

herbicida - defoliante - desecante

## REGLONE®

Concentrado soluble

### Composición:

<b>dibromuro de diquat:</b> dibromuro de 1,1'-etileno-2,2'-dipiridilo (*).....	40 g
inertes y coadyuvantes c.s.p.....	100 cm <sup>3</sup>

(\*) equivalente a 20 g de diquat (1,1'-etileno-2,2'-dipiridilo)

LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO.

Inscrito ante el SENASA bajo el N° 31.395.

Lote N°:

Vencimiento:

Origen: Brasil

Contenido Neto: 5 Litros

No inflamable

Agítese antes de usar

Los nombres de producto que contengan ® o ™ y el marco CP FRAME son marcas comerciales de una Compañía del Grupo Syngenta.

### SYNGENTA AGRO S.A.

Av. Del Libertador 1855 (B1638BGE) Vicente López.

Buenos Aires, Argentina

Tel: (011) 4837-6500 / Fax: (011) 4837-6501

### Centro de Agrosoluciones Syngenta

0-800-444-4804

agro.soluciones@syngenta.com

www.syngenta.com.ar

## RECOMENDACIONES DE USO

### GENERALIDADES

**REGLONE**® es un formulado soluble en agua, de acción herbicida, desecante y defoliante. Actúa solamente por contacto, en forma rápida y enérgica, sobre el follaje o partes verdes de las plantas, sin afectar los tallos de corteza marrón.

**REGLONE**® produce el colapso de la estructura celular y la desecación de los tejidos verdes. En condiciones de alta luminosidad (alta velocidad de fotosíntesis), **REGLONE**® ejerce su acción en unas pocas horas. En condiciones nubladas o aplicando hacia el fin del día (fotosíntesis atenuada), **REGLONE**® actúa lentamente pero en forma más efectiva, por una mejor traslocación en la planta.

Dada la rápida acción de **REGLONE**® sobre tejidos verdes, las aplicaciones no son afectadas por lluvias inmediatas (15 minutos). **REGLONE**® se inactiva rápidamente en contacto con el suelo, de modo que no perjudica a los cultivos que se implanten luego de su aplicación.

### INSTRUCCIONES PARA EL USO

#### PREPARACION

**REGLONE**® es un concentrado soluble que debe aplicarse diluido en agua. Para una correcta preparación respetar las siguientes instrucciones:

- Agregar agua al tanque hasta la mitad de su volumen. Poner en funcionamiento el sistema de agitación.
- Agregar la cantidad necesaria de **REGLONE**®, de acuerdo a la calibración realizada, directamente en el tanque y sin disolución previa.
- Completar el llenado del tanque con agua, hasta el volumen final.
- Verificar que el sistema de agitación funcione en todo momento. Utilizar siempre agua limpia. Usar **REGLONE**® dentro de las 24 horas de haber realizado la mezcla de tanque, ya que la efectividad puede reducirse debido a la degradación del producto. Reagitar el caldo antes de reanudar la aplicación.

#### EQUIPOS, VOLUMENES Y TECNICAS DE APLICACION

**REGLONE**® debe aplicarse en el volumen necesario para cubrir uniforme y satisfactoriamente el área a tratar. Se deben lograr al menos 30 a 40 gotas/cm<sup>2</sup> sobre las hojas de las malezas o cultivo a tratar.

Pueden realizarse aplicaciones con equipos terrestres o con mochila, provistos con picos o pastillas para herbicidas (abanico plano). Usar volúmenes de aplicación entre 200 y 400 litros/ha, asegurando la dilución de **REGLONE**® a razón de, por lo menos, 1 litro cada 40 litros de agua. Trabajar con presiones de 2.8-3.5 bar (40-50 lb/pulg<sup>2</sup>). Cubrir uniformemente todo el follaje, evitando el escurrimiento. **REGLONE**® también puede aplicarse en forma aérea, utilizando no menos de 20 litros de agua por hectárea. **Nunca aplicar con gasoil.**

Antes de iniciar cualquier tratamiento, es imprescindible verificar el correcto calibrado del equipo y el buen funcionamiento de picos (filtros y pastillas), reemplazando las partes defectuosas. Mantener el sistema de agitación en movimiento en todo momento. Evitar la

superposición de franjas durante la pulverización. No realizar aplicaciones con altas temperaturas, baja humedad, vientos fuertes, presencia de rocío o ante probabilidades de lluvias inmediatas. Suspender las aplicaciones con vientos superiores a los 8 km/hora. Evitar la deriva hacia cultivos linderos. Evitar el mojado del follaje del cultivo, si es necesario utilizar pantallas protectoras.

