síntomas de intoxicación:** La contaminación local puede causar irritación leve a piel, ojos y sistema respiratorio.

### **Primeros auxilios:**

En caso de inhalación, Traslade al afectado al aire fresco. Mantener al afectado en posición lateral estable y bien abrigado. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. Llevar a un centro asistencial de inmediato En caso de ingestión, NO INDUCIR EL VÓMITO. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. Enjuagar la boca. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Llevar inmediatamente al centro asistencial. En caso de contacto con la piel, retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y mi-

nuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Si hay presencia de irritación llamar a un médico.

En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En caso que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague, además los lentes no deberán utilizarse nuevamente. Consultar a un médico si aparece y persiste una irritación.

**Antídoto:** No existe antídoto específico.

**Tratamiento médico de emergencia:** Tratamiento sintomático y de soporte, de acuerdo a cuadro clínico. De ser necesario se puede realizar lavado gástrico y administración de carbón activado.

**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.**

**REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES. NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.**

**NO DESTINAR GRANOS TRATADOS AL CONSUMO DE PERSONAS NI ANIMALES. 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 P.U.C. (Atención las 24 horas)<br>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:**

Desinfectante de semillas sistémico. En trigo presenta un efecto lateral de control y acción preventiva contra Mal del Pié y el retraso de enfermedades foliares de aparición temprana y en raps es efectivo sobre Phoma (*Phoma lingam*).

**Cuadro de Instrucciones de uso:**

Cultivo	Enfermedad	Dosis	Observaciones
Trigo.	Mal del Pié, Carbones (hediondo o cubierto, volador o desnudo). Septoria del trigo. Enfermedades de aparición temprana: Septoria del trigo, Oídio, Royas.	175 cc/100 Kg de semilla	Para obtener un óptimo tratamiento con la aplicación de <b>Galmano 500 FS</b> , las semillas deben mezclarse de forma de asegurar una buena cobertura. Diluir la dosis correspondiente en 1,0 a 1,5 L de agua por 100 Kg semilla.
Raps.	Phoma ( <i>Phoma lingam</i> )	500 cc/100 kg semilla	Para obtener un óptimo tratamiento con la aplicación de <b>Galmano 500 FS</b> , las semillas deben mezclarse de forma de asegurar una buena cobertura. Diluir la dosis correspondiente en 1 L de agua por 100 Kg semilla.

**Período de carencia:** No corresponde contemplar período de carencia debido a la época y forma de aplicación (tratamiento de semillas).

**Preparación de la mezcla y método de aplicación a la semilla:**

Agitar el producto antes de su utilización. Llenar el depósito especial para productos desinfectantes de semilla de la **máquina para desinfección de semillas** con **Galmano 500 FS**. Si la máquina no cuenta con un depósito especial para productos desinfectantes de semilla, diluir en un balde con agua la dosis señalada de **Galmano 500 FS** para 100 kilos de semilla, hasta completar un volumen de 1,0 a 1,5 litros, agitar hasta completa dilución y colocarlo en el depósito especial de la máquina de desinfección. Agregar la semilla en el depósito correspondiente y hacer funcionar hasta cuando pase toda la semilla. Realizar esta operación al aire libre o en lugar bien ventilado.

**Lavado del equipo de aplicación:** Posterior al uso, el equipo de aplicación debe ser lavado profundamente con agua y detergente industrial. Llenar el estanque de aplicación en su totalidad con la solución limpiadora, haciendo funcionar el equipo. Vaciar este contenido sobre zona buffer\*. Posteriormente, enjuagar el equipo con agua limpia. Tener la precaución de lavar el equipo de aplicación tanto en su interior como exterior, así como también todos los elementos conductores. Inspeccionar nuevamente y volver a lavar si se observan depósitos del producto. Sólo después de un lavado exhaustivo, el equipo puede volver a utilizarse. No ocupar aguas en exceso y no contaminar el medio, ambiente con las aguas de lavado. Las cuales deben derivarse a una zona buffer.

**Zonas buffer:** Corresponden a zonas cercanas a áreas productivas, donde el objetivo principal es depositar las aguas residuales, provenientes de las aplicaciones agrícolas de productos fitosanitarios, protegiendo de esta manera los terrenos cultivados y áreas no agrícolas, garantizando su conservación y uso sostenible. La zona buffer, o de amortiguamiento, debe idealmente estar sembrada con una cobertura vegetal, para así acelerar la biodegradación de los residuos remanentes de estas aplicaciones, y debe estar ubicada a más de 10 metros de un curso de agua y a más de 50 metros de un pozo. Su tamaño puede ser variable, dependiendo de las características de los procesos y área productiva.

