

Precauciones y advertencias

Grupo químico: Clotianidina pertenece al grupo químico de los **neonicotinoides** y Beta-ciflutrina pertenece 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. Es nocivo si es ingerido. Es nocivo si es absorbido a través de la piel. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

Equipo de protección personal a utilizar durante su aplicación: guantes impermeables (preferentemente de nitrilo), protector facial, traje protector impermeable y botas de goma. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. No comer, beber o fumar durante la 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 TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL.

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.

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 24/05/2023



Janus® 480 FS

Insecticida
Suspensión Concentrada para el
Tratamiento de Semillas
(FS)

Contenido neto:

Composición.	Ingrediente activo	
	Clotianidina(*)	40 % p/v (400g/L)
	Beta-ciflutrina (**)	8 % p/v (80g/L)
	Cofórmulantes, c.s.p.	100 % p/v (1L)

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

(**) (1*RS*,3*RS*;1*RS*,3*SR*)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (*RS*)- α -ciano-4-fluoro-3-fenoxibenzilo

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA Y FOLLETO ADJUNTO ANTES DE USAR EL PRODUCTO
NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO

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.

©: Marca Registrada del grupo Bayer

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero N°: 1770.

Importado por: **Bayer S.A.**
Av. Andrés Bello 2457, Piso 21,

Providencia, Santiago, Chile
Fabricado por: **Bayer AG**
Industriepark Höchst,
65926 Frankfurt, Alemania.

Lote de fabricación:

Fecha de vencimiento:

Bayer



NOCIVO



Precauciones e instrucciones de uso. Tirar aquí.



PRODUCTO: JANUS 480 FS

ITEM: ETIQUETA Inseal tiro/retiro

Dimensiones: 51,0 x 15,0 cm

Colores: 2/2

Colores: Pantone Yellow C, Pantone negro

Precauciones y advertencias

Grupo químico: Clotianidina pertenece al grupo químico de los **neonicotinoides** y Beta-ciflutrina pertenece 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. Es nocivo si es ingerido. Es nocivo si es absorbido a través de la piel. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

Equipo de protección personal a utilizar durante su aplicación: guantes impermeables (preferentemente de nitrilo), protector facial, traje protector impermeable y botas de goma. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. No comer, beber o fumar durante la 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 muy tóxico para peces y organismos acuáticos; poco tóxico para aves. Altamente tóxico para abejas. Para la protección del medio ambiente, seguir las siguientes recomendaciones: desinfectar las semillas en empresas especializadas utilizando semillas limpias junto a polímeros específicos que mejoren la adherencia del producto a la semilla. Llenar la sembradora con semillas lejos de apiarios, cultivos o malezas en floración. Evite la exposición de los animales domésticos o silvestres a las semillas tratadas. En caso de derrames, las semillas tratadas deberán cubrirse con tierra o recogerse lo antes posible. Regular la sembradora para asegurar una correcta profundidad de siembra. No contaminar cuerpos de agua y otras áreas sensibles, con el producto o el lavado de los equipos usados. No contaminar otras semillas, alimentos o forrajes, con el producto o sus envases.

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 y de acceso restringido. Por razones de calidad del producto, proteger de temperaturas menores a -10 °C y por sobre los 40 °C.

Instrucciones para realizar triple lavado de envases: Vacíe el envase en el equipo tratador 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 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 del enjuague del recipiente de la pre-mezcla para la preparación de una nueva mezcla. Finalmente, perforo el envase para evitar su reutilización y envíe a centros de acopio autorizados, para su posterior reciclaje.

Síntomas de intoxicación: Locales: Parestesia de los ojos y de la piel, puede ser grave, habitualmente transitoria, no excediendo la duración las 24 horas. Irritación de la piel, los ojos y las mucosas. Tos y estornudos.

Sistémicos: Malestar pectoral, taquicardia, hipotensión, náuseas, vómitos, diarrea, dolor abdominal, salivación, mareos, visión borrosa, dolor de cabeza, anorexia, somnolencia, coma, convulsiones, temblores, prostración, hiperreacción de las vías respiratorias, edema pulmonar, palpitación, fasciculación muscular, apatía. **Riesgos:** Este producto contiene un piretroide. La intoxicación con piretroides no debe confundirse con la intoxicación por organofosforados o carbamatos.

Primeros auxilios: En general: retirar al afectado de la zona de exposición. Acostar y transportar al afectado en posición lateral estable. Remover la ropa contaminada inmediatamente y disponer en forma segura. **En caso de inhalación,** Traslade al afectado al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. Llevar a un centro asistencial de inmediato. **En caso de contacto con la piel,** retirar ropa y zapatos. Lavar profusamente las partes del cuerpo afectadas con agua y jabón. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre el pelo, uñas y pliegues. El agua caliente puede incrementar la gravedad subjetiva de la irritación/parestesia. Esto no es un signo de intoxicación sistémica.