## **ADITIVOS**

Para lograr la máxima eficacia de **REGLONE**®, se recomienda aplicarlo acompañado de un coadyuvante no iónico, a razón de 100-200 cm<sup>3</sup> cada 100 litros de agua. Emplear la concentración mayor en superficies pubescentes o cerosas. En aplicaciones aéreas agregar coadyuvante no iónico a razón de 250 cm<sup>3</sup>/ha. **Nunca usar coadyuvante en cultivo de papa.**

## **LAVADO DE EQUIPOS**

Después de cada uso, lavar adecuadamente los equipos con agua y humectante no iónico a razón de 60 cm<sup>3</sup> cada 100 litros de agua. Todos los remanentes visibles deben ser eliminados del equipo de aplicación. Retirar picos y pastillas y lavarlos separadamente, después de realizar los pasos precedentes. Eliminar el líquido utilizado en sitios donde no exista riesgo de contaminación de aguas superficiales, cultivos o pasturas.

## RECOMENDACIONES DE USO

**REGLONE**® puede emplearse como herbicida, defoliante y desecante, dado que actúa solamente por contacto, en forma rápida y enérgica, sobre el follaje o partes verdes de las plantas, sin afectar los tallos de corteza marrón.

### Tratamiento como herbicida:

CULTIVO/USO	DOSIS	OBSERVACIONES
ALFALFA	200 cm <sup>3</sup> /ha	Para control de <b>cuscuta</b> ( <i>Cuscuta spp.</i> ). Aplicar antes del corte o antes que las plantas semillen, utilizando volúmenes de 300 a 400 litros de agua por hectárea y empleando 1 litro de caldo por metro cuadrado infestado. Usar las dosis mayores para tratar malezas o cultivos densos, o como primer tratamiento, y las dosis menores para malezas o cultivos poco densos, o como tratamiento de rebotes. Agregar a las dosis recomendadas coadyuvante no iónico, a razón de 100-200 cm <sup>3</sup> /100 litros de agua. Emplear la concentración mayor en superficies pubescentes o cerosas. En aplicaciones aéreas, agregar coadyuvante no iónico a razón de 250 cm <sup>3</sup> /ha.
LABRANZA QUÍMICA (FRUTALES Y FORESTALES)  LABRANZA CERO O SIEMBRA DIRECTA	2,0- 3,0 litros/ha	Aplicar un volumen de agua no inferior a los 200 litros por hectárea. Puede usarse sólo o mezclado con paraquat dicloruro 27,6 % p/v (GRAMOXONE SUPER®), para aumentar el espectro de control de ciertas malezas de hoja ancha. En siembra directa también puede mezclarse con herbicidas hormonales y/o residuales, adecuados según el cultivo. Agregar a las dosis recomendadas coadyuvante no iónico, a razón de 100-200 cm <sup>3</sup> /100 litros de agua. Emplear la concentración mayor en superficies pubescentes o cerosas. En aplicaciones aéreas, agregar coadyuvante no iónico a razón de 250 cm <sup>3</sup> /ha. Nunca usar coadyuvante en cultivo de papa.

