

INTUIFEX

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

Dispersión en aceite (OD)

COMPOSICIÓN:

Cyantraniliprole..... 100 g/L
Aditivos.....c.s.p. 1 L

Reg. PQUA No.

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

FMCyINTUIFEX son marcas comerciales de FMC Corporation y/o una afiliada. © 2021 FMC Corporación. Todos los derechos reservados.

Uso: Insecticida Agrícola.

Grupo Químico: Diamidas Antranílicas - Grupo 28.

Tipo de Formulación: Dispersión en aceite OD.

Reg. PQUA No.

Nombre del Principio Activo:

Cyantraniliprole.....100 g/L

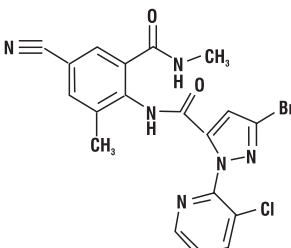
Nombre Químico (IUPAC):

3-Bromo-N-[4-ciano-2-metil-6-(metilcarbamoil)fen-yl]- 1-(3-cloropiridin-2-il)-1H-pirazol-5-carboxamida.

Fórmula Molecular: C₁₉H₁₄BrClN₆O₂

Peso Molecular: 473.7 g/mol

Fórmula Estructural:



Características Físicas: Líquido.

Color: Blancuzco.

Olor: Ligero, olor característico del aceite.

pH: 5.1 ± 0.0

Capacidad y Tipo de Contenedores: 200 ml, 250 ml y 1 litro.

Titular del Registro:

FMC LATINOAMERICA S.A. SUCURSAL

Av. Circunvalación del Club Golf los Incas N.º 208, Interior 705-B, Torre III. Urbanización Club Golf los Incas. Santiago de Surco. Lima, Perú



Formulado por:

HELENA INDUSTRIES, LLC

434 Fenn Road Cordele. GA 31015 - USA

Importado y distribuido por:

“LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- °Tenga cuidado al usar este producto. No ingerir.
- °Peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
- °Evite el contacto con la piel, ojos o ropa.
- °El contacto prolongado o frecuente con la piel puede provocar reacciones alérgicas en algunas personas.
- °Después de usar el producto cámbiese la ropa contaminada, lave la ropa, manos y cuerpo con abundante agua y jabón.
- °No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación de pesticidas.
- °Utilizar el equipo de protección personal adecuado (guantes de goma, botas de seguridad, overol de dos piezas, gafas de seguridad y protección respiratoria) durante la manipulación, mezcla, preparación y aplicación del producto, y para reingresar a las zonas tratadas.
- °Evite la aplicación del producto durante ráfagas de viento. En condiciones sin viento, aplique gotas más grandes para proporcionar suficiente cobertura y control. Usar gotas más grandes reduce el potencial de deriva pero no evitará que se produzca deriva del producto si las aplicaciones son realizadas inadecuadamente o bajo condiciones ambientales desfavorables.
- °Cuando se realicen aspersiones en condiciones de temperaturas altas y clima seco, configure el equipo para que produzca gotas más grandes y de esta manera reducir los efectos de la evaporación.
- °Nunca almacenar pesticidas en casas de habitación.
- °Ningún envase de plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua.
- °No almacenar ni transportar junto con alimentos, medicinas, bebidas, forrajes u otros productos de uso humano o animal.
- °No reenvasar o almacenar en otros envases diferentes a su recipiente original. Conservar el pesticida únicamente en su envase original cerrado con las etiquetas visibles.

Manejo de deriva:

- °El potencial de deriva aumenta con velocidades de viento inferiores a 3 millas / hora (5 km/h) (debido a la dirección variable y la posible inversión de temperatura), o velocidades del viento superiores a 10 mph (16 km/h). Sin embargo, muchos factores, incluyendo el tamaño de las gotas y el tipo de equipo que se utilice para la aplicación contribuyen para determinar el potencial de deriva a cualquier velocidad de viento.
- °Evite realizar aplicaciones con ráfagas de viento o en condiciones sin viento, aplicar las gotas más grandes que suministren suficiente cobertura y control. Usar gotas más grandes reduce el potencial de deriva pero no evitará que se produzca deriva del producto si las aplicaciones son realizadas inadecuadamente o bajo condiciones ambientales desfavorables.

