¡ALTO! LEA LA ETIQUETA Y EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO, CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRONÓMICAS.

REGLONE ® 20 SL

HERBICIDA – AMONIO CUATERNARIO
DIQUAT

ATENCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE
DENSIDAD: 1,17 g/mL a 20°C

ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE O SE INHALA. PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL POR EXPOSICIÓN.

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.

USO AGRONÓMICO:

Herbicida de uso agrícola.

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN:

REGLONE® 20 SL *es un herbicida de contacto post-emergente que actúa en todos los tejidos vegetales verdes y es particularmente activo contra malezas de hoja ancha y muchas gramíneas.* ***REGLONE® 20 SL*** *necesita de la fotosíntesis activa para manifestar su efecto herbicida, que se caracteriza por el colapso de la estructura celular y la desecación. En condiciones cálidas y soleadas, la actividad herbicida se desarrolla en unas pocas horas. En condiciones nubladas o hacia el fin del día, la acción se hace más lenta pero más efectiva.* ***REGLONE® 20 SL*** *puede aplicarse en pre y post siembra.*

EQUIPO DE APLICACIÓN:

En general, para los cultivos recomendados en este panfleto: *Aspersora de mochila, no debe ser de aluminio, o equipo accionado por tractor. Antes de utilizar el equipo de aspersión, revise cuidadosamente que esté en buen estado de funcionamiento, sin derrames en ninguna parte del sistema. Antes de aplicar* ***REGLONE® 20 SL*** *calibre con agua el equipo de aspersión para verificar que está aplicando la dosis correcta. Se recomienda usar boquillas de abanico TJ 8003 – 8004 o su equivalente.*

No se permite aplicar ***REGLONE® 20 SL*** *con atomizador, nebulizador o bomba de espalda motorizada y se prohíben las aplicaciones aéreas. Para dosificar la cantidad correcta de acuerdo al tanque de la aspersora, debe utilizar un tazón medidor.*

FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

Póngase el equipo de protección personal antes de usar y manipular ***REGLONE® 20 SL****. Como con todos los productos químicos, evite en lo posible el contacto con la solución. No comer, beber o fumar durante el manejo y aplicación de este producto.*

De acuerdo con la dosis de ***REGLONE® 20 SL*** *a utilizar, mézclelo en el tanque con agua limpia hasta la mitad; seguidamente complete el volumen de agua requerido. El pH adecuado del agua a utilizar debe estar entre un rango de 6 a 7. Agite para obtener una mezcla homogénea antes de comenzar la aspersión.*

Se recomienda una presión de 20 a 40 libras por pulgada cuadrada y un volumen de 325-570 litros de agua por hectárea (228-400 litros de agua por manzana). En aspersoras de espalda, la concentración de la mezcla de ***REGLONE® 20 SL*** *no deberá ser mayor de 2 litros de* ***REGLONE® 20 SL*** *en 200 litros de agua. Después de la aplicación lave el equipo de aspersión con agua limpia y jabón, déjelo secar y guárdelo.*

RECOMENDACIONES DE USO:

PARA EL SALVADOR

CULTIVO	***NOMBRE CIENTÍFICO***
Frijol	***Phaseolus vulgaris***
Café	***Coffea arabica***
Maíz	***Zea mays***
MALEZA	***NOMBRE CIENTÍFICO***
Batatilla	***Ipomoea spp***
Hierba socialista	***Emilia sonchifolia***
Pega pega	***Desmodium sp***
Verdolaga	***Portulaca oleracea***
Lechosa	***Euphorbia hirta***
Coquito	***Cyperus agregatus, Cyperus odoratum, Cyperus feraz***
Trébol	***Oxalis spp***
Melón amargo	***Momordica charanthia***
Hierba mora	***Solanum nigrum***
Siempre viva	***Commelina difusa***
Venadillo	***Conyza bonariensis***
Coyolillo	***Cyperus rotundus***

