

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Grupo Químico: Carfentrazona-etilo pertenece al grupo químico de las Triazolonas. (Grupo E 14 Clasificación FRAC).

No comer, beber ni fumar durante la utilización del producto. No aplicar **CONVERGE** en zonas ocupadas por seres humanos o animales. Nocivo si se ingiere, se absorbe a través de la piel o se inhala. Causa irritación ocular moderada. Evite respirar los vapores. Evite contacto con ojos, piel o ropa. Lávese bien con agua y jabón después de manipular. Este producto se debe usar con equipos exclusivamente destinados a tratamientos herbicidas; de no ser posible, lave cuidadosamente con una solución de amoníaco, soda cáustica o Tank Cleaner.

Durante la manipulación debe utilizarse el equipo de protección personal (EPP), overol de manga larga impermeable, botas de goma, delantal impermeable, protector facial y guantes impermeables. **Durante la aplicación** debe utilizarse el equipo de protección personal (EPP), overol de manga larga impermeable, botas de goma, protector facial y guantes impermeables. Lavar la piel antes de comer, beber, fumar o ir al baño. Quitese la ropa inmediatamente si entra en contacto con el plaguicida. Lave la parte exterior de los guantes antes de quitarlos. Bañarse al finalizar la manipulación y póngase ropa limpia. Se debe lavar toda la ropa de trabajo antes de volver a usarla. Almacenar en su envase original con su respectiva etiqueta, en lugar seguro, fresco y seco, en un lugar bajo llave.

Advertencias ecotoxicológicas: No contaminar fuentes o cursos de agua. Ligeramente tóxico a peces e invertebrados acuáticos. Ligeramente tóxico a abejas por vía oral y no tóxico a abejas por contacto. No tóxico para aves. Este producto puede afectar la calidad del agua superficial debido a la escorrentía de agua de lluvia. La escorrentía de este producto se reducirá al evitar las aplicaciones cuando se pronostica que la lluvia ocurrirá dentro de las 48 horas.

Síntomas de intoxicación: Posibles náuseas, sudoración, vómitos, aumento de la frecuencia respiratoria, desmayos y coma.

Primeros Auxilios: En caso de **contacto ocular:** lavar con agua por más de 15 minutos Cuando el afectado utilice lentes de contacto, lavar con abundante agua de la llave por 5 minutos, luego retirarlos y continuar con el lavado hasta completar 15 a 20 minutos. Si la irritación persiste busque atención médica. En caso de **contacto dermal:** retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15 a 20 minutos. Si la irritación persiste busque atención médica. En **caso de ingestión:** no inducir vómito y no suministrar ninguna sustancia por la boca a una persona inconsciente. Busque atención médica inmediata. En **caso de inhalación:** remueva la persona afectada a un área donde pueda respirar aire fresco. Si la dificultad respiratoria persiste busque atención médica. **Antídoto:** El producto no tiene antídoto específico, por lo que debe realizar un tratamiento sintomático.

Tratamiento médico de emergencia: El producto tiene una baja toxicidad dermal, oral e inhalatoria. Es moderadamente irritante a los ojos y ligeramente irritante a la piel. Contiene hidrocarburos aromáticos que pueden ser bronco-aspirados durante el vómito. Debe ser realizado lavado gástrico con tubo endotraqueal. Tratamiento sintomático.

En caso de INTOXICACION llamar a los siguientes Teléfonos de Emergencia: Centro de Información Toxicológica de la Universidad Católica de Chile (56-2) 2635 38 00 (Atención las 24 horas) convenio CITUC / AFIPIA. El teléfono del importador es (2) 28204200. (FMC Química Chile Ltda).

“NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO”, “LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE”, “NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS RÍOS U OTRAS FUENTES DE AGUA”, “MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”, “EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD”, “REALIZAR TRIPLE LAVADO DE ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON LAS 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”.

