

Janus[®] 480 FS



NOCIVO



(SECTOR IZQUIERDO)

Precauciones y advertencias

Grupo químico: Clothianidin pertenece al grupo químico de los **Neonicotinoides** y **Beta-cyfluthrin** al grupo químico de los **Piretroides**.

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 boca. Equipo de protección personal a utilizar durante su aplicación: guantes protectores (preferentemente de nitrilo), pantalla facial, traje protector impermeable 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. 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. 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 este producto sólo en sus envases originales, bien cerrados y provistos de su etiqueta. Conservar bajo llave en lugar seguro, fresco, seco y bien ventilado, exclusivo para productos fitosanitarios y de acceso restringido. Por razones de calidad del producto, proteger de temperaturas menores a $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ y por sobre los $40\text{ }^{\circ}\text{C}$.

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: Locales: Después de contacto con la piel: parestesia (local), usualmente transitoria finalizando dentro de 24 horas. Irritación de los ojos y las mucosas, tos.

Sistémicos: dolor de pecho, hipersecreción bronquial, edema pulmonar, taquicardia, baja presión sanguínea, vómitos, diarrea, dolor abdominal, náuseas, salivación, vértigo, visión borrosa, jaquecas, apatía y temblores. Este producto contiene piretroides. No debe ser confundido con compuestos organofosforados.

Primeros auxilios: En general: retirar al afectado de la zona de exposición. Colocar y transportar en posición lateral estable. Remover la ropa contaminada inmediatamente y disponer en forma segura. En caso de inhalación, retirar al afectado al aire fresco y mantenerlo abrigado y en descanso. Llamar a un centro médico o de envenenamiento en forma inmediata. En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón. Aplicar vitamina E. Consultar a un médico. Contacto con los ojos, lavar inmediatamente con abundante agua, por al menos 15 minutos. Obtener atención médica si la irritación persiste. En caso de ingestión, lavar la boca, no inducir el vómito. Llamar a un centro médico o de envenenamiento en forma inmediata.

Antídoto: No existe antídoto específico.

Tratamiento médico de emergencia: Local: después del contacto con los ojos: instilación de gotas anestésicas. Administrar un analgésico si es necesario.

Tratamiento sistémico: intubación endotraqueal y lavado gástrico, seguido por la administración oral de carbón activado y sulfato de sodio. Monitorear la respiración y funciones cardíacas.

Terapia anticonvulsiva: diazepam intravenoso, fenobarbital y gluconato de calcio, pueden ser utilizados de igual manera. Recuperación espontánea.

Contraindicación: derivado de adrenalinás, atropina.

“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”

“EN CASO DE INTOXICACION 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 TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS”

“NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”

“NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO”

“LA ELIMINACION DE RESIDUOS DEBERA EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE”

Teléfonos de emergencia:

(2) 635 38 00 Centro de Información Toxicológica de la U.C. (Atención las 24 horas) Convenio CITUC/AFIPA.

(2) 661 94 14 - 777 19 94 Red de Información Toxicológica y Alerta RITA. (Atención las 24 horas)

(2) 520 82 00 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.

(SECTOR CENTRAL)

Janus[®] 480 FS

INSECTICIDA

SUSPENSION CONCENTRADA PARA EL TRATAMIENTO DE SEMILLAS (FS)

Janus[®] 480 FS es un insecticida de acción sistémica y de contacto, de largo efecto residual y que combina dos modos de acción, para el tratamiento de semillas de trigo, triticale, cebada, avena, centeno, ballica, raps, nabos, colinabos y lupino, de acuerdo a la información presente en el cuadro de instrucciones de uso.

Composición.

Ingrediente activo

Clothianidin (*)..... 40 % p/v (400 g/L)

Beta-cyfluthrin (**).....8 % p/v (80 g/L)

Ingredientes inertes c.s.p. completar.....1 L

(*) (E)-1-(2-Chloro-1,3-thiazol-5-ylmethyl)-3-methyl-2-nitroguanidine

(**) (SR)-alpha-cyano-4-fluoro-3-phenoxybenzyl (1 RS, 3 RS; 1 RS, 3 SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate.

MR: Marca Registrada de Bayer CropScience AG

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

“NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO – NO CORROSIVO”

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero N°: 1770.

Lote de fabricación:

Fecha de vencimiento:

Importado y distribuido por:

Bayer S.A.