DOSIS RECOMENDADAS:
Frijol, como desecante: *1,5 L/ha (1,05 L/mz).*
Café: *2,0 L/ha (1,4 L/mz). Aplicar en post-emergencia de malezas y en forma dirigida.*
Maíz: *2,0 – 2,5 L/ha (1,4 – 1,75 L/mz).*

PARA NICARAGUA

CULTIVO	***NOMBRE CIENTÍFICO***
Café	***Coffea arabica***
Banano	***Musa spp***
MALEZA	***NOMBRE CIENTÍFICO***
Huisquilete	***Amaranthus spp***
Lechosa	***Euphorbia sp***
Campanilla	***Ipomoea sp***
Escobillo	***Sida spp***
Verdolaga	***Portulaca oleracea***

DOSIS RECOMENDADAS:
Café, banano: *1 a 3 litros/ha (0,7 a 2,1 litros/mz).*

PARA COSTA RICA

CULTIVO	***NOMBRE CIENTÍFICO***
Papa (semilla)	***Solanum tuberosum***
Algodón	***Gossypium hirsutum***
Maíz	***Zea mays***
Arroz	***Oryza sativa***
Cebolla	***Allium cepa***
Sorgo	***Sorghum spp***
Remolacha	***vulgaris***
Tomate	***Lycopersicon esculentum***
Chile	***Capsicum annum***
Zanahoria	***Daucus carota***
Caña de Azúcar	***Saccharum spp***
Melón	***Cucumis melo***
Sandía	***Citrullus vulgaris***
Pepino	***Cucumis sativus***
Cítricos	***Citrus spp***
Café	***Coffea spp***
Aguacate	***Persea americana***
Manzana	***Malus spp***
Banano	***Musa spp (AAA)***
Palma africana	***Elaeis guineensis Jacq.***

PARA GUATEMALA

CULTIVO	***NOMBRE CIENTÍFICO***
Palma africana	***Elaeis guineensis Jacq.***

PARA GUATEMALA, BELICE, HONDURAS Y PANAMÁ

CULTIVO	*NOMBRE CIENTÍFICO*
Arroz	***Oryza sativa***
Café	***Coffea arabica***
Banano y plátano	***Musa spp***
Maíz	***Zea mays***
Sorgo	***Sorghum vulgare***
Frijol	***Phaseolus vulgaris***
Papa	***Solanum tuberosum***
Caña de Azúcar	***Saccharum officinarum***
Hule	***Hevea brasiliensis***
Hortalizas y frutales	

MALEZA	*NOMBRE CIENTÍFICO*
Acantospermo	***Acanthospermum spp***
Huisquilete	***Amaranthus retroflexus***
Berro	***Cardamine spp***
Comemano	***Sicycoides spp***
Cuscuta	***Cuscuta spp***
Girasol silvestre	***Helianthus spp***
Campanilla	***Ipomoea spp***
Cola de león	***Leonorus spp***
Malva de castilla	***Malva parviflora***
Belladona	***Nicandra physodes***
Orobanca	***Orobanche spp***
Trébol	***Oxalis spp***
Altamisa	***Parthenuim spp***
Viernes santo	***Phyllantus amarus***
Lirio de agua	***Richardia brasiliensis***
Cardo	***Salsola spp***
Escobillo	***Sida acuta***
Lechugilla	***Sonchus spp***
Ala de mosca	***Stellaria media***
Tripa de gallina	***Stigmaphyllon lindenianum***
Verónica	***Veronica spp***
Sornia o hierba de papagayo	***Blechum pyramidatum***
Lechosa	***Euphorbia spp***
Verdolaga	***Portulaca oleracea***
Conde	***Phyllodendrum spp***
Bejuco	***Cissus sicyoides***
Croton	***Croton hirtus***
Navajuela	***Cyperus luzulae***
Barba de indio	***Fimbristylis dichotoma***
Pega pega	***Desmodium adscendens***
Cinquillo	***Drymaria cordata***
Pata de gallina	***Eleusine indica***
Pincelillo	***Emilia fosbergii***
Meloncillo	***Melothria pendula***
Dormilona	***Mimosa pudica L.***
Plumilla	***Panicum trichoides***
Oreja de chancho	***Elephantopus mollis***
Cordoncillo	***Peperonia pellucida***
Viernes santo	***Phyllanthus niruri***
Ojo chino	***Spermacoce assurgens***
Hierba de papagayo	***Blechum brownei***
Canutillo	***Conmelina difusa***
Delilia	***Delilia biflora***
Ortiga	***Laportea aestuanis***
Piñita	***Murdania nudiflora***
Pajilla	***Panicum trichiodes***
Caminadora	***Rottboelia cochichinensis***
Coyolillo	***Torulinium odoratum***
Ventanilla	***Syngonium spp***