Recomendaciones de almacenamiento: No use ni almacene cerca del calor o llama abierta. No contamine el agua, los alimentos o el alimento mediante su almacenamiento y eliminación. Almacenamiento de pesticidas: no usar o almacenar dentro o en los alrededores del hogar. Mantener fuera del alcance de niños y animales. Almacene en contenedores originales solamente. Almacene en un lugar fresco y seco y evite el exceso de calor. Abra cuidadosamente los contenedores. Después de un uso parcial, vuelva a colocar las tapas y cierre herméticamente. No coloque material formulado o diluido en recipientes de alimentos o bebidas. No contamine otros pesticidas, fertilizantes, agua o alimentos almacenándolos o eliminándolos adecuadamente.

Instrucciones para el Triple Lavado:

Paso 1: Llenar el envase con agua hasta un cuarto de su capacidad total.

Paso 2: Tapar el envase y agitarlo vigorosamente durante 30 segundos, asegurarse de que el agua se mueva por todo el interior y que no se dejen áreas sin limpiar. Paso 3: Verter el contenido en el estanque del equipo de aplicación. El procedimiento descrito se repite tres veces, finalmente debe recordarse inutilizar el envase para evitar que sea reutilizado.

AVISO DE GARANTIA: FMC garantiza que este producto concuerda con la descripción química de la etiqueta y se ajusta razonablemente a los propósitos establecidos en la misma solamente cuando se emplea de acuerdo con las indicaciones bajo condiciones de uso normales. Es imposible eliminar todos los riesgos asociados con el uso de este producto. Daños a cultivos, no efectividad u otras consecuencias no intencionales pueden ocurrir debido a factores tales como: condiciones climáticas, presencia de otros materiales o modo de uso o aplicación, todos los cuales están fuera del control de FMC. En ningún caso será FMC responsable por daños consiguientes, especiales o indirectos que resultaren del uso o manejo de este producto. Tales riesgos serán asumidos por el comprador. FMC no otorga ninguna otra garantía, expresa o implícita, excepto por lo dicho anteriormente.

CONVERGE

HERBICIDA CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

Lote N°:

Fecha de Vencimiento: ver envase

Autorización del Servicio

Agrícola y Ganadero N° 3606

CONVERGE es un herbicida de contacto, post emergente que controla en forma eficiente malezas de hoja ancha, tal como se describe en el cuadro de Instrucciones de Uso, en aplicaciones de barbecho químico. Además, es seguro para el control de sierpes y brotes basales en especies frutales y cultivos indicados en el cuadro de instrucciones de Uso.

COMPOSICIÓN:

*Carfentrazona-etilo..... 40 % p/v (400 g/L)

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

*(RS)-2-cloro-3-[2-cloro-5-(4-(difluorometil-4,5-dihidro-3-metil-5-oxo-1H-1,2,4-triazol-1-il)-4-fluorofenil]propionato de etilo

“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

Contenido Neto:

INFLAMABLE – NO CORROSIVO – NO EXPLOSIVO

Importado por:

FMC QUÍMICA CHILE LTDA
Avda Vitacura 2670, Piso 15
Las Condes, Santiago, Chile

Fabricado por:

FMC QUÍMICA DO BRASIL LTDA
Av. José Bonifácio Coutinho Nogueira,
150 – 1º Andar, Galeria Plaza – Campinas
CEP 13091 – Campinas, Brasil
TAGMA BRASIL INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS QUÍMICOS LTDA
Av. Roberto Simonsen, 1459 – Bairro Recanto das Pássaras-
Paulínia/ SP-CEP 13148-030, Brasil



CUIDADO

INSTRUCCIONES DE USO

CONVERGE es un herbicida de contacto para el control post emergente, utilizado para la eliminación localizada de brotes basales y sierpes en árboles frutales y frutales menores, así como para el control de un amplio espectro de malezas de hoja ancha en estos frutales, así como en los cultivos de arroz y trigo, tal como se describe en los Cuadros de Instrucciones de Uso. Como latifolicida de contacto no selectivo, se puede además emplear para desecar tejidos antes de la cosecha en papas.

Su modo de acción es la inhibición de la enzima Protoporfirinógeno oxidasa o Protax que actúa a nivel de la fotosíntesis, produciendo un bloqueo metabólico que induce una rápida y efectiva necrosis del follaje tratado. Es absorbido por hojas y tallos verdes y sus efectos son rápidos, sobre todo en tejidos tiernos, y comienzan a manifestarse incluso dentro de 24 h después de la aplicación, observándose una profunda necrosis que culmina con la muerte de los tejidos de hojas y tallos tratados. El producto no se trasloca más allá de la zona del follaje donde es inicialmente depositado.

CUADRO INSTRUCCIONES DE USO PARA LA ELIMINACIÓN DE BROTES, SIERPES Y CHUPONES EN FRUTALES:

CULTIVOS	DOISIS cc/ hL USADA PARA ELIMINAR BROTES, SIERPES Y CHUPONES	OBSERVACIONES CONTROL DE MALEZAS
Vides viníferas y de mesa	50 (brotes hasta 15 cm) 65 (brotes hasta 80 cm) ⁽²⁾	Aplicar a los brotes del cuello y sectores intermedios del tronco, en pleno crecimiento, se recomienda hacer como mínimo 2 aplicaciones por temporada, con un intervalo de aplicación mínimo de 30 días. Mojamiento: mojar en forma individual hasta escurrimiento ⁽¹⁾
Carozos: Damascos, Ciruelos, Cerezos, Duraznos, Nectarinos, Guindos, Almendros	50 (brotes hasta 15 cm) ⁽²⁾ 65 (brotes hasta 50 cm)	
Pomáceas: Manzanos, Perales, Membrilleros	50 (brotes hasta 15 cm) ⁽²⁾ 65 (brotes hasta 50 cm)	
Kiwis, Lúcumos, Chirimoyos, Nogales, Pistachos, Pecanos, Frutales de hoja persistente: Olivos, Paltos, Mangos, Cítricos: Naranjos, Clementinos, Limoneros, Pomelos, Tangelos, Mandarinos.	60 (brotes hasta 20 cm) 80 (brotes hasta 50 cm)	
Avellano europeo	40 (brotes hasta 20 cm) 80 (brotes hasta 50 cm)	
Frutales menores: Moras, Zarzaparrilla, Arándanos, Frambuesos, Frutillas, Cranberries, Groselleros, Granados.	60 (brotes hasta 20 cm) 80 (brotes hasta 50 cm)	Época de aplicación: mejores resultados se logran cuando los brotes tienen menos de 20 cm, por lo que una aplicación temprana en primavera será siempre más conveniente. Se recomienda hacer como mínimo 2 aplicaciones por temporada, con un intervalo de aplicación mínimo de 30 días. Mojamiento: mojar en forma individual hasta escurrimiento ⁽¹⁾ Aplicar sobre brotes creciendo activamente. Se recomienda hacer como mínimo 2 aplicaciones por temporada, con un intervalo de aplicación mínimo de 30 días. Con granados usar siempre la dosis máxima. Mojamiento: mojar en forma individual hasta escurrimiento ⁽¹⁾

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO CONTROL DE MALEZAS EN FRUTALES Y BARBECHO QUIMICO:

CULTIVOS	MALEZAS	DOISIS PARA EL CONTROL DE MALEZAS EN FRUTALES Y BARBECHO QUIMICO ⁽³⁾	OBSERVACIONES CONTROL DE MALEZAS
Vides viníferas y de mesa	Pasto pinito, amor seco, bledo, bolsita Del pastor, chamico, gallito, hierba cana, lechuguilla, manzanilla, manzanillón, mostacilla, ñilhue, pacoyuyo, porotillo, quilloi-quilloi, quihuilla, rábano, sanguinaria, tabaco de campo, verdolaga, verónica, yuyo, correhuela, diente de león, galega, hierba azul, hierba del té, hinojo, malva, pila-pila, romaza, siete venas, suspiro, tomatillo, tomatillo nortino, trébol rosado, vinagrillo, zarzamora.	60 a 80 cc/ha ⁽¹⁾	Época de aplicación: El control de malezas se optimiza cuando el producto se aplica a malezas que crecen activamente. Número de aplicaciones: Realizar 2 aplicaciones por temporada. Con un intervalo de aplicación mínimo de 30 días. Usar la dosis mayor con malezas más desarrolladas y/o especies perennes. Mojamiento ⁽⁴⁾ : 200 L/ha. Para óptimos resultados, las malezas deben ser tratadas cuando son pequeñas.
Carozos: Damascos, Ciruelos, Cerezos, Duraznos, Nectarinos, Guindos, Almendros			
Pomáceas: Manzanos, Perales, Membrilleros			
Kiwis, Lúcumos, Chirimoyos, Nogales, Pistachos, Pecanos, Frutales de hoja persistente: Olivos, Paltos, Mangos, Cítricos: Naranjos, Clementinos, Limoneros, Pomelos, Tangelos, Mandarinos.			
Avellano europeo			
Frutales menores: Moras, Zarzaparrilla, Arándanos, Frambuesos, Frutillas, Cranberries, Groselleros, Granados.			

CUADRO INSTRUCCIONES DE USO PARA EL CONTROL DE MALEZAS DICOTILEDONEAS Y CIPERACEAS:

CULTIVOS	DOISIS cc/ ha	MALEZAS	OBSERVACIONES CONTROL DE MALEZAS
Arroz	100-125	Duraznillo (<i>Polygonum lapathifolium</i>) y Cortadera (<i>Cyperus difformis</i>)	Aplicar en post emergencia de malezas y cultivos bajando el nivel de agua en los pretilos. Usar dosis mayor con malezas más desarrolladas. Por su diferente modo de acción, usar de preferencia en sectores donde existan malezas resistentes a otros herbicidas como sulfonilureas. Mojamiento ⁽⁴⁾ 200 L/ ha
Trigo	30-40	Yuyo (<i>Brassica rapa</i>), Mostacilla (<i>Sisymbrium officinale</i>), Rábano (<i>Raphanus sativus</i>), Pasto pinito (<i>Spergula arvensis</i>), Calabacillo (<i>Silene gallica</i>)	Aplicar en post emergencia de malezas y cultivos durante la macolla y antes del encañado. Por su diferente modo de acción, usar de preferencia en sectores donde existan malezas resistentes a otros herbicidas como sulfonilureas. Usar la dosis mayor con malezas más desarrolladas. Realizar una aplicación por temporada. Mojamiento ⁽⁴⁾ 200 L/ ha

Desecante para facilitar la cosecha de papas	200*	Se recomienda para facilitar la desecación de las papas antes de cosecha y además para evitar la propagación de enfermedades virósicas e infecciones por Tizón tardío, que se alojan en los residuos verdes. Además, en papas destinadas a la producción de semillas, permite controlar el tamaño del tubérculo. La aplicación debe realizarse 1 a 2 semanas antes de iniciar la cosecha.
--	------	---

⁽¹⁾ En las aplicaciones de **CONVERGE** se puede usar un acidificante y/o coadyuvante siliconado en la mezcla de estanque.

⁽²⁾ Al utilizar la dosis mayor se aumenta la velocidad de necrosis de los tejidos. Usar siempre sobre brotes cuyo eje o ejes centrales estén visiblemente lignificados, nunca sobre ejes jóvenes con tejido verde. La altura y vigor de las sierpes y brotes basales determinará la dosis a emplear.

⁽³⁾ **CONVERGE** cuando es empleado en barbecho químico se recomienda o sugiere aplicarlo en mezcla de estanque con Glifosato.

⁽⁴⁾ El mojamiento recomendado es de 200 L/ ha, sin embargo, puede variar según el tipo de equipo pulverizador utilizado.

En los cuadros anteriores donde la dosis del herbicida se expresa como un rango de dosis, emplear siempre las cantidades mayores cuando los brotes y las malezas a controlar estén más desarrolladas. Como herbicida de contacto, es siempre recomendable emplear **CONVERGE** en mezcla con coadyuvantes de tipo no iónico y/ o siliconado, en lo posible que contengan elementos humectantes y acidificantes, de acuerdo con las dosis recomendadas para cada uno de estos productos.

En unas pocas horas después de la aplicación, el follaje de malezas susceptibles muestra signos de desecación. Los extremos en condiciones ambientales tales como la temperatura, la humedad, las condiciones del suelo y las prácticas culturales pueden afectar la actividad de **CONVERGE**. Los síntomas de herbicida pueden acelerarse en condiciones de humedad. El control de malezas puede reducirse cuando las malas hierbas se endurecen por la sequía y se vuelven menos susceptibles a **CONVERGE**.

CONVERGE se absorbe rápidamente a través del follaje de las plantas. Para evitar una respuesta significativa del cultivo, las aplicaciones no se deben realizar entre 6 y 8 horas después de la lluvia o el riego o cuando haya mucha humedad en el cultivo. Las condiciones ambientales y ciertos aditivos de tanque de pulverización pueden aumentar los síntomas de herbicida en los cultivos. Puede ser beneficioso llevar a cabo pequeños ensayos en las fincas en condiciones reales con variedades o cultivares específicos antes de tratar superficies grandes.

Nota: La altura de las sierpes y brotes basales en frutales y vides determinará la dosis a emplear. Se sugiere utilizar una mezcla con Glifosato más **CONVERGE**, ambos en la dosis recomendada para cada cultivo, a fin de controlar todas aquellas malezas de hoja ancha tolerantes y/o resistentes a Glifosato y para ampliar el espectro de control a especies gramíneas.

MODO DE EMPLEO: **CONVERGE** puede mezclarse en tanque con otros herbicidas registrados para controlar un amplio espectro de malezas. Consulte esta y otras etiquetas de producto para ver las instrucciones de mezclado, precauciones y restricciones; siguiendo las instrucciones más restrictivas para cada compañero de mezcla de tanque.

Prepare la mezcla del tanque de la siguiente manera: llene el tanque un cuarto lleno con agua. Con el agitador en funcionamiento, agregue las cantidades recomendadas de ingredientes siguiendo el siguiente orden: primero, gránulos secos y suspensiones líquidas (fluidas). A medida que la agitación continúa y el tanque se llena de agua, agregue productos de concentrado emulsionables en tercer lugar, seguido de la adición de productos solubles en agua. Continúe llenando el tanque con 3/4 del volumen deseado de agua limpia y, con agitación, agregue la cantidad adecuada de **CONVERGE**, agregue el coadyuvante y luego complete el llenado del tanque de pulverización al volumen deseado. Mantenga suficiente agitación para mantener los materiales en solución durante la mezcla y la aplicación, y hasta que el tanque de pulverización se haya vaciado. Para mezclas de tanques, siga las pautas de extensión locales para el orden de mezcla. Las pautas generales son: agregar primero los materiales secos y agitar hasta que se mezclen; luego EW o líquidos solubles en agua; luego formulaciones EC; luego, agrega adyuvantes al último.

Se recomienda diluir **CONVERGE** de preferencia con un volumen de agua de 200 L. Al momento de realizar la aplicación deberán disponerse de letreros de advertencia indicando día y hora del tratamiento y el tiempo de reingreso al área tratada. Sólo los aplicadores pueden estar en el lugar o próximos a éste, al momento de realizar la aplicación.

Efectuar las aplicaciones de preferencia en los primeros estados de desarrollo de los cultivos y hasta inmediatamente antes que se cierre la canopia. Los mejores resultados de control se obtienen con malezas creciendo activamente en sus primeros estados de desarrollo (hasta 20 cm de altura). Como desecante en papas, se recomienda aplicar 1 a 2 semanas antes de iniciar la cosecha de los tubérculos.

Tome las debidas precauciones para evitar la deriva durante su aplicación, como, por ejemplo, no aplicar con viento superior a 5 km/ h, ni cuando se esperan lluvias dentro de las 3 horas siguientes. Al aplicar **CONVERGE**, emplear equipos hidroneumáticos manuales o mecánicos o de gota controlada, pero nunca nebulizadores. Evite cualquier condición de deriva que permita que el producto entre en contacto con la vegetación no deseada. **CONVERGE** es inactivado en el suelo mediante la acción hidrolítica de los microorganismos y no posee efecto residual ya que su vida media o DT50 es de 0.1 día. La forma química herbicida (carfentrazone-etil) posee un Koc= 750 ml/ g (25 °C), por lo que no es absorbido por las raíces de las plantas. De muy baja a nula volatilidad, se puede aplicar bajo todas las condiciones de campo, sin embargo; la niebla de la deriva del aerosol puede causar lesiones a las plantas sensibles. Sin embargo, como es un producto de contacto muy potente, se recomienda usarlo solo en condiciones de calma total del aire, tomando, además todas las precauciones para evitar la deriva de producto desde los equipos de aplicación como usar boquillas antideriva con doble cámara, faldones protectores en las barras, entre otras.

La interacción de los equipos y los factores relacionados con el clima determinan el potencial de deriva de la pulverización. El aplicador y el productor son responsables de considerar todos estos factores al tomar decisiones. Se sugiere el uso en mezcla con aceite mineral al 0.5% con el objetivo de evitar la deriva. La mezcla con el aceite mineral debe realizarse observando la dosis y recomendaciones de dicho producto. Evitar aplicación con rocío. No usar producto preparado del día anterior. Evite el almacenamiento de **CONVERGE** solo o en mezcla durante la noche. Si la solución de pulverización se almacena durante la noche o más tiempo, agite bien la mezcla de pulverización antes de aplicar la solución. Evitar aplicar con temperaturas superiores a 30 °C, aplicar idealmente temprano en la mañana o al atardecer, evitando secado rápido de la pulverización. Al realizar aplicaciones con baja humedad relativa, configure el equipo para producir gotas más grandes para compensar la evaporación. La evaporación de gotas es más severa cuando las condiciones son calientes y secas. No aplique durante una inversión térmica.

NO REALIZAR APLICACIONES AEREAS.

LIMPIEZA DE LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN: muchos pesticidas son muy activos a bajas tasas, especialmente en cultivos sensibles. Los residuos que quedan en el equipo de mezcla, los tanques de pulverización, las mangueras, los brazos de pulverización y las boquillas pueden causar efectos en los cultivos si no se limpian adecuadamente. Tan pronto como sea posible después de pulverizar y antes de usar el equipo de pulverización para cualquier otra aplicación, el equipo de pulverización debe limpiarse completamente siguiendo el siguiente procedimiento. Además, los usuarios deben tomar las medidas adecuadas para garantizar la limpieza adecuada del equipo para cualquier otro producto mezclado con el plaguicida. Se puede lograr una limpieza más completa si el sistema de pulverización se limpia inmediatamente después de la aplicación:

1.- drenar el tanque de pulverización, las mangueras, la pluma de pulverización y las boquillas de pulverización. Use un lavado de alta presión con detergente para eliminar el sedimento físico y los residuos del interior del tanque del rociador y enjuague bien. Luego, enjuague bien las mangueras del pulverizador, pulverice el brazo y las boquillas rociadoras con un enjuague con agua limpia. Retire y limpie las boquillas de pulverización y todos los filtros y pantallas (tanque, manguera y puntas de pulverización) por separado en la solución de amoníaco del paso 2.

2.- Luego, prepare una solución de limpieza agregando tres galones de amoníaco (que contenga al menos 3% de activo) por 100 galones de agua limpia. Prepare una solución de limpieza suficiente para permitir el funcionamiento del sistema de pulverización durante un mínimo de 15 minutos para lavar a fondo las mangueras, la pluma de pulverización y las boquillas de pulverización.

3.- Se puede lograr una limpieza conveniente y exhaustiva del pulverizador si la solución de amoníaco o el agua dulce se dejan en el tanque de pulverización, las mangueras, la pluma de pulverización y las boquillas de pulverización durante la noche o durante el almacenamiento.

4.- Antes de usar el rociador, drene completamente el sistema del rociador. Enjuague el tanque con agua limpia y enjuague a través de las mangueras, la boquilla de pulverización y las boquillas rociadoras con agua limpia.