°Cuando se realicen aspersiones en condiciones de temperaturas altas y clima seco, configure el equipo para que produzca gotas más grandes y de esta manera reducir los efectos de la evaporación.

°La interacción entre el equipo de aplicación y los factores climáticos determina el potencial de deriva del producto, el aplicador debe considerar estos factores al tomar decisiones de aplicación.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:

En caso de contacto con la piel: Retire la ropa contaminada. Lávese la parte afectada inmediatamente con abundante agua y jabón por al menos 15 minutos. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Consulte a un médico si lo considera necesario.

En caso de contacto con los ojos: Si el producto entra en contacto con los ojos, mantenga los ojos abiertos y enjuague con agua lenta y suavemente durante 15 minutos. Si la persona afectada usa lentes de contacto, quítese las lentes después de 5 minutos y continúe lavando los ojos. Consulte a un médico si es necesario. No reutilice las lentes de contacto.

En caso de inhalación: Lleve al paciente al aire fresco, lejos del sitio contaminado. Si la persona está respirando con dificultad, suministre oxígeno. Consulte a un médico si lo considera necesario.

En caso de ingestión: No administre nada por vía oral a una persona inconsciente. Lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta. No induzca el vómito.

EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLAME AL MÉDICO INMEDIATAMENTE O LLEVE EL PACIENTE AL CENTRO MÉDICO MÁS CERCANO LLEVE LA ETIQUETA Y ESTA HOJA INFORMATIVA

ANTÍDOTO: No existe un antídoto específico. Proporcionar tratamiento médico y de apoyo según los síntomas.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

SAMU: 106

FMC LATINOAMERICA S.A. SUCURSAL: 421-4811

CISPROQUIM®: 080-050-847

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

°Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. °Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. °Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión. °Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado. °Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

- °Prácticamente no tóxico para las aves. Tóxico para abejas expuestas al tratamiento directo con el producto. No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledaños. Aplicar a cultivos en floración o cultivos que tengan malezas de floración cuando las abejas no estén activas, preferiblemente después del vuelo diario. Aplicar temprano en las mañanas o muy en las tardes cuando las abejas no estén activas.
- °No aplique este producto o permita que su deriva alcance cultivos en floración o malezas cuando las abejas estén activas o polinizando el área del tratamiento.
- °Tóxico para organismos acuáticos invertebrados.
- °No contamine las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- °Para la aplicación en el suelo, respete las franjas de seguridad de 10 metros, en relación con los cuerpos de agua.
- °No contamine lagos, ríos, estanques o arroyos con los sobrantes, desechos o con envases vacíos.
- °Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- °No aplicar cuando las condiciones climáticas favorezcan el arrastre o la escorrentía del producto en el suelo.
- °Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- °En caso de derrame de producto, contener y absorber el derrame con un material inerte (arena, tierra) y recogerlo junto con la capa superficial de suelo afectada; Colocar el material impregnado en un recipiente y cubrir con una solución de lejía para inactivarlo (0.5 litros por cada 100 litros). Deseche de acuerdo con las normas reglamentarias locales.

ALMACENAMIENTO:

- °Nunca almacenar pesticidas en casas de habitación.
- °No almacenar ni transportar junto con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- °No debe transportarse con productos de uso humano o animal.
- °Conservar el pesticida únicamente en su envase original, con las etiquetas visibles y en contenedores herméticamente cerrados.
- °No volver a empacar o almacenar pesticidas en otros envases diferentes a su recipiente original.

Limpieza del Equipo para la Aplicación del Pesticida:

°Antes de la aplicación, comience con un equipo limpio y en buenas condiciones de mantenimiento.

Inmediatamente después de la aplicación, limpie completa y cuidadosamente todo el equipo utilizado para la aspersión con el fin de reducir el riesgo de formación de depósitos endurecidos que pueden ser difíciles de remover.

Escorra la agua que haya quedado en equipo de la aplicación.

Enjuague bien nuevamente todo el equipo (el rociador, la barra de pulverización, las mangueras y boquillas) con agua limpia y escurra nuevamente.