PARA HONDURAS

CULTIVO	*NOMBRE CIENTÍFICO*
Desecante de rastrojos: *Piña*	***Ananas comosus***

DOSIS RECOMENDADAS:
Cultivos en general: *1 a 3 litros/ha (0,7 a 2,1 litros/mz).*
Como desecante: *1 a 3 litros/ha (0,7 a 2,1 litros/mz).*
Palma Africana: *2,5 – 3,0 L/ha (1,75 – 2,1 L/mz). Aplicar volúmenes entre 250 – 300 L/ha (175 – 210 L/mz).*

Banano-Costa Rica: *2,0 – 3,0 L/ha (1,4 – 2,1 L/mz). Aplicar volúmenes entre 250 – 300 L/ha (140 – 210 L/mz); la dosis alta cuando predominen gramíneas o con coberturas de arvenses superiores al 40%.*
Es conveniente utilizar ***REGLONE® 20 SL*** *cuando las malezas están pequeñas y tienen una altura menor de 15 cm o estén en pleno crecimiento. En aplicaciones entre hileras, usar preferentemente campana protectora para dirigir la aplicación a la maleza y evitar daños al cultivo. No permita la deriva de la aspersión hacia los cultivos vecinos. No asperjar cuando haya mucho viento. Procurar que la aspersión sea dirigida únicamente a las malezas; evitar que entre en contacto con las partes verdes de las plantas cultivadas.*

Para ser usado en la destrucción del rastrojo (residuos post-cosecha) en el cultivo de la Piña*: Se recomienda aplicar* ***Reglone ® 20 SL*** *en un rango de 12-14 L/ha. La aplicación debe ser hecha únicamente con equipo accionado por tractor – no utilizar aspersora de mochila. Usar la dosis mayor en rastrojos densos y para una rápida desecación, principalmente en las zonas afectadas por la mosca de la paleta del ganado, que prefiere los tejidos densos para su proliferación. Se recomienda un volumen de 2800 hasta 4700 litros de agua por hectárea, según la densidad del rastrojo. La preparación de la mezcla debe ser hecha únicamente a través de un sistema de circuito cerrado que lleve la mezcla directamente hacia el equipo de aplicación accionado por tractor. Se recomienda utilizar coadyuvantes no iónicos para mejorar la adherencia y cobertura del rastrojo a desecar en el cultivo de piña.*

NOTA: Para cultivos de exportación dar aplicación a los requerimientos exigibles según el país de destino.

INTERVALO DE APLICACIÓN:
Aplicar sobre malezas en activo crecimiento, una sola vez para cultivos de ciclo corto y semestrales, y una vez por temporada/año para cultivos anuales y plantaciones.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA:
0 días.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA:
Después que la mezcla con el producto se haya secado en el follaje de la maleza tratada, lo cual ocurre después de 30 a 45 minutos.