**Importante:** Se aplica directamente a la semilla, mediante equipamiento de tratamiento de semillas. No aplicar sobre semillas que hayan sido tratadas previamente. El proceso tiñe las semillas de color azul, lo que permite verificar el tratamiento. Mantener la semilla tratada en un lugar fresco y seco hasta la siembra. No guardar semillas desinfectadas de un año para otro. No tratar semillas que tengan exceso de humedad. Una óptima siembra así como una buena calidad de semilla son necesarias para optimizar la acción del producto.

Bajo ciertas condiciones naturales, existe la posibilidad de desarrollo de resistencia o diferente sensibilidad a fungicidas, por lo tanto esto puede ocurrir a **Galmano 500 FS** 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 Galmano 500 FS, 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, Fluquinconazol pertenece al grupo químico de los IBE/Triazoles (FRAC Grupo G, Clase I).

**Compatibilidades:** Compatible con **Gauche® 600 FS**, **Poncho® 600 FS**, **Regent® 250 FS** y **Janus® 480 FS**. Al realizar una mezcla no conocida se recomienda efectuar una confirmación previa de compatibilidad y miscibilidad. Ante la duda de mezclas consultar a nuestro Departamento Técnico.

**Incompatibilidad:** No aplicar junto ni en aplicaciones consecutivas con productos de reacción alcalina o fuertemente oxidantes.

**Fitotoxicidad:** Evitar el uso de **Galmano 500 FS** en situaciones de estrés al cultivo; cuando no se pueda asegurar una profundidad normal de siembra, o bien, ante la eventualidad de temperaturas de suelo extremas, exceso de agua o sequía. No es fitotóxico a las especies recomendadas, al ser aplicado siguiendo buenas prácticas agrícolas y de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta.

**Tiempo de reingreso al área tratada:** Debido a la forma de aplicación (tratamiento de semillas) no se requiere esperar para reingresar al área tratada. Para animales, no corresponde indicar un tiempo de reingreso ya que los cultivos indicados no se destinan a uso animal en pastoreo.

### Precauciones y advertencias.

**Grupo químico:** Fluquinconazol 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 preparación del producto: guantes impermeables (PVC o nitrilo resistentes a químicos), antiparras, mascarilla con filtro, traje protector impermeable y botas de goma. Durante la aplicación utilizar: guantes impermeables, antiparras, mascarilla con filtro, traje protector impermeable y botas de goma. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. No comer, beber o fumar durante su preparación y/o aplicación. No inhalar el producto. No aplicar 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.

**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.**

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

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

**NO DESTINAR GRANOS TRATADOS AL CONSUMO DE PERSONAS NI ANIMALES.**

**NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO 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 P.U.C. (Atención las 24 horas)  
Convenio CITUC/AFIPA.  
(2) 2520 8200 Bayer S.A. (Atención en horario de oficina)

Edición 28/01/2019



# Galmano 500 FS

**Fungicida  
Suspensión Concentrada para  
Tratamiento de Semillas  
(FS)**

Contenido neto:

Composición:	Ingrediente activo	
	Fluquinconazol (*)	50 % p/v (500 g/L)
	Coformulantes, c.s.p. completar	100 % p/v (1L)
	(*) 3-(2,4-diclorofenil)-6-fluoro-2-(1H-1,2,4-triazol-1-il)-quinazolin-4(3H)-ona	

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

**Galmano 500 FS** es un desinfectante de acción sistémica para el tratamiento de semillas de trigo y raps, de acuerdo a la información presente en el cuadro de instrucciones de uso.

Importado y distribuido por: **Bayer S.A.**  
Andrés Bello 2457, Piso 21, Oficina 2101,  
Providencia, Santiago, Chile.

Fabricado por:

**Bayer S.A.**  
Área Proteção das plantas  
Entrada da Boa Esperança N° 650,  
26100-100, Belford Roxo,  
Rio de Janeiro, Brasil.

**Bayer S.A.**  
Carrera 50, Calle 8, Vía Soledad,  
Barranquilla, Colombia.

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero: N° 2.815

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

Bayer

Lote de  
fabricación:

Fecha de  
vencimiento:



**NOCIVO**



Base in-seal etiqueta Galmano 500 FS  
265 mm ancho x 150 mm alto  
2/0 color  
Tiro: Yellow C, Negro