**Tratamiento como desecante:**

CULTIVO/ USO	DOSIS	OBSERVACIONES
ALFALFA TRÉBOLES OTRAS LEGUMINOSAS FORRAJERAS	1,5-2,5 litros/ha	Para utilizar directamente contra trilla. Aplicar exclusivamente con equipo terrestre, 3 a 7 días antes de la fecha estimada de cosecha.
ALPISTE	1,5-2,5 litros/ha	Para cosechar directamente en pie. Aplicar con equipo aéreo o terrestre cuando las semillas alcancen el estado pastoso, es decir, al momento de hilarar.
ARVEJA LENTEJA POROTO	1,5-2,5 litros/ha	Para facilitar la recolección, reducir las pérdidas y evitar la hilarada. Aplicar con equipo terrestre o aéreo cuando los granos estén fisiológicamente maduros y desprendidos en las chauchas.
CAÑA DE AZÚCAR	0,75-1,0 litros/ha	Para disminuir el porcentaje de floración. Aplicar por avión en el momento de inducción floral.
CEBADA TRIGO	1,5-2,5 litros/ha	Para facilitar la cosecha en lotes enmalezados. Aplicar con equipo aéreo o terrestre cuando los granos estén fisiológicamente maduros (transición del estado pastoso a ceroso o duro).
COLZA / CANOLA	1,5-2,5 litros/ha	Para utilizar directamente contra trilla. Aplicar por avión, cuando no menos del 70 % de las vainas tengan color amarillo verdoso y/o igual porcentaje de los granos tengan color marrón oscuro. Cosechar con granos color negro y 12 a 15 % de humedad.
GIRASOL	1,5-2,5 litros/ha	Para anticipar la cosecha y la comercialización. Aplicar por avión cuando los capítulos empiecen a colgar, las pepitas se encuentren fisiológicamente maduras y los pétalos (flores liguladas) se desprendan fácilmente.
LINO OLEAGINOSO	1,5-2,5 litros/ha	Para facilitar la cosecha, destruir las malezas perennes y/o evitar el hilarado. Aplicar con equipo aéreo o terrestre cuando no menos del 70% de las bolillas estén maduras (cuando suenen al golpearse).
MAÍZ	2,0-2,5 litros/ha	Para anticipar la cosecha. Aplicar por avión cuando los granos estén fisiológicamente maduros (menos de 40% de humedad), con el follaje aún verde.
PAPA	1,5-2,5 litros/ha	Para anticipar la cosecha, detener el ataque del "tizón tardío" y regular el tamaño de los tubérculos. Aplicar con "pulverizador papero", 1 a 2 semanas antes de la cosecha con un volumen mínimo de 400 litros/ha. <b>Nunca utilizar humectante. No aplicar REGLONE®</b> cuando el suelo esté extremadamente seco y/o cuando la humedad ambiente del aire sea elevada, especialmente cuando las hojas pierdan turgencia durante el día. Ante esta situación deberá esperarse una lluvia o bien realizar un riego antes de la aplicación.
SOJA	1,5-2,5 litros/ha	Para facilitar la cosecha, especialmente en lotes muy enmalezados. Aplicar por avión cuando los granos estén fisiológicamente maduros y se desprendan fácilmente de las vainas.
SORGO GRANÍFERO SORGO FORRAJERO	1,5-2,5 litros/ha	Par anticipar la cosecha, disminuir la humedad del grano y aumentar el rendimiento de la cosechadora. Aplicar por avión unos 10 días antes de la fecha estimada de cosecha y con un 25-30 % de humedad promedio del grano.

## RESTRICCIONES DE USO

No aplicar **REGLONE** ® en días de viento ni en dirección contraria al mismo. No pulverizar en horas de inversión térmica, para evitar la deriva hacia cultivos linderos. No aplicar cuando el suelo esté extremadamente seco y/o cuando la humedad ambiente del aire sea elevada, especialmente cuando las hojas pierdan turgencia durante el día. Ante esta situación deberá esperarse una lluvia o bien realizar un riego antes de la aplicación.

**Periodo de carencia:** La cosecha de los cultivos tratados con **REGLONE** ® se podrá efectuar entre 4 y 14 días después de la aplicación, según cultivos y condiciones ambientales. En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

No pastorear los cultivos tratados antes de los 4 días desde la aplicación de **REGLONE** ®. En los casos de uso de **REGLONE** ® para control de malezas acuáticas, dejar transcurrir 24 horas antes de consumir el agua tratada y 10 días antes de utilizarla para riego por aspersión.

**El presente producto debe ser comercializado y aplicado dando cumplimiento a la/s normativa/s provinciales y municipales correspondientes.**

No reingresar al área tratada hasta que el producto se haya secado de la superficie de las hojas.

## COMPATIBILIDAD

**REGLONE** ® es compatible con paraquat dicloruro 27,6 % p/v (**GRAMOXONE** ® **SUPER**), herbicidas hormonales (2,4-D, MCPA, dicamba) y herbicidas residuales (fluorocloridona, acetoclor, S-metolacloro, alaclor, imazaquin, linuron, diuron, metribuzin, atrazina, ametrina, simazina). Antes de utilizar en mezcla con otros productos se debe realizar una prueba a pequeña escala, para evaluar la compatibilidad física y biológica de los componentes y la posible fitotoxicidad para los cultivos.

## FITOTOXICIDAD

**REGLONE** ® no ha manifestado síntomas de fitotoxicidad en los cultivos registrados, siguiendo las dosis y recomendaciones que figuran en esta etiqueta.