FITOTOXICIDAD:
REGLONE® 20 SL *es un herbicida no selectivo; por lo tanto, es fitotóxico a todos los tejidos verdes, no así a los leñosos.*

COMPATIBILIDAD:
REGLONE® 20 SL *es compatible con la mayoría de los herbicidas comúnmente usados, excepto con herbicidas sistémicos como glifosatos o Fusilade®. No utilice coadyuvantes iónicos ya que pueden disminuir su acción. Sin embargo, se recomienda realizar previamente una prueba de compatibilidad a pequeña escala con los productos a utilizar. Ante la imposibilidad de conocer todos los productos del mercado no asumimos ninguna responsabilidad por mezclas hechos con estos.*

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN. MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, PERSONAS CON DISCAPACIDAD MENTAL, ANIMALES, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS.

UTILICE EL SIGUIENTE EQUIPO DE PROTECCIÓN AL MANIPULAR EL PRODUCTO, DURANTE LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA, CARGA Y APLICACIÓN: GUANTES, BOTAS DE HULE, MASCARILLA, SOMBRERO, PROTECTOR DE OJOS, PANTALÓN Y CAMISA DE MANGA LARGA, DELANTAL DE MATERIAL IMPERMEABLE.

NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO. BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE:
No almacene ni transporte ***REGLONE® 20 SL*** *junto con alimentos de consumo humano, animal, fertilizantes y semillas. Almacene este producto en bodegas seguras. No transporte junto con productos de consumo animal y humano. Almacénelo y transpórtelo en su envase original, bien cerrado y debidamente etiquetado, con su correspondiente panfleto.*

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN:
Náuseas, vómitos, dolores abdominales, dolor de orofaringe y retroesternal si el producto fue ingerido y sensación de quemadura en la piel si cayó en el cuerpo. Por rocío o polvo atrapado en la mucosa nasal, ocasiona hemorragia nasal y dolor de garganta.

PRIMEROS AUXILIOS:
EN CASO DE INGESTIÓN: *No induzca al vómito. Lleve de inmediato el paciente al médico o centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).*
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: *Quite la ropa contaminada, lave inmediatamente el área afectada del cuerpo con abundante agua y jabón de 15 a 20 minutos. Lleve el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).*
EN CASO DE INHALACIÓN: *Mueva a la persona a un lugar ventilado. Lleve de inmediato el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).*
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: *Lávelos con agua de 15 a 20 minutos. Lleve de inmediato el paciente al médico o al centro de salud más cercano. Lleve la información disponible del producto (etiqueta o panfleto).*

NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA.

TRATAMIENTO MÉDICO:
Lavar el estómago y examinar la orina o el aspirado gástrico (si está claro) para ver la presencia del diquat. Administrar por vía oral o tubo gástrico ***CARBON ACTIVADO,*** *30 g por 240 mL.*

CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN:

PAÍS	***NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN***	***TELÉFONO***
GUATEMALA	*Centro de Información y Asesoría Toxicológica*	*1-801-00-29832 2251-3560 y 2232-0735*
BELICE	*Karl Heusner Memorial Hospital*	*223-1548 y 223-5693*
EL SALVADOR	*Hospital Nacional Rosales*	*2231-9262*
HONDURAS	*Hospital Escuela*	*2232-2322 y 2232-2415*
NICARAGUA	*Centro Nacional de Toxicología*	*2289-4700, ext. 1294, 87550983*
COSTA RICA	*Centro Nacional para el Control de las Intoxicaciones*	*2223-1028*
PANAMÁ	*Centro de Información e Investigación de Medicamentos y Tóxicos*	*523-4948, 523-4968*
REPÚBLICA DOMINICANA	*Hospital Dr. Luis Aybar Hospital Dr. Francisco Moscoso Puello*	*684-3478 y 684-3672 681-2913 y 681-6922*

PROTECCIÓN AL AMBIENTE:

TÓXICO PARA PECES O CRUSTÁCEOS

NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO, CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.

