

### Precauciones y advertencias

**Grupo químico:** Penflufen pertenece al grupo químico de las pirazol-4-carboxamidas y Protiocozazol al grupo de los IBE/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. Es nocivo si es ingerido. Es nocivo si es absorbido a través de la piel. Evitar el contacto con la piel, ojos, ropa y tracto respiratorio. Usar equipo de protección adecuado durante el manejo de la semilla y la limpieza del equipo. Equipo de protección personal a utilizar durante la preparación: botas de goma, mascarilla con filtro, antiparras y guantes impermeables (preferentemente de nitrilo) y traje protector impermeable, que impida el contacto del producto con la piel. Durante su aplicación utilizar: botas de goma, mascarilla con filtro, antiparras y guantes impermeables (preferentemente de nitrilo) y traje protector impermeable. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. No comer, beber o fumar durante su preparación y/o aplicación. No inhalar el producto y no exponerse a la neblina de la pulverización. No aplicar contra el viento. 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.

**LAS SEMILLAS TRATADAS NO DEBEN DESTINARSE A CONSUMO HUMANO O ANIMAL. 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.**

**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.**

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

### 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 16/05/2018



## Emesto Silver® 118 FS

Fungicida  
Suspensión Concentrada  
para Tratamiento de Semillas  
(FS)

Contenido neto:

### Composición.

#### Ingrediente activo

Penflufen (*)	10 % p/v (100 g/L)
Protiocozazol (**)	1,8 % p/v (18 g/L)
Cofomulantes c.s.p.	100 % p/v (1L)

(\*) 2'-[(RS)-1,3-dimetilbutil]-5-fluoro-1,3-dimetilpirazol-4-carboxanilida.

(\*\*) 2-((2RS)-2-(1-clorociclopropil)-3-(2-clorofenil)-2-hidroxiopropil)-2H-1,2,4-triazol-3-(4H)tiona

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

**Emesto Silver® 118 FS** es un fungicida sistémico formulado para ser utilizado como desinfectante de semillas en papas, especialmente indicado para el control de *Rhizoctonia solani*. Está compuesto por dos ingredientes activos con diferente modo de acción lo que amplía su espectro de control y minimiza riesgo de resistencia.

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero: N° 2.896

®: Marca Registrada del Grupo Bayer

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

Bayer

Lote de fabricación:  
Fecha de vencimiento:

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

Fabricado por:  
**Bayer AG**  
Alte Heerstrasse,  
D-41538, Dormagen,  
Alemania.

**Bayer SAS**  
Bayer CropScience  
BP 442,  
1 avenue Edouard Herriot,  
Villefranche-Sur-Saone,  
Francia.



**NOCIVO**



**PRODUCTO: EMESTO SILVER 118 FS**  
**ITEM: ETIQUETA Inseal tiro/retiro**  
Dimensiones: 51 x 15 cm.  
Colores: 2  
Colores: Pantone Yellow C, Pantone negro

Precauciones e instrucciones de uso. Tirar aquí.

### Precauciones y advertencias

**Grupo químico:** Penflufen pertenece al grupo químico de las pirazol-4-carboxamidas y **Protioconazol** al grupo de los IBE/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. Es nocivo si es ingerido. Es nocivo si es absorbido a través de la piel. Evitar el contacto con la piel, ojos, ropa y tracto respiratorio. Usar equipo de protección adecuado durante el manejo de la semilla y la limpieza del equipo. Equipo de protección personal a utilizar durante la preparación: botas de goma, mascarilla con filtro, antiparras y guantes impermeables (preferentemente de nitrilo) y traje protector impermeable, que impida el contacto del producto con la piel. Durante su aplicación utilizar: botas de goma, mascarilla con filtro, antiparras y guantes impermeables (preferentemente de nitrilo) y traje protector impermeable. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. No comer, beber o fumar durante su preparación y/o aplicación. No inhalar el producto y no exponerse a la neblina de la pulverización. No aplicar contra el viento. 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 tóxico para peces, poco tóxico para aves y abejas. No contaminar otras semillas, alimentos, forrajes, cursos o fuentes de agua con el producto o sus envases. No moje en exceso y evite la deriva a áreas fuera del campo.

**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. No reutilizar el envase.

**Instrucciones para realizar triple lavado de envases:** Vacíe el envase en el para tratamiento de semillas y manténgalo en posición de descarga 30 segundos; a continuación agregue agua hasta un cuarto (1/4) de la capacidad del envase. Luego cierre el envase y agite durante 30 segundos; vierta el agua en el equipo para tratamiento de semillas y mantenga el envase en posición de descarga por 30 segundos. Realizar este procedimiento tres veces. Finalmente, perforo el envase para evitar su reutilización.

**Síntomas de intoxicación:** Hasta la fecha no se conocen síntomas ocasionados por intoxicación.

#### Primeros auxilios:

Dentro de lo posible, al acudir a un médico o centro toxicológico llevar el envase del producto o su etiqueta. Retirar al afectado de la zona de exposición, remover la ropa contaminada y disponerla en lugar seguro. **En caso de contacto con los ojos,** enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Después de los primeros 5 minutos retirar los lentes de contacto, si presentes, y continuar enjuagando el ojo. Consultar a un médico si aparece y persiste una irritación. **En caso de contacto con la piel,** retirar cui-

dadosamente la ropa y los zapatos contaminados. Lavar inmediatamente la zona expuesta al producto con abundante agua al menos durante 15 minutos. Si hay presencia de irritación llamar a un médico o centro de información toxicológico. **En caso de ingestión,** llamar a un médico o centro de información toxicológico. No inducir el vómito sin la supervisión de un médico o centro toxicológico. Lavar la boca con agua y dar a beber agua en pequeñas cantidades. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. No dejar al afectado sin vigilancia. Consultar a un médico y llevar etiqueta o envase del producto. **En caso de inhalación,** retirar a la persona afectada al aire libre. De ser necesario realizar respiración boca a boca. Consultar a un médico y llevar etiqueta o envase del producto.

**Antídoto:** No existe antídoto específico.

**Tratamiento médico de emergencia:** Tratamiento sintomático y de soporte y adecuado a la condición del paciente. No se requiere lavado gástrico.

**LAS SEMILLAS TRATADAS NO DEBEN DESTINARSE A CONSUMO HUMANO O ANIMAL.  
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.**

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

#### 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:**

**Emesto Silver® 118 FS** es un fungicida sistémico formulado para ser utilizado como desinfectante de semillas en papas, especialmente indicado para el control de *Rhizoctonia solani*. Está compuesto por dos ingredientes activos con diferente modo de acción lo que amplía su espectro de control y minimiza riesgo de resistencia de acuerdo a la información presente en el Cuadro de Instrucciones de Uso.

**Cuadro de instrucciones de uso:**

Cultivo	Enfermedad	Dosis (L/ha)	Observaciones
Papas.	Sarna negra (Rizoctoniasis).	Tratamiento de tubérculo-semilla 0,25 a 0,3 L/ton de semilla	Limpiar la semilla-tubérculo previo a la aplicación. El tratamiento es para ser realizado con máquina tratadora de semilla papa (equipos de aplicación de Ultra Bajo Volumen). La aplicación debe ser con un volumen de agua equivalente a 1 L/ton. Utilizar dosis mayor en suelos sobre 6% Materia Orgánica.
		Localizado al surco de plantación: 1 a 1,25	Aplicar mediante equipos de aspersión incorporados en la plantadora en el momento de la plantación, dirigiendo las boquillas de manera de mojar el tubérculo-semilla y el fondo del surco. Utilizar dosis mayor en suelos sobre 6% Materia Orgánica.

**Período de carencia:** No corresponde establecer un período de carencia debido a la época y forma de aplicación (tratamiento de semillas y/o al surco al momento de la siembra).

**Preparación de la mezcla:** Agitar el producto antes de su utilización. Realizar esta operación al aire libre o en lugar bien ventilado. Es necesario alcanzar un buen cubrimiento de las semillas para obtener buenos resultados de control. Verificar la calibración del equipo de siembra antes de utilizar la semilla tratada con **Emesto Silver® 118 FS**.

**Importante:**

**Emesto Silver® 118 FS** se aplica en aspersión al surco de siembra, a través de equipos incorporados en la plantadora, de manera de mojar el tubérculo-semilla y el fondo del surco.

Almacenar las semillas tratadas en un lugar fresco y seco hasta la siembra. Las semillas tratadas deben ser utilizadas pronto después del tratamiento y no deben mantenerse desde una temporada a la siguiente. No tratar semillas que tengan exceso de humedad. Cerciorarse que las semillas a tratar presenten una adecuada calidad y vigor, esto implica que estén libres de pudriciones ocasionadas por bacterias, daños físicos, infecciones virales y cualquier otro daño que pueda afectar en forma adversa su posterior rendimiento y cultivo. Una óptima siembra así como una buena calidad de semilla son necesarias para optimizar la acción del producto.

Para proteger a las aves y los mamíferos, las semillas tratadas deben cubrirse con tierra, también en los extremos de las hileras. Eliminar cualquier derrame de semillas.

Bajo ciertas condiciones naturales, existe la posibilidad de desarrollo de resistencia o diferente sensibilidad a fungicidas, por lo tanto esto puede ocurrir a **Emesto Silver® 118 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 **Emesto Silver® 118 FS**, por lo que Bayer S.A. 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, **Penflufen** pertenece al Grupo C2 y **Protioconazol** al Grupo G1.

**Compatibilidades:** Ernesto Silver® 118 FS es compatible con varios de los productos fitosanitarios de uso común. 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. Cuando se realicen mezclas con otros productos fitosanitarios, siempre se debe pre-diluir Ernesto Silver® 118 FS en agua por separado o aplicar directamente al estanque con agua.

**Incompatibilidades:** No es compatible con productos de reacción alcalina ni fuertemente oxidantes.

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

**Tiempo de reingreso al área tratada:** Debido a la forma de aplicación (tratamiento de semilla) 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.

FACSIMIL SAG



### Precauciones y advertencias

**Grupo químico:** Penflufen pertenece al grupo químico de las pirazol-4-carboxamidas y Protiocozazol al grupo de los IBE/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. Es nocivo si es ingerido. Es nocivo si es absorbido a través de la piel. Evitar el contacto con la piel, ojos, ropa y tracto respiratorio. Usar equipo de protección adecuado durante el manejo de la semilla y la limpieza del equipo. Equipo de protección personal a utilizar durante la preparación: botas de goma, mascarilla con filtro, antiparras y guantes impermeables (preferentemente de nitrilo) y traje protector impermeable, que impida el contacto del producto con la piel. Durante su aplicación utilizar: botas de goma, mascarilla con filtro, antiparras y guantes impermeables (preferentemente de nitrilo) y traje protector impermeable. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. No comer, beber o fumar durante su preparación y/o aplicación. No inhalar el producto y no exponerse a la neblina de la pulverización. No aplicar contra el viento. 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.

**LAS SEMILLAS TRATADAS NO DEBEN DESTINARSE A CONSUMO HUMANO O ANIMAL. 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.**

**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.**

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

### 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: 16/05/2018



**NOCIVO**



# Emesto Silver® 118 FS

Fungicida  
Suspensión Concentrada  
para Tratamiento de Semillas  
(FS)

Contenido neto:

Composición.	Ingrediente activo	
	Penflufen (*)	10 % p/v (100 g/L)
	Protiocozazol (**)	1,8 % p/v (18 g/L)
	Cofomulantes c.s.p.	100 % p/v (1L)

(\*) 2'-[(RS)-1,3-dimetilbutil]-5-fluoro-1,3-dimetilpirazol-4-carboxanilida.

(\*\*) 2-((2RS)-2-(1-clorociclopropil)-3-(2-clorofenil)-2-hidroxiopropil)-2H-1,2,4-triazol-3-(4H)tiona

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

**Emesto Silver® 118 FS** es un fungicida sistémico formulado para ser utilizado como desinfectante de semillas en papas, especialmente indicado para el control de *Rhizoctonia solani*. Está compuesto por dos ingredientes activos con diferente modo de acción lo que amplía su espectro de control y minimiza riesgo de resistencia.

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero: N° 2.896

®: Marca Registrada del Grupo Bayer

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

Bayer

Lote de  
fabricación:  
Fecha de  
vencimiento:

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

Fabricado por:  
**Bayer AG**  
Alte Heerstrasse,  
D-41538, Dormagen,  
Alemania.

**Bayer SAS**  
Bayer CropScience  
BP 442,  
1 avenue Edouard Herriot,  
Villefranche-Sur-Saone,  
Francia.



**PRODUCTO: EMESTO SILVER 118 FS**  
**ITEM: ETIQUETA (base inseal)**  
Dimensiones: 26,5 x 15 cm.  
Colores: 2  
Colores: Pantone Yellow C, Pantone negro