Bayer CropScience

C. Fernández 260 casilla 471-3 Stgo. 3

Fabricado por:

Bayer CropScience AG

Alfred-Nobel-Str. 50

D-40789 Monheim

Alemania

Contenido neto: L

(SECTOR DERECHO)

Instrucciones de uso:

Janus ® 480 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.

Cultivo	Plaga	Dosis	Observaciones
Trigo, Cebada, Avena, Triticale, Centeno.	Gusanos blancos: Pololo verde y pololo café.	60 cc/ 100 Kg de semilla	Para obtener un óptimo tratamiento con la aplicación de Janus ® 480 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: trigo, cebada, avena, triticale y centeno: 0,5 – 1,0 L; lupino: 0,4 – 0,8 L; raps, nabos y colinabos: 0,1 L.
Trigo, Cebada, Avena, Triticale.	Pulgón verde oscuro de la espiga.	90 cc/ 100 Kg de semilla	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 Janus ® 480 FS proviene de praderas o cuando existan antecedentes de altas densidades poblacionales de la plaga. Utilizar la dosis menor cuando el sector donde se establecerá el cultivo tratado con Janus ® 480 FS proviene de suelo cultivado con trigo o cereales o cuando existan antecedentes de presencia de la plaga.
Lupino	Mosca de la semilla	70 a 90 cc/100 Kg de semilla	En raps, nabos y colinabos, utilizar la dosis menor en caso de siembras tempranas y la dosis mayor en caso de siembras tardías o con mayor presión de pulgones.
Raps, Nabos y Colinabos.	Pulgones: de las crucíferas, verde del duraznero.	900 – 1200 cc/100 Kg de semilla	
Ballica	Gusanos blancos: Pololo verde y pololo café. Gorgojo argentino de las empastadas.	120 - 150 cc/30 Kg de semillas.	Para obtener un óptimo tratamiento con la aplicación de Janus ® 480 FS , las semillas deben mezclarse en forma homogénea con el producto, de modo de asegurar una buena cobertura. Aplicar vía húmeda, con 6 L de agua mínimo por 100 Kg de semillas, con maquinaria especializada para tratamiento de semillas, procurando un adecuado cubrimiento de las semillas tratadas. La dosis de producto es para la cantidad de semilla que se usará en 1 ha (alrededor de 30 Kg). De acuerdo a una condición normal de rotación de cultivos, utilizar la dosis mayor cuando el sector donde se establecerá el cultivo tratado con Janus ® 480 FS proviene de praderas o cuando existan antecedentes de altas densidades poblacionales de las plagas. Utilizar la dosis menor cuando el sector donde se establecerá el cultivo tratado con Janus ® 480 FS proviene de suelo cultivado con trigo o cereales o cuando existan antecedentes de presencia de las plagas.

Período de carencia para Chile: no corresponde contemplar período de carencia debido a la época y forma de aplicación (tratamiento de semillas).

Janus ® 480 FS se aplica directamente a la semilla mediante equipamiento de tratamiento de semillas. Es necesario alcanzar un buen cubrimiento de la semilla para obtener buenos resultados de control. Agitar el producto antes de su utilización. Almacenar la semilla tratada en un lugar fresco y seco hasta la siembra. La semilla tratada debe ser utilizada pronto después del tratamiento y no debe mantenerse desde una temporada a la siguiente. Chequear la calibración del equipo de siembra antes de utilizar la semilla tratada con **Janus ® 480 FS**.

Bajo ciertas condiciones naturales, existe la posibilidad de desarrollo de resistencia o diferente sensibilidad a insecticidas, por lo tanto esto puede ocurrir a **Janus ® 480 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 **Janus ® 480 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 IRAC, Clothianidin pertenece al grupo 4A y Beta-cyfluthrin al grupo 3 (piretroides).

Incompatibilidades: no aplicar junto ni en aplicaciones consecutivas con productos de reacción alcalina o fuertemente oxidantes.

Compatibilidades: Compatible con **Raxil 060 FS, Baytan 150 FS, Pomarsol Forte 80 % WG** (previamente disuelto en agua), **Rovral 4 Flo** y **Galmano Plus 198.2 FS**. 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.

Fitotoxicidad: No es fitotóxico a las especies recomendadas, al ser aplicado siguiendo buenas prácticas agrícolas y de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta. Las semillas deben encontrarse en adecuadas condiciones de calidad; el tratamiento de semillas dañadas mecánicamente, o semillas de bajo vigor o mala calidad, puede resultar en una germinación reducida y/o en disminución del vigor de las semillas 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, tanto para animales como para personas.