Lavar la ropa antes de volver a usarla. **En caso de irritación dérmica,** puede considerarse la aplicación de cremas o aceites que contengan vitamina E. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

En caso de contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Cuando corresponda, después de los primeros 5 minutos retirar los lentes de contacto, y continuar enjuagando los ojos. El agua caliente puede incrementar la gravedad subjetiva de la irritación/parestesia. Esto no es un signo de intoxicación sistémica. Consultar a un médico si aparece y persiste una irritación. Además los lentes no deberán utilizarse nuevamente. En caso de **ingestión,** NO INDUCIR EL VÓMITO. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado de costado. Llevar inmediatamente al centro asistencial.

Antídoto: No existe antídoto específico.

Tratamiento médico de emergencia: Tratamiento local inicial: Sintomático.

Tratamiento sistémico inicial: Sintomático. Controlar las funciones cardíaca y respiratoria. En caso de ingestiones significativas debe considerarse la realización de un lavado gástrico durante las dos primeras horas. Asimismo, la administración de carbón activado y sulfato de sodio es siempre recomendable. Mantener el tracto respiratorio libre. Dar respiración artificial u oxígeno si es necesario. En caso de convulsiones debe administrarse alguna benzodiazepina (por ejemplo diazepam), de acuerdo con la dosis estándar o indicación médica. En caso de no ser suficiente se puede administrar fenobarbital. La recuperación es espontánea y sin secuelas.

Contraindicación: derivado de adrenalinas, atropina.

**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 TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O
CUALQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL.
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.**

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, procedase 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:

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.

Cuadro de Instrucciones de uso

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 de forma de asegurar una buena cobertura.
Trigo, Cebada, Avena, Triticale.	Pulgón verde oscuro de la espiga.	90 cc/ 100 Kg de semilla	En cereales, diluir la dosis correspondiente en 1,0 a 1,5 L de agua por 100 Kg semilla. En lupino, diluir la dosis correspondiente en 0,4 a 0,8 L de agua por 100 Kg semilla.
Lupino.	Mosca de la semilla.	70 a 90 cc/100 Kg de semilla	En raps, nabos y colinabos, diluir la dosis correspondiente en 0,1 L de agua por 100 Kg 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.
Raps, Nabos y Colinabos.	Pulgones: de las crucíferas, verde del duraznero.	900 - 1200 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.
Ballica.	Gusanos blancos: Pololo verde y pololo café. Gorgojo argentino de las empastadas.	4 - 5 cc/Kg de semilla.	Para obtener un óptimo tratamiento con la aplicación de Janus® 480 FS , las semillas deben mezclarse de forma de asegurar una buena cobertura. Diluir la dosis correspondiente en 1,5 a 2,0 L de agua por 100 Kg semilla. 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.

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, **Clotianidina** pertenece al grupo 4A y **Beta-ciflutrina** al grupo 3 (piretroides).

GRUPO	4A	INSECTICIDA
GRUPO	3	INSECTICIDA

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

Compatibilidades: Janus® 480 FS es compatible con varios de los productos fitosanitarios de uso común. 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.

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

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.

Otras informaciones: Las semillas se tiñen de rojo, lo que permite verificar que el tratamiento se ha realizado adecuadamente. No guardar semillas desinfectadas de un año para otro, ni tratar semillas que contengan exceso de humedad.

SAG

Precauciones y advertencias

Grupo químico: Clotianidina pertenece al grupo químico de los **neonicotinoides** y Beta-ciflutrina pertenece 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. Es nocivo si es ingerido. Es nocivo si es absorbido a través de la piel. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

Equipo de protección personal a utilizar durante su aplicación: guantes impermeables (preferentemente de nitrilo), protector facial, traje protector impermeable y botas de goma. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. No comer, beber o fumar durante la 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 TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL.

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.

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 24/05/2023



Janus® 480 FS

Insecticida

Suspensión Concentrada para el
Tratamiento de Semillas
(FS)

Contenido neto:

Composición.	Ingrediente activo	
	Clotianidina(*)	40 % p/v (400g/L)
	Beta-ciflutrina (**)	8 % p/v (80g/L)
	Coformulantes, c.s.p.	100 % p/v (1L)

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

(**) (1RS,3RS;1RS,3SF)-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato de (RS)- α -ciano-4-fluoro-3-fenoxibenzilo

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA Y FOLLETO ADJUNTO ANTES DE USAR EL PRODUCTO
NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO - NO CORROSIVO

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.

®: Marca Registrada del grupo Bayer

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero N°: 1770.

Importado por: **Bayer S.A.**
Av. Andrés Bello 2457, Piso 21,
Providencia, Santiago, Chile
Fabricado por: **Bayer AG**
Industriepark Höchst,
65926 Frankfurt, Alemania.

Lote de
fabricación:

Fecha de
vencimiento:

Bayer



NOCIVO



PRODUCTO: JANUS 480 FS

ITEM: ETIQUETA Inseal tiro/retiro

Dimensiones: 26,5 x 15,0 cm

Colores: 2/2

Colores: Pantone Yellow C, Pantone negro