



We create chemistry

Poncho® 600 FS

Insecticida

Suspensión Concentrada para el Tratamiento de Semillas (FS)

PONCHO® 600 FS es un insecticida de acción sistémica y de contacto para el tratamiento de semillas de maíz, lupino, raps, trigo, avena, triticale y cebada.

Composición:

Ingrediente Activo

Clotianidina (*) 60 % p/v (600 g/L)

Coformulantes c.s.p. 100 % p/v (1 L)

(*) (E)-1-(2-cloro-1,3-tiazol-5-ilmetil)-3-metil-2-nitroguanidina

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N°: 1678

NO INFLAMABLE – NO CORROSIVO – NO EXPLOSIVO

No. de Lote:

Fecha de Fabricación:

Fecha de Vencimiento:

Contenido neto: ... **Litros**

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA Y FOLLETO ADJUNTO ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Fabricado por:

Bayer AG

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

Bayer CropScience Argentina S.A.

Ricardo Gutierrez 3652, 1605, Munro, Buenos Aires, Argentina.

Fabricado para BASF por:

Schirm GmbH

Geschwister-Scholl-Strasse 127

39218 Schoenebeck (Elbe), Alemania

Importado y Distribuido por:

BASF Chile S.A.

Carrascal 3851

Teléfono: 22 640 7000

Casilla 3238,

Santiago - Chile

Representante en Chile de BASF SE

® = **Marca Registrada BASF CORPORATION**

SAG MAR'2022 - 1 - D.A.C MAR'2022 - 2



NOCIVO



INSTRUCCIONES DE USO

PONCHO® 600 FS es un insecticida que presenta acción estomacal y de contacto, junto con una alta capacidad sistémica, lo cual permite bajas dosis de aplicación y ofrece un amplio espectro de actividad, especialmente como tratamiento de semillas.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO

Cultivo	Plaga	Dosis	Observaciones
Maíz	Gusano Barrenador, Gusano cortador de las chacras	2 cc/1000 semillas	Para obtener un óptimo tratamiento con la aplicación de PONCHO® 600 FS , las semillas deben mezclarse en forma homogénea con el producto, de modo de asegurar una buena cobertura, utilizando maquinaria especializada para tratamiento de semillas. Volúmenes de agua a utilizar por 100 Kg de semilla: maíz: 1,0 a 2,0 L; lupino: 0,4– 0,8 L; raps: 0,1 L. Presenta supresión sobre Gusano Cortador.
	Gorgojo Argentino, Mosca de la semilla	0,8 cc/1000 semillas	
Lupino	Mosca de la semilla	45 – 60 cc/ 100 Kg de semillas	En lupino, de acuerdo a una condición normal de rotación de cultivos, utilizar la dosis mayor cuando el sector donde se establecerá el cultivo tratado con PONCHO® 600 FS proviene de praderas o cuando el suelo presenta altos porcentajes de materia orgánica o cuando existan antecedentes de altas densidades poblacionales de la plaga. En raps, utilizar la dosis menor en caso de siembras tempranas y la dosis mayor en caso de siembras tardías o con mayor presión de las plagas.
Raps	Gusanos blancos: Pololo café y pololo verde. Gusanos alambre: Agriotes, Saltpérico rojo angulado y Saltpérico de la betarraga. Cuncunilla negra de las empastadas. Larvas de minahojas: minador de las chacras y minador del raps.	800 – 1000 cc/100 Kg de semillas	
Trigo, Avena, Triticale y Cebada	Gusano Blanco (Pololo verde Hylamorpha elegans)	60 cc / 100 kg de semillas	Para tener un óptimo tratamiento con la aplicación de Poncho® 600 FS, las semillas deben mezclarse en forma homogénea con el producto, de modo de asegurar una buena cobertura, utilizando maquinaria especializada para tratamiento de semillas. A fin de mejorar la distribución del producto en la semilla, se puede agregar 1,0 a 1,2 litros de agua/100 kg semillas. Aplicar la dosis alta para lograr un efecto residual más largo.
	Pulgón (Rhopalosiphum padi)	60-70 cc / 100 kg de semillas	

Período de carencia

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

Preparación de la mezcla, métodos de aplicación a la semilla y lavados de equipos

Agitar el producto antes de su utilización.

Este producto es para ser usado como tratamiento líquido o en suspensión en máquinas de tratamiento específicas para este uso. Una vez vacío el equipo aplicador lavar con agua y este efluente generado debe ser enviado a incineración en centros autorizados o tratar en sistemas de biodegradación de efluentes como Phytobac o biocama.

Máquina para desinfección de semillas

En un balde diluir en agua la dosis señalada de PONCHO 600 FS para 100 kg 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.

Limpeza de la máquina para desinfección de semillas

Al limpiar el equipo tratador de semillas, que es una fuente significativa de exposición, debería hacerse siempre con mucho cuidado y bien protegido.

Una vez lavado el equipo en forma líquida y de manera de evitar la formación de polvo en suspensión se recomienda evitar el uso de aire comprimido o cepillado en seco para limpiar los equipos tratados.

Manejo del Agua con Residuos

La mejor manera de manejar residuos es evitar que estos se generen:

- Preparar sólo la cantidad de producto necesaria para tratar las semillas.
- Tratar sólo la cantidad de semillas necesarias para la siembra.
- Excesos de la suspensión aplicados, deberían ser colectados en tambores bien etiquetados y dispuestos de la misma forma que productos caducos o residuos peligrosos.

El agua de lavado debería colectarse en tambores especiales.

Ellos pueden ser dispuestos de acuerdo a las siguientes maneras.

- En caso del mismo producto, el agua de lavado puede ser usada para la siguiente aplicación.
- Incineración en centros autorizados.
- Pasada a través de un filtro de carbón; el agua puede ser asperjada sobre una zona buffer.
- Pasando el agua a través de un sistema de biocama o Phytobac, donde la actividad biológica del material está degradando los productos.

Importante

Mantener la semilla tratada en un lugar fresco y seco hasta la siembra. No tratar semillas que tengan exceso de humedad. Las semillas tratadas con PONCHO 600 FS no pueden usarse para consumo humano ni animal y para ningún otro propósito que la siembra de las mismas. Una óptima siembra, así como una buena calidad de semilla son necesarias para optimizar la acción del producto.

Durante la dosificación y siembra de semillas tratadas con PONCHO® 600 FS, evitar daños potenciales al medio ambiente, fauna benéfica y operarios, por derivas inapropiadas e indeseables del producto. Para ello, debe dosificarse y sembrarse en forma profesional, con maquinaria apropiada, adicionando el uso de polímeros y considerando todo el concepto de Buenas Prácticas Agrícolas en estas operaciones, minimizando los riesgos de exposición. Derivas del producto durante una deficiente práctica de siembra pueden dañar abejas y exponer innecesariamente a los operadores.

Bajo ciertas condiciones naturales, existe la posibilidad de desarrollo de resistencia o diferente sensibilidad a insecticidas, por lo tanto, esto puede ocurrir a PONCHO®600 FS como a otros productos de su mismo grupo químico, a través de una variación genética normal en cualquier población de insectos. Estos ejemplares resistentes pueden llegar a ser dominantes después del uso repetido de este grupo de insecticidas 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 Poncho®600 FS, por lo que BASF 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 IRAC, Clotianidina pertenece al grupo 4A.

Incompatibilidad

No aplicar junto ni en aplicaciones consecutivas con productos de reacción alcalina o fuertemente oxidantes. Al realizar una mezcla no conocida se recomienda efectuar una confirmación previa de compatibilidad y miscibilidad. Ante la duda de mezclas consultar al especialista de su confianza o a nuestro Departamento Técnico.

Compatibilidades

PONCHO® 600 FS, es compatible con varios de los productos fitosanitarios de uso común.

Fitotoxicidad

No es fitotóxico a las especies recomendadas, al ser aplicado siguiendo buenas prácticas agrícolas y de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta. La semilla debe encontrarse en adecuadas condiciones de calidad; el tratamiento de semilla dañada mecánicamente, o semilla de bajo vigor o mala calidad, puede resultar en una germinación reducida y/o en disminución del vigor de la semilla o plántulas.

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.

Grupo químico: Clotianidina pertenece al grupo químico de los **Neonicotinoides**.

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 (preferentemente de nitrilo), antiparras, traje protector impermeable y botas de goma. Equipo de protección personal a utilizar durante la aplicación del producto: guantes impermeables (preferentemente de nitrilo), antiparras, 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

PONCHO® 600 FS es poco tóxico para peces, **muy tóxico a otros organismos acuáticos** (invertebrados acuáticos). No es tóxico para aves y muy tóxico para abejas si son expuestas **directamente**. No contaminar otras semillas, alimentos, forrajes, cursos o fuentes de agua con el producto o sus envases. **Importante:** las semillas tratadas **no deben ser usadas para consumo humano**, de animales o aves.

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 y bien ventilado y de acceso restringido. Por razones de calidad del producto, proteger de temperaturas mayores a 40 °C y de heladas.

Instrucciones para realizar triple lavado de envases:

Vacíe el envase en el estanque pulverizador 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 pulverizador 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

No presenta una sintomatología característica a causa de intoxicación.

Primeros auxilios

Retirar al afectado de la zona de exposición, remover la ropa contaminada y disponerla en lugar seguro. Si existe riesgo de inconsciencia, colocar y transportar en posición lateral estable.

Si es ingerido, No inducir el vómito. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Llamar a un médico inmediatamente.

En caso de contacto con los ojos, Lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Además, los lentes no deberán utilizarse nuevamente. Consultar a un especialista.

En caso de contacto con la piel, Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia y jabón la piel, minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usar. Consultar a un doctor.

En caso de inhalación, trasladar al afectado al aire libre. Mantener abrigado y en posición de descanso. Si la persona no respira, otorgar respiración artificial. Consultar a un médico.

Antídoto

No existe antídoto específico.

Tratamiento médico de emergencia:

Realizar tratamiento sintomático.

**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 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:

BASF Chile S.A.: (56) 22640 7000

CITUC (Convenio CITUC/AFIPA): (56) 22635 3800 (Atención las 24 horas)

CITUC Químico (Emergencia química): (56) 22247 3600

Nota al comprador:

Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa como consecuencia del uso y almacenamiento distintos a lo indicado en esta etiqueta. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, dentro de la fecha de vencimiento. Además garantizamos el porcentaje de contenido activo se sustrae de nuestro control directo.