## AVISO DE CONSULTA TECNICA

### **LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO DEBE CONTAR CON EL ASESORAMIENTO DE UN INGENIERO AGRÓNOMO.**

El fabricante garantiza la calidad del producto siempre que el usuario lo adquiera dentro del embalaje original cerrado. Las recomendaciones tienen la finalidad de aconsejar al usuario, sin compromiso, pero en base al último estado de los conocimientos del fabricante sobre la utilización del producto. La acción del producto puede resultar influenciada por un gran número de factores tales como condiciones climáticas y del suelo, especies de plantas, resistencias, técnicas de pulverización u otros tipos de aplicación. El riesgo correspondiente lo asume el usuario. El fabricante no acepta ninguna responsabilidad por daños que pudieran derivar del almacenamiento o aplicación inadecuados, o que no se ajusten a las recomendaciones de uso.

## PRECAUCIONES

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS.
- EN CASO DE INTOXICACION, LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.

## MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES

**REGLONE ® puede ser mortal en caso de ingestión. No comer, beber ni fumar durante su manipuleo y aplicación. No ingerir ni inhalar.**

**Para su seguridad durante la preparación y aplicación:** Utilizar ropa protectora adecuada, guantes impermeables, botas de goma, protección facial, camisa de manga larga y pantalones largos. **REGLONE ®** sin diluir puede dañar los ojos. Evitar todo contacto del producto con la piel, ojos y ropa. No destapar picos ni boquillas con la boca.

**Para su seguridad después del tratamiento:** Cambiarse y lavar la ropa inmediatamente. Lavarse adecuadamente con abundante agua y jabón. Guardar el sobrante de **REGLONE ®** en su envase original, bien cerrado.

## RIESGOS AMBIENTALES

**REGLONE ®** es moderadamente tóxico para aves. Evitar la presencia de las mismas en el área de aplicación e impedir que tomen contacto con el producto.

**REGLONE ®** es ligeramente tóxico para peces. Evitar que el producto entre en contacto con ambientes acuáticos. Dejar una zona o franja de seguridad entre el área a tratar y fuentes hídricas superficiales. No contaminar el agua de riego, ni tampoco receptáculos como lagos, lagunas y diques. No contaminar fuentes de agua cuando se elimine el líquido de limpieza de los equipos de pulverización y asperjar el caldo remanente sobre campo arado o camino de tierra.

**REGLONE ®** es ligeramente tóxico para abejas. Evitar la aplicación de **GRAMOXONE ® SUPER** en las horas de mayor actividad de las mismas. Si es posible, retirar las colmenas o entornar las piqueras durante la aplicación. Se debe tomar la precaución de no contaminar las posibles fuentes de agua de abejas.

No contaminar forrajes, estanques ni cursos de agua. Evitar la deriva durante las aplicaciones.

## TRATAMIENTO DE REMANENTES

Preparar la cantidad de producto que se va a utilizar, evitando remanentes. El caldo remanente no se podrá reutilizar en otra oportunidad. El mismo debe ser eliminado en forma segura, sin contaminar aguas cercanas. El producto remanente en el tanque de la pulverizadora puede diluirse agregando agua limpia en una cantidad igual a cinco veces el volumen de caldo existente. Se puede volver a aplicar este nuevo preparado sobre el cultivo ya tratado, sin riesgo para los cultivos recomendados, o bien sobre barbechos, caminos y áreas no cultivadas ni pastoreadas, evitando los riesgos para cultivos siguientes.

## TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACIOS

Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Respetar las siguientes instrucciones para el Triple Lavado Norma IRAM 12.069: Agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Luego verter el agua del envase en el recipiente dosificador (considerar este volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realizar este procedimiento **3 veces**. Finalmente, inutilizar el envase perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Los envases perforados deben colocarse en contenedores para ser enviados a una planta especializada para su destrucción final. No enterrar ni quemar a cielo abierto los envases y demás desechos.

## ALMACENAMIENTO

Proteger el producto del sol y de la humedad. Almacenar en su envase original, cerrado y claramente identificado, lejos de alimentos humanos y forrajes. Mantener fuera del alcance de niños, personas inexpertas y animales domésticos. No colocar el producto en recipientes de comida ni en botellas de bebida. Evitar temperaturas bajo -10 °C y sobre 35 °C.

## DERRAMES

Cubrir los derrames con material absorbente (tierra o arena). Barrer el producto absorbido y recoger en bolsas o recipientes bien identificados, para su posterior destrucción por empresas autorizadas. Lavar las superficies contaminadas con agua carbonatada o jabonosa y envasar luego el agua de lavado. Evitar la contaminación de aguas quietas o en movimiento. En caso de ocurrencia de derrames en fuentes de agua, interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal y contactar al centro de emergencia de la empresa.

## PRIMEROS AUXILIