

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

Grupo Químico: Clomazona. Pertenece al grupo químico de las Isoxazolidinonas.

No se debe comer, beber ni fumar durante la manipulación, preparación y aplicación de este producto.

Evite el contacto de este producto con los ojos, la piel y la ropa. **Durante la preparación del producto**, usar protector facial, guantes impermeables de butilo o nitrilo, botas de goma y delantal impermeable. **Durante la aplicación** es necesario usar protector facial, guantes impermeables de butilo o nitrilo, overol impermeable o camisa de manga larga impermeable y pantalón largo y botas de goma. Mantenga alejados del lugar de aplicación a los animales domésticos y a las personas ajenas a las labores de aplicación del producto. No contamine con este producto las aguas de riego, embalses o cursos de agua. Evite la deriva de la aplicación. Los trabajadores que realicen la aplicación y manipulación del producto deben lavarse el cuerpo minuciosamente con agua y jabón después de la manipulación del producto y cuando hayan finalizado las actividades de aplicación.

Riesgo Ambiental: Tóxico para los organismos acuáticos. No tóxico para aves y abejas.

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS. LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBE SER EFECTUADA DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE. REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZAR Y ELIMINAR LOS ENVASES DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES. LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES. NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA. NO INGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO. EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL.

Instrucciones para el Triple Lavado: Siga la técnica del Triple Lavado que se describe a continuación:

Paso 1: Llenar el envase con agua hasta $\frac{1}{4}$ 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 recordar perforar su base sin dañar la etiqueta o cortar el envase para su inutilización.

Síntomas de Intoxicación: Irritación de ojos, tracto respiratorio y gastrointestinal, lagrimeo, hemorragia nasal, descoordinación de movimientos, disminución de la actividad motora.

PRIMEROS AUXILIOS:

Para todos los siguientes casos, trasladar al afectado a un centro asistencial y conseguir ayuda médica. Llevar consigo la etiqueta o el envase.

En caso de Ingestión: No inducir vómito a menos que lo indique un médico. Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente. **Si entra en contacto con la piel:** Quítese la ropa y los zapatos. Lavar la piel con abundante agua limpia y jabón y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa contaminada y de trabajo antes de volver a usarla. **En caso de contacto con los ojos:** Lavar los ojos inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos o más, 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 enjuagando los ojos. En cualquier caso, los lentes de contacto no deberán utilizarse nuevamente. **En caso de Inhalación:** Trasladar al afectado al aire fresco.

Tratamiento Médico de Emergencia: Si el afectado no respira, proporcionar respiración artificial. El ingrediente activo de este producto pertenece al grupo químico Isoxazolidinonas. Las medidas generales de tratamiento de intoxicaciones son: descontaminación gastrointestinal y tratamiento de apoyo según los síntomas. Proporcionar al paciente tratamiento sintomático y de sostén.

Antídoto: Este producto no tiene ningún antídoto específico.

Teléfonos de Emergencia: CITUC (56-2) 2635 38 00 (Atención las 24 horas). FMC Química Chile Ltda: (56-2) 228204505

El producto debe almacenarse únicamente en su envase original, debidamente cerrado y rotulado. Mantenga este producto en un lugar fresco y seco, fuera del alcance de niños y personas discapacitadas. Manténgalo separado de alimentos, forrajes y fertilizantes.

COMMAND® 4 EC

HERBICIDA
CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

COMMAND® 4EC es un herbicida selectivo de uso en cultivos de tabaco, papa, cucurbitáceas, arroz y raps, para control de malezas como se describe en la tabla de instrucciones de uso. Tiene un alto grado de seguridad para esos cultivos.

Composición

Clomazona (*)	48 % p/v (480 g/L)
Coformulantes, c.s.p	100 % p/v (1 L)

(*) 2-(2-clorobencil)-4,4 -dimetil-1,2 oxazolidin-3-ona.

Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N° 3353

INFLAMABLE-NO CORROSIVO-NO EXPLOSIVO

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Contenido Neto:

Lote No.:

Fecha de venc.:

Fabricado por:

FMC Corporation
2929 Walnut St.
Filadelfia, PA19104
Estados Unidos

Importado por:

FMC Química Chile Ltda.
Av. Vitacura 2670, of. 1501
Las Condes, Chile

FMC, el logotipo de FMC y Command son marcas comerciales de FMC Corporation y/o una afiliada. ©2001-2023 Corporación FMC.