Diquat dibromide es persistente en el suelo y en el agua.
Muy tóxico para la vida acuática con efectos duraderos a largo plazo. No contamine con este producto o sus envases, desechos o derrames: ríos, lagos, charcas, zanjas, canales de drenaje o alcantarillas. Evite los derrames del producto por la contaminación que puede provocar a las fuentes de agua. No aplique cuando las condiciones ambientales favorezcan el arrastre del producto hacia otras áreas.
En el caso de derrames o desechos del producto, recogerlos con aserrín o con material absorbente, recolectarlos en un recipiente hermético y entregarlo al distribuidor.
REGLONE® 20 SL *no es inflamable pero sí corrosivo.*

RESPETE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE RÍOS, QUEBRADAS Y OTRAS ÁREAS FRÁGILES.
NO APLIQUE EL PRODUCTO EN CONDICIONES CLIMÁTICAS QUE FAVORECEN LA ESCORRENTÍA O DERIVA DEL PRODUCTO.
ASEGÚRESE QUE LAS ÁREAS DE PROTECCIÓN DE LOS CAUCES DE AGUA ALEDAÑOS AL CULTIVO CUENTEN CON BARRERAS DE PROTECCION (TALES COMO VEGETACIÓN) QUE MINIMICE LA DERIVA DEL PRODUCTO.

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:
Aproveche el contenido completo del envase, cuando lo vacíe, lave y enjuague tres veces con agua limpia y agregue el resultado del enjuague a la mezcla ya preparada.
Para el caso de envases flexibles como bolsas plásticas o metalizadas y envases rígidos de papel o cartón, no deben lavarse. Inutilice los envases vacíos perforándolos. A fin de evitar remanentes, se sugiere preparar la mezcla a utilizar en el día.
Si el país cuenta con un programa oficial de recolección y disposición de envases, entregue éste al centro de recolección más cercano o deséchelo de acuerdo con las instrucciones del distribuidor del producto.

EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS, PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE.

AVISO DE GARANTÍA:
El formulador garantiza el contenido de este envase, siendo apto el producto para los fines recomendados de acuerdo con las instrucciones de uso. El buen uso será responsabilidad exclusiva del comprador.

FORMULADO POR:
Syngenta Agro, S.A. de C.V.
Eje 130 No. 125, Zona Industrial del Potosí,
78090 San Luis Potosí, S.L.P., México.
Tel. y Fax 01 (444)137 1600. www.syngenta.com

IMPORTADOR:

Guatemala:
Agro Insumos, S.A.
5ª Avenida 5-55 zona 14, Edificio Europlaza, Torre 3, 8º Nivel, Ciudad de Guatemala. Tel.: 2312-7000

Belice:
James Brodie & Cia. Ltda.
16 Regent Street, Ciudad de Belice. Tel.: 277-070

El Salvador:
Duwest El Salvador, S.A.
Km.31 Carretera a San Juan Opico, Sitio del Niño la Libertad.
Tel. (503) 2346-3200

Diagri, S.A. de C.V.
Km 28.5 Carretera a Sonsonate, Colón, La Libertad. Tel (503) 2319-5181

Honduras:

Nicaragua:
Syngenta Crop Protection, S. A. – Sucursal Nicaragua
Residencial Los Robles, casa L-15 Del restaurante La marseillaise media cuadra al sur, Managua. Tel.: 2270-5008

Costa Rica:
Syngenta Crop Protection, S.A. – Sucursal Costa Rica
700 Mts. Este de la Intersección del Aeropuerto Juan Santamaría, Oficentro Plaza Aeropuerto, Oficina H4 II Piso, Alajuela. Tel.: 2431-4707

Panamá:
Syngenta, S.A.
R.U.C. 5306-2-329422 D.V.80, Clave 3987, Business Park, Costa del Este, Ave. La Rotonda, Edificio Torre V, Piso 12, Ciudad de Panamá.
Tel.: 270-8200

PAÍS Y NÚMERO DE REGISTRO:

GUATEMALA	*302-64A*
BELICE	*0238-1*
EL SALVADOR	*AG-95-05-222*
HONDURAS	*210-106-I*
NICARAGUA	*SY-150-2-92*
COSTA RICA	*2698*
PANAMÁ	*5264*