Limpie todos los demás implementos asociados con el equipo de la aplicación.

Tome todas las precauciones de seguridad necesarias cuando realice la limpieza del equipo.

No realice la limpieza cerca de pozos, fuentes de agua o vegetación deseable.

Elimine los desperdicios de las aguas de lavado de acuerdo con las reglamentaciones locales.



LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

120 mm

	Produto: Folheto Preza	CORES:
	Pais: Brasil - Origem: Perú	■ PRETO
	Revisão: Rev03 - 12/04/23	■ PANTONE 293 C
	SKU label atual: 22001006-2201	■ PANTONE 349 C
	SKU label novo: n/a	■ PANTONE 362 C
	JOB: 112/23	■ PANTONE 674 C
Formato: Altura 480 mm x Largura 120 mm		Logo FMC e Faca - Cores em CMYK
Alterações: Inclusão de Paltos e alterações de texto (04/04/23 - Natalia)		

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO: INTUIFEX es un insecticida formulado como dispersión oleosa (OD) para ser aplicado por aspersión foliar. El insecticida INTUIFEX es un producto que pertenece a las diamidas antranílicas (IRAC, Grupo 28), es un producto de espectro cruzado (controla especies seleccionadas de diferentes órdenes, pero al mismo tiempo presenta un riesgo bajo para los artrópodos benéficos). El insecticida INTUIFEX funciona principalmente por ingestión, pero también tiene actividad de contacto. El insecticida INTUIFEX debe aplicarse temprano en la colonización de infestaciones de plagas cuando las poblaciones de insectos son bajas. INTUIFEX actúa en los insectos como activador de los receptores de rianodina, afectando el proceso de contracción muscular. Esto producirá en los insectos sensibles la detención de la alimentación, parálisis y luego la muerte en 1 a 3 días. Es principalmente efectivo por ingestión de las partes tratadas de las plantas, aunque también posee actividad por contacto. Se recomienda también implementar un cuidadoso monitoreo de la plaga en el cultivo para identificar la presencia de las plagas oportunamente, verificar la dinámica poblacional de las plagas, y decidir el correcto momento de la aplicación, obteniendo la mejor eficiencia del producto. Realizar aplicación foliar.

MODO DE EMPLEO

“AGITE BIEN ANTES DE USAR”
“MEZCLAR BIEN ANTES DE REALIZAR LA APLICACIÓN”
“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

Cultivo	Plaga		Dosis ⁽¹⁾		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/ha	L/200 L		
Pimiento	Mosca blanca del tabaco	<i>Bemisia tabaci</i>	0.75 - 1	-	1	0.5
	Mosquilla del brote	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.75 - 1.25	-	-	-
	Gusano perforador del fruto	<i>Symmetrichemna capsicum</i>	0.5 - 0.75	-	-	-
	Gusano perforador del fruto	<i>Heliothis virescens</i>	0.5 - 0.75	-	-	-
	Mosca de la fruta	<i>Ceratitís capitata</i>	-	0.25 - 0.3	1	0.5
Cebolla	Minador de las hojas	<i>Liriomyza hudobrensis</i>	0.4 - 0.6	-	1	0.05
	Trips	<i>Thrips tabaci</i>	1.0 - 1.25	-	-	-
Tomate	Mosca blanca del tabaco	<i>Bemisia tabaci</i>	0.75 - 1.0	-	1	2
	Gusano perforador del fruto	<i>Heliothis virescens</i>	0.5 - 0.75	-	-	-
	Mosquilla del brote	<i>Prodiplosis longifila</i>	0.75 - 1.0	-	-	-
	Gusano del follaje	<i>Spodoptera eridania</i>	0.5 - 0.75	-	-	-
Algodón	Mosca blanca del tabaco	<i>Bemisia tabaci</i>	0.75	-	7	1.5
Papa	Mosca minadora	<i>Liriomyza hudobrensis</i>	0.5	-	7	0.05
Alcachofa	Mosca minadora lagunar	<i>Nemorintya maculosa</i>	0.25 - 0.3	-	7	0.1
Mango	Mosca de la fruta ⁽²⁾	<i>Ceratitís capitata</i>	-	0.2 - 0.3	7	0.7
Mandarinas	Mosca de la fruta ⁽²⁾	<i>Ceratitís capitata</i>	-	0.25	1	0.7
Arroz	Mosca minadora del arroz	<i>Hydrellia wirthi</i>	0.2 - 0.25	-	-	-
	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.15 - 0.2	-	14	0.02
	Cigarrita del virus de la hoja blanca	<i>Tagosodes (=Sogatodes) orizicolus</i>	0.25 - 0.3	-	-	-
Paltos	Thrips	<i>Thrips tabaci</i>	0.75 - 1.0	-	40	0.01
Arándanos	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	0.5	-	3	4
	Gusano perforador grande de la bellota	<i>Chloridea virescens</i>	0.5	-	-	-
	Piojo harinoso	<i>Pseudococcus longispinus</i>	0.5 - 0.6	-	-	-