INSTRUCCIONES DE USO

COMMAND® 4EC es un herbicida selectivo. Se utiliza en cultivos de tabaco, papa, cucurbitáceas, arroz y raps para control de malezas, como se describe en la tabla de instrucciones de uso, con un alto grado de seguridad para dichos cultivos.

MANEJO DE RESISTENCIA

GRUPO	13	HERBICIDA
-------	----	-----------

La implementación proactiva de estrategias diversificadas de control de malezas para minimizar la selección de poblaciones de malezas resistentes a uno o más herbicidas es una buena práctica. Un programa diversificado de manejo de malezas puede incluir el uso de múltiples herbicidas con diferentes sitios de acción y la superposición del espectro de malezas con o sin operaciones de labranza y/u otras prácticas culturales. La investigación ha demostrado que seguir las instrucciones de uso es importante para retrasar la selección de resistencia. La efectividad continua de este producto depende de la implementación exitosa de un programa de manejo de resistencia de malezas. Para ayudar a prevenir el desarrollo de malezas resistentes a este producto, los usuarios deben verificar los campos antes y después de la aplicación para garantizar que los herbicidas y las dosis sean apropiadas para las especies de malezas y los tamaños de malezas presentes, controlando las malezas cuando son relativamente pequeñas.

Si se sospecha resistencia, trate las malezas resistentes con un herbicida que tenga un sitio de acción diferente al grupo 13 y/o use métodos no químicos para eliminarlas, según sea más práctico, con el objetivo de evitar una mayor producción de semillas. Los usuarios deben seguir tantas prácticas de manejo de resistencia a herbicidas como sea práctico:

- Utilice un herbicida de amplio espectro aplicado al suelo con otros sitios de acción como base en un programa de control de malezas.
- Realizar aplicaciones secuenciales de herbicidas con sitios alternativos de acción
- Rotar el uso de este producto con herbicidas no pertenecientes al grupo 13. Evite realizar más de dos aplicaciones de cualquier otro herbicida del grupo 13.
- incorporar prácticas de control de malezas no químicas, como el cultivo mecánico, rotación de cultivos, cultivos de cobertura y semillas de cultivos libres de malezas, como parte de un programa integrado de control de malezas Comuníquese con su representante de FMC, si se han encontrado malezas resistentes a este modo de acción en su región. Para minimizar la resistencia, aplique las tasas indicadas en la etiqueta.

CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO:

Cultivo	Malezas controladas	Dosis L/ha	Observaciones
Tabaco	Ortiga (<i>Urtica urens</i>), Bledo (<i>Amaranthus hybridus</i> L.), Quinhuilla (<i>Chenopodium album</i> L.), Chamico (<i>Datura stramonium</i> L.), Tomatillo (<i>Solanum nigrum</i> L.).	1,0	Se recomienda aplicar sobre los cultivos incorporando el producto antes de la siembra y en la preemergencia de las malezas. Mojamiento 200 L/ha. Realizar una aplicación por temporada.
Papas	Pata de Gallina (<i>Digitaria sanguinalis</i>), Hualcacho (<i>Echinochloa crus-galli</i> ; <i>Echinochloa colonum</i>), Pega-Pega (<i>Setaria verticillata</i>), Maicillo (de semilla) (<i>Sorghum halepense</i> L.), Sanguinaria (<i>Polygonum aviculare</i> L.), Duraznillo (<i>Polygonum persicaria</i>), Porotillo (<i>Fallopia convolvulus</i> L.), Hierba de la Culebra (<i>Fumaria capreolata</i>), Hierba del Chanco (<i>Hypochoeris radicata</i>), Verdolaga (<i>Portulaca oleraceae</i>), Enredadera (<i>Calystegia sepium</i> L), Lengua de Gato (<i>Galium aparine</i>), Rábano (<i>Raphanus sativus</i>), Mostaza de Campo (<i>Brassica rapa</i>) erucíferas y Chamico (<i>Datura stramonium</i> L.)	Zona Norte 0,3 a 0,5 L/ha Zona sur 0,2 a 0,3 L/ha	Se recomienda aplicar sobre los cultivos incorporando el producto antes de la siembra y en la preemergencia de las malezas. Mojamiento 400 L/ha. Realizar una aplicación por temporada.
Zapallo de guarda, Zapallito italiano		1,5 a 1,8 L/ha	
Pepino		0,8 a 1,0 L/ha	
Melón tuna		0,8 a 0,9 L/ha	
Melón reticulado, Sandía		0,5 a 0,7 L/ha	
Arroz	Hualcacho (<i>Echinochloa crus-galli</i>), Pasto de la Perdiz (<i>Silene gallica</i>), Hualtata (<i>Spergula arvensis</i> L.)	0,8 – 1,0	Aplicar sobre malezas pequeñas. En Hualcacho de 1 – 3 hojas. Usar la dosis mayor con malezas de 2 a 3 hojas y dosis menor con malezas recién emergidas. Volumen de agua sugerido, 200 a 400 L/ha. Realizar una aplicación por temporada.
Raps	Mostacilla (<i>Sisymbrium officinale</i> L), Calabacillo (<i>Silene gallica</i>), Pasto Pinito (<i>Spergula arvensis</i> L.)	0,25	Aplicar en preemergencia de malezas. Volumen de agua sugerido, 200 a 400 L/ha. Realizar una aplicación por temporada.