5.- Deseche adecuadamente toda la solución de limpieza y enjuague de acuerdo con las regulaciones locales. No aplique soluciones de limpieza del pulverizador ni enjuague a cultivos sensibles. No guarde el pulverizador durante la noche o durante un período de tiempo prolongado con la solución del plaguicida que queda en el tanque, las líneas de pulverización, la tubería de la pluma de pulverización, las boquillas espaciadoras o los filtros. Si el pulverizador se ha almacenado o está inactivo, purgue el pulverizador y limpie con agua limpia antes de comenzar cualquier aplicación. En caso de que permanezcan pequeñas cantidades del plaguicida en equipos de mezcla, carga y / o pulverización no limpios de forma adecuada, el producto puede liberarse durante aplicaciones posteriores que puedan causar efectos en ciertos cultivos y otra vegetación.

MANEJO DE RESISTENCIA: No se ha reportado ocurrencia de biotipos resistentes a herbicidas del grupo HRAC/ WSSA: E14 al cual pertenece el herbicida **CONVERGE**, por lo que su uso repetido no afectará el nivel de control. Aún más, por su modo de acción Protox se utiliza precisamente como alternativa de control en cultivos donde algunas malezas latifoliadas han adquirido resistencia a herbicidas como imidazolinonas y sulfonilureas, ambos inhibidores de la enzima acetolactato sintetasa o ALS. Se recomienda establecer un programa de rotación de productos de distinto modo de acción al Grupo E14, para disminuir el riesgo de pérdida de sensibilidad de las malezas, implementando un programa de manejo de resistencia de herbicidas en el campo.

MANEJO INTEGRADO DE PLAGAS: **CONVERGE** es un producto adecuado para ser incorporado a sistemas de Manejo integrado de plagas (MIP).

INCOMPATIBILIDAD: **CONVERGE** no debe ser mezclado con productos de marcada reacción alcalina. No utilice con aditivos de tanque que cambien del pH de la solución de pulverización por debajo de pH 5 o por encima de pH 8. Mantener el pH entre 5-8.

COMPATIBILIDAD: Es compatible con Glifosato. Al preparar una nueva mezcla de tanque, realice una prueba de compatibilidad adecuada mezclando cantidades proporcionales de todos los ingredientes de pulverización en un recipiente de prueba (jarra) antes de mezclar el tanque con otros productos. Agite la mezcla vigorosamente y deje reposar de cinco a diez minutos. La precipitación rápida de los ingredientes y la poca capacidad de volver a suspenderse cuando se agita indica que la mezcla es incompatible y no debe aplicarse. Asegure la compatibilidad de otros productos y / o fertilizantes líquidos con **CONVERGE** antes de mezclarlos en el tanque de pulverización.

FITOTOXICIDAD: **CONVERGE** resulta fitotóxico para todas las plantas latifoliadas y ciperáceas sobre cuyo follaje entra en contacto con el asperjado. No tiene efecto sobre tejido leñoso o en el suelo. No presenta Fitotoxicidad a los cultivos registrados cuando es usado bajo las recomendaciones indicadas en la etiqueta.

REINGRESO AL ÁREA TRATADA: Se debe esperar 24 horas antes de ingresar al área tratada sin equipo de protección. En el caso de animales esperar 7 días para permitir el ingreso.

PERIODO DE CARENCIA: No corresponde, ya que, Carfentrazona tiene una nula translocación interna en las plantas y por ende no se mueve a la parte superior de éstas.

ROTACION DE CULTIVOS: Como **CONVERGE** no posee actividad herbicida en el suelo, por lo que no puede ejercer ningún efecto adverso sobre los cultivos establecidos durante la temporada como en las siguientes ya sea de replante, nuevo huerto e incluso sobre un cultivo anual. Después de una aplicación de **CONVERGE**, un campo tratado puede rotarse a un cultivo indicado en el Cuadro de Instrucciones de Uso en cualquier momento. Todos los demás cultivos se pueden plantar después de 12 meses.