P.C. Período de Carencia: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

L.M.R. Límite Máximo de Residuos.

(1) Cuando se prepare la solución de aplicación con aguas que tengan un pH 8.0 o inferior, no se requiere realizar acidificación (corrección de pH) si la aplicación se hace a más tardar 4 horas después de mezclarse el producto en el tanque. Si el pH es mayor a 8.0 se debe aplicar un corrector de pH para disminuirlo a 6.0 o 7.0. Si el agua utilizada para la aplicación tiene una temperatura superior a 50°C, (122° F), la eficacia del producto disminuirá. No realice mezclas con fertilizantes que tengan un pH alto para evitar la desestabilización de la mezcla en el tanque.

(2) Para obtener los mejores resultados de control se debe aplicar en mezcla de tanque con la proteína hidrolizada (5,9% SL) a una dosis de 1 L/cilindro. El volumen de agua promedio utilizado para las pruebas de eficacia para el control de mosca de la fruta en el cultivo de mandarina y mango fue de 300 L/Ha (1,5 Cil/Ha), que equivalen a 375 ml de INTUIFEX/Ha en el cultivo de mandarina y un volumen entre 300 a 450 ml de INTUIFEX/Ha en mango.

Frecuencia y época de aplicación: Comience las aplicaciones cuando se observen los primeros signos de infestación de la plaga en el campo para maximizar la efectividad del producto. Realice las aplicaciones cada 7 a 10 días dependiendo de la presión de la plaga. Alternar con insecticidas que tengan un modo de acción diferente al Grupo 28, según las recomendaciones del IRAC. Los ensayos de eficacia para determinar las dosis que deben ser incluidas en la etiqueta se realizaron en las siguientes etapas fenológicas: **Pimiento:** Para el control de *Bemisia* y *Prodiplosis* se realizó la primera aplicación durante la etapa vegetativa y la segunda aplicación durante la floración o la formación de los frutos con la presencia de los primeros insectos adultos, o máximo 1% de infestación. Para el control de *Heliothis* o *Symmetrichemna* las aplicaciones se realizaron durante la formación de los frutos con la aparición de las primeras posturas o etapas tempranas de las larvas. Para controlar la *Ceratitís*, aplicar al inicio de la maduración del fruto o antes de iniciar el cambio de color. Aplicar en mezcla con un atrayente (proteína hidrolizada) a la dosis recomendada en su etiqueta. La aplicación debe ser parcial, sólo el 50% del campo, es decir, aplicar dejando una línea o surco. Realice las aplicaciones cada 7 a 10 días. **Cebolla:** Para el control de *Liriomyza* y *Trips* las aplicaciones fueron realizadas durante el crecimiento y la formación de los bulbos, con una infestación de aproximadamente 10%. **Tomate:** Para el control de insectos como *Bemisia* y *Prodiplosis* se realizaron las aplicaciones durante la etapa vegetativa y durante la formación de los frutos con la presencia de los primeros insectos adultos, o máximo 1% de infestación. **Algodón:** Durante el desarrollo vegetativo, en plántulas jóvenes con la primera aparición de los síntomas de la plaga y el comienzo de la formación de los botones florales, con máximo 1% de infestación. **Papa:** Durante el crecimiento vegetativo o la tuberización, aplicar a la aparición de las primeras minas en las hojas y realizar un mínimo de 2 aplicaciones con 7 días de intervalo entre ellas. **Mango:** Para el control de mosca de la fruta en el cultivo de mango se sugiere realizar dos aplicaciones de INTUIFEX con un intervalo de 7 días, iniciando las aplicaciones antes del cambio de color (Previo al inicio de maduración de frutos) en mezcla con la proteína hidrolizada, sobre la cuarta parte del campo aproximadamente, aplicando solo un cuadrante del árbol o 1 hilera completa cada 4 surcos de árboles. **Mandarina:** Para el control de la mosca mediterránea de la fruta en cultivos de mandarina, se sugiere realizar un mínimo de dos aplicaciones con intervalos de 7 días a la tasa sugerida en la etiqueta, en mezcla con proteína hidrolizada a la tasa sugerida por el fabricante, comenzar las aplicaciones antes de la maduración de la fruta (antes del cambio de color), aplicar aproximadamente a una cuarta parte del campo, cubriendo solo un cuadrante del árbol o una fila completa cada cuatro filas de árboles. **Alcachofa:** Con la aparición de los primeros daños y larvas en hojas, durante la fase vegetativa o reproductiva del cultivo. Realice las aplicaciones cada 7 a 10 días.

Aroze: Se recomienda la dosis más baja cuando la presión de la plaga es baja o leve y la dosis más alta cuando la presión de la plaga es mayor. Para el control de *Hydrellia*, aplicar con la aparición de los primeros daños y larvas en las hojas, durante el crecimiento vegetativo, macollamiento y hasta el espigado, con intervalos de 28 días. Para el control de *Spodoptera*, con la aparición de los primeros daños y larvas en hojas, durante el crecimiento vegetativo, macollamiento, formación y maduración de la espiga, con intervalos de 10 días. Para el control de *Tagosodes*, con la aparición de los primeros adultos y ninfas o su primer daño foliar, durante el crecimiento vegetativo y hasta el macollamiento, con intervalos de 21 días. **Palto:** Realizar una sola aplicación en la etapa de floración y rotar con un insecticida que tenga diferente mecanismo de acción. Realizar la aplicación a la dosis indicada cuando el cultivo se encuentre en la etapa de floración o inicio de formación de frutos y la infestación promedio de la plaga sea igual o menor a 5 individuos por fruto, empleando el rango inferior de dosis con niveles de infestación iniciales y el rango superior cuando el nivel de infestación mayor.

Arándanos: Para el control de *Heliothis*, con la aparición de las primeras larvas en brotes, hojas o frutos durante el crecimiento vegetativo o durante la fase reproductiva, con intervalos de 14 días. Para el control de *Pseudococcus*, con aparición de los primeros adultos y ninfas en hojas o frutos durante el crecimiento vegetativo o durante la fase reproductiva, con intervalos de 7 días. Para el control de *Bemisia*, con la aparición de las primeras ninfas en el envés de las hojas durante el crecimiento vegetativo o durante la fase reproductiva, con intervalos de 14 días.

Período de reingreso: No se debe permitir el reingreso al área tratada antes de 12 horas después de la aplicación.

Número máximo de aplicaciones sucesivas, por cosecha, por campaña o por año: **Pimiento y Alcachofa:** Dos aplicaciones por campaña, siempre que se vaya rotando entre aplicaciones de INTUIFEX con un principio activo con diferente modo de acción. La dosis más baja es para infestaciones iniciales y la más alta cuando hay mayor presencia de la plaga. **Cebolla, Tomate, Algodón, Mango, Mandarina, Arándanos:** Dos aplicaciones por campaña. **Aroze:** Dos aplicaciones por campaña (2 campañas/año). **Palto:** 1 aplicación/campaña (1 campaña al año)

Método de Aplicación: Aspersión foliar.

Manejo de la Resistencia: El uso repetido y exclusivo de INTUIFEX o de cualquier otro producto del grupo químico de las Diamidas (Grupo 28) puede aumentar el riesgo de desarrollo de poblaciones de plagas resistentes en algunos cultivos. Para mantener la eficacia y longevidad de INTUIFEX como una herramienta útil, es esencial implementar programas para el Manejo Integrado de Plagas (MIP) en campo. Estos programas deben seguir las recomendaciones básicas para el MIP listadas abajo, en combinación con buenas prácticas culturales y de control biológico. Consulte a un ingeniero agrónomo local para mayor información. Se recomiendan las siguientes prácticas para prevenir o retrasar el desarrollo de resistencia a INTUIFEX. El objetivo es evitar la exposición de generaciones sucesivas de la plaga a un único modo de acción o a un número de modos de acción limitados. Lo ideal es establecer un programa de rotación de insecticidas con por lo menos tres (3) modos de acción diferentes, implementando el concepto de intervalos de aplicación. Otras recomendaciones generales:

1) Evite el uso de dosis menores a las recomendadas en la etiqueta. **2)** Siempre que sea posible, realice aplicaciones durante

el estadio más susceptible de la plaga. **3)** Monitoree la susceptibilidad de las poblaciones de plagas a los insecticidas registrados para su control. **4)** Implemente programas de control biológico alternativos al control químico. INTUIFEX representa un riesgo mínimo a los artrópodos benéficos por lo tanto es compatible con la mayoría de los programas de control biológico.

Modo y Mecanismo de Acción: INTUIFEX es un insecticida del Grupo 28 perteneciente al grupo químico de las Diamidas.

INTUIFEX está formulado como una Dispersión en aceite (OD) para ser aplicada como aspersión foliar para el control de las plagas. INTUIFEX es un producto insecticida de espectro cruzado (controla selectivamente insectos de diferentes órdenes mientras que representa un riesgo mínimo a los artrópodos benéficos. Actúa principalmente por ingestión, pero también tiene actividad por contacto. INTUIFEX es más eficaz cuando se aplica al comienzo de la colonización de las infestaciones de plagas, antes de que ocurran fuertes infestaciones y preferiblemente durante los estados juveniles de los insectos. INTUIFEX interfiere en la liberación de calcio que es regulada por los receptores de rianodina, que se encuentran en las células de los músculos de los insectos. Después de la exposición, el producto actúa rápidamente, debido a que las especies de insectos susceptibles paran de alimentarse y se paralizan por completo.

COMPATIBILIDAD: Dado que las formulaciones pueden cambiar, y pueden introducirse algunas nuevas, se recomienda hacer una mezcla previa de una pequeña cantidad equivalente a la dosis recomendada en la etiqueta y observar los posibles cambios adversos de compatibilidad física en el tanque de la mezcla (precipitación, floculación, etc.). Este producto puede ser mezclado con pesticidas etiquetados para ser usados en los cultivos señalados en esta etiqueta de acuerdo con las limitaciones y precauciones más restrictivas especificadas en la etiqueta. No exceda las cantidades de las dosis indicadas en la etiqueta. Este producto no se puede mezclar con ningún otro producto que tenga prohibiciones indicadas en su etiqueta. **1.** INTUIFEX es una Dispersión en aceite. Las investigaciones han demostrado que la tolerancia de cultivos es aceptable cuando se utiliza INTUIFEX ya sea solo o en combinación con otros pesticidas, fungicidas y adyuvantes comunes en mezclas de tanques. Las mezclas en tanque de INTUIFEX con algunos productos formulados como concentrados en emulsión (EC) y con algunos pesticidas que, de manera inherente han demostrado bajos márgenes de seguridad pueden ocasionar daños a los cultivos. Las variedades de cultivos pueden variar en su respuesta. De igual manera, las condiciones climáticas durante el crecimiento de la cosecha, pueden ejercer ciertas influencias. No es posible evaluar INTUIFEX solo o con todas las combinaciones posibles de mezclas de tanque y en todas las variedades y bajo todas las condiciones ambientales. Por lo tanto, se recomienda probar la mezcla siguiendo las recomendaciones de las Instrucciones de uso en esta etiqueta antes de usar INTUIFEX solo en una nueva variedad de cultivo, o con cualquier mezcla de tanque en un área grande, para asegurarse de que no haya efectos adversos sobre los cultivos objetivo. Consulte a un representante de FMC para obtener más información sobre el uso de INTUIFEX en mezcla de tanque. **2.** La aplicación de insecticidas de Diamidas en una secuencia de tiempo corta (por ejemplo: aplicaciones en intervalos de siete días o menos) antes o después de INTUIFEX también pueden tener resultados negativos sobre los cultivos. La aplicación de INTUIFEX junto con cualquier otro producto que produzca resultados negativos al realizar mezclas de tanque, incluyendo específicamente a los indicados anteriormente, pero sin imitarse a ellos, puede causar resultados negativos en los cultivos cuando se aplican en una secuencia de tiempo corta. Dichos usos deberán ser sometidos a pruebas según se describe más adelante antes de realizar una aplicación de manera extensa. El uso de INTUIFEX en cualquier mezcla de tanque o secuencia de aplicaciones que no esté descrita específicamente en las etiquetas del producto, INTUIFEX o en cualquier otra instrucción sobre usos de productos de FMC, podría resultar en daños potenciales a los cultivos. **3.** Cumpla con las precauciones recomendadas en esta etiqueta y en las etiquetas de cualquier otro producto que vaya a ser utilizado en mezclas de tanque o en aplicaciones secuenciales antes de realizar dichas aplicaciones a sus cultivos. Cumpla con las instrucciones de la etiqueta que sea más restrictiva. FMC no será responsable de ningún daño que sufran los cultivos ocasionado por el uso de una mezcla de tanque o aplicaciones secuenciales que no estén descritas específicamente en las etiquetas del producto INTUIFEX sobre su uso o en las instrucciones para uso de cualquier otro producto de FMC. Se debe realizar una prueba de fitocompatibilidad, tratando con la mezcla una pequeña área del cultivo de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta para su uso con el fin de observar que no se produzcan efectos tóxicos en el cultivo. La mezcla deberá hacerse solamente con los pesticidas registrados para ser usados en los cultivos indicados aquí en esta etiqueta.