Las dosis deben ajustarse de acuerdo al tipo de suelo y al contenido de materia orgánica. Los mejores resultados se obtienen cuando el producto se aplica en suelos húmedos o con lluvias o riego hasta dos semanas después de su aplicación. Utilizar la dosis mayor cuando existe una alta emergencia de malezas.

Instrucciones de la mezcla y manipulación: el herbicida **COMMAND® 4EC** requiere una bomba tipo diafragma para mantener la calidad del producto. No utilice bombas de engranajes o de pistón. Cuando esté listo para dispensar el producto, el aplicador debe recircular el producto en el recipiente, si el producto se ha asentado o separado, durante aproximadamente 5 minutos o hasta que el producto esté completamente homogeneizado. Esto permite una mezcla rápida y eficiente del producto que puede haberse separado o asentado en el almacenamiento. Una vez que el producto se recircula completamente, el aplicador puede comenzar el proceso de dispersión del herbicida **COMMAND® 4 EC** en el tanque de rociado, el sistema de carga o mezcla. Una forma efectiva de reducir la deriva de la pulverización es regulando el tamaño de las gotas. Considere que, si bien la aplicación de gotas más grandes reducirá la deriva de la pulverización, el potencial de deriva será mayor si las aplicaciones se realizan de manera incorrecta o en condiciones ambientales desfavorables.

Se debe tener cuidado al mezclar **COMMAND® 4 EC** herbicida. Evite mezclar en áreas adyacentes a plantas deseables.

Mezcle **COMMAND® 4 EC** herbicida con agua o fertilizante líquido de la siguiente manera: llene el tanque de rociado de la mitad a tres cuartos on agua o fertilizante líquido, agregue la cantidad adecuada de **COMMAND® 4 EC** herbicida, luego agregue el resto del agua o fertilizante líquido. Proporcione suficiente agitación durante la mezcla y la aplicación para mantener una mezcla de pulverización uniforme.

Mezcla de tanque: es responsabilidad del usuario del pesticida asegurarse de que todos los productos estén registrados para el uso previsto. Lea y siga las restricciones y limitaciones aplicables y las instrucciones de uso en todas las etiquetas de productos involucrados en la mezcla de tanque. Los usuarios deben seguir las instrucciones de uso más restrictivas y las declaraciones de precaución de cada producto en la mezcla del tanque.

Llene el tanque de rociado de un cuarto a un tercio de agua completa, con el agitador en funcionamiento agregue la cantidad específica de productos usando el siguiente orden: formulaciones secas (por ejemplo, polvos humectables, fluidos secos) primero, suspensiones de líquidos (por ejemplo, fluidos) a continuación y finalmente líquidos (p. ej., CE). Mezcle bien y llene el tanque hasta la mitad, con agitación continua. Agregue **COMMAND® 4 EC** herbicida al tanque mientras mantiene la agitación. Complete el llenado del tanque del rociador con agua. Cuando se recomienda usar un surfactante, agregue al último de la mezcla. Mantenga la agitación durante el llenado, la mezcla y la aplicación. Cuando use agentes reductores de deriva, siga las instrucciones específicas de la etiqueta del producto para el orden de adición al tanque de pulverización.

Limpieza del pulverizador: No drene ni enjuague el equipo en o cerca de árboles u otras plantas deseables, o en áreas donde sus raíces puedan extenderse o en lugares donde la sustancia química pueda lavarse o entrar en contacto con sus raíces. No contamine ningún cuerpo de agua, incluido el agua de riego que pueda usarse en otros cultivos. Siga cuidadosamente las instrucciones de limpieza del pulverizador que se indican a continuación para evitar que los residuos del tanque de pulverización dañen otros cultivos. El equipo del rociador debe enjuagarse completamente para eliminar los residuos de herbicida que podrían dañar otros cultivos que se rocían posteriormente. Los siguientes pasos deben seguirse para el enjuague completo del equipo de pulverización después de las aplicaciones de **COMMAND® 4 EC** herbicida o mezclas de tanque de **COMMAND® 4 EC** herbicida con otros productos etiquetados.

- 1) Drene cualquier solución de pulverización restante del tanque, la bomba, las mangueras y las boquillas y deseche de manera aprobada

- 2) Limpie el tanque y los accesorios por:
 - a. Riegue a fondo las paredes interiores del tanque de rociado con una cantidad de agua igual a 1/8 de la capacidad total del tanque y opere la bomba para hacer circular esta solución a través del sistema de rociador durante 15 minutos
 - b. Lavar las superficies exteriores del equipo
 - c. Enjuague las boquillas (recoger el enjuague mientras se lava)
- 3) Drene completamente la solución de enjuague restante del tanque, la bomba y las mangueras. Combine con el lavado de la pluma y deseche todos los enjuagues de este primer enjuague de manera aprobada
 - a. Al cambiar de las diluciones de agua a las aplicaciones que utilizan aceite de cultivo o fertilizante líquido como vehículo, se debe echar un pequeño volumen de aceite de cultivo o fertilizante líquido a través del tanque, la bomba, las mangueras y la pluma antes del siguiente uso. Deseche el aceite de cultivo o el enjuague de fertilizante líquido de manera aprobada
- 4) Retire las puntas de boquilla restantes, las pantallas y el filtro de línea y lávelos en una cubeta con agua jabonosa tibia, enjuague y reemplace completamente
- 5) Limpie las paredes internas del tanque de rociado por segunda vez y haga circular esta solución utilizando el mismo procedimiento que se indica en el punto 2 anterior.
- 6) Si el próximo uso del rociador será para aplicar en preemergencia o preplantación, el enjuague de este segundo enjuague puede utilizarse diluyéndolo con el agua para la próxima carga de pesticida; sin embargo, si el próximo uso del rociador será un pesticida aplicado después de la emergencia en cualquier cultivo, drene la solución de enjuague de este segundo enjuague. Vuelva a llenar el tanque (después de drenar la segunda solución de enjuague) de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta del producto posterior a la emergencia.

Incompatibilidad: el herbicida **COMMAND® 4 EC** no tiene ninguna incompatibilidad conocida. En caso de dudas realizar una prueba de compatibilidad.

Compatibilidad: **COMMAND® 4EC** es física y químicamente compatible con herbicidas y fertilizantes de suelo de uso común. Sin embargo, cuando se use el herbicida **COMMAND® 4EC** en mezcla con otro agroquímico, se deben observar las precauciones de la etiqueta tanto de **COMMAND® 4EC** como del otro producto. Se deben hacer las pruebas de compatibilidad en pequeña escala antes de usar la mezcla en grandes cantidades. En cultivos de papas, se recomienda aplicar con linuron o metribuzina para ampliar el espectro de control.

Fitotoxicidad: el herbicida **COMMAND® 4EC** no es fitotóxico si se aplica de acuerdo con las instrucciones de uso y las dosis especificadas en esta etiqueta. En cultivos de papa, las variedades blancas son más sensibles a la fitotoxicidad, por lo que se recomienda usar las dosis más bajas dentro del rango y verificar la tolerancia varietal.

Periodo de Carencias: No aplica porque este producto se usa en el suelo antes de la emergencia del cultivo.

Tiempo de Reingreso al Área Tratada (personas y animales): Se permite el reingreso a las áreas tratadas solo 24 horas después de la aplicación del producto. Respecto al reingreso de animales, no se recomienda el uso del producto en pastos o en lugares donde los animales pastan o yacen.

Condiciones para una aplicación segura y eficaz: Evitar la deriva del producto durante su aplicación. No aplicar con condiciones de viento superior a 5 kph, evitar aplicaciones con rocío. No usar el producto si fue preparado el día anterior. Evitar aplicar con temperaturas superiores a 30 °C. Aplicar este producto preferentemente a primera hora de la mañana o al atardecer, evitando el secado rápido de la pulverización.

NOTA: Como la aplicación práctica y una serie de otros factores que influyen en el éxito del empleo del producto escapan totalmente a nuestro control, no podemos dar garantía alguna respecto de los resultados que se obtengan de su uso. Por consiguiente, los riesgos son de responsabilidad del usuario, cualquiera que fuese el método de aplicación que se emplee, garantizamos la calidad óptima e invariable y el porcentaje de contenido activo de este producto hasta el momento que salga de nuestro control directo.