Evite las mezclas de varios productos a la vez y evite preparar caldos de aspersión/mezclas muy concentrados.

FITOTOXICIDAD: INTUIFEX, cuando se usa en la dosis recomendada y siguiendo las indicaciones de esta etiqueta, no se han observado síntomas de fitotoxicidad ni de reducción en los rendimientos en los cultivos aquí recomendados.

Efecto sobre otros cultivos: No se han observado efectos adversos cuando se aplica en las dosis recomendadas y de acuerdo con las instrucciones. **Efecto sobre cultivos sucesivos:** No se han observado efectos adversos sobre cultivos sucesivos, por cuanto el producto se degrada rápidamente en el suelo.

Variedades Susceptibles: No se han observado efectos en las diferentes variedades de los cultivos incluidos en esta etiqueta, cuando se aplica en las dosis recomendadas y de acuerdo con las instrucciones.

Uso de Adyuvantes - En algunas situaciones donde la cobertura sea difícil de lograr como es el caso de vegetación con cubierta frondosa de copa cerrada, denso follaje, plantas con superficie de las hojas cerosas, o cuando la aplicación se realiza con equipos que no están en óptimas condiciones, el uso de un adyuvante puede mejorar el rendimiento. Utilice un adyuvante probado y recomendado que no afecte el follaje y/o acabado de la fruta. Mezcla de tanque de INTUIFEX con adyuvantes que mejoren la difusión y la penetración pueden causar efectos en la respuesta del cultivo. Al mezclar diferentes productos, agregue los diferentes tipos de formulación en la siguiente secuencia: Bolsas solubles en agua (WSB), Gránulos solubles en agua (SG), Polvos humectables (WP), Concentrados de suspensión líquida (SC), Concentrados solubles (líquidos) (SL), Dispersiones de aceite (DO), concentrados emulsionables (EC), adyuvantes, tensioactivos y aceites.

Equipo para la Aplicación y su Calibración - Preparación de la Mezcla: Llene con agua el tanque de mezcla hasta ¾ o la ½ de su capacidad. Agregue la cantidad de INTUIFEX que se vaya a utilizar, complete el volumen de agua y agite bien hasta que la mezcla sea homogénea. Mantenga la mezcla agitada, mezclando de vez en cuando y cada vez que vaya a llenar el equipo de aplicación previamente calibrado.

RESPONSABILIDAD CIVIL: El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiera mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

PE Folleto Rev03 - 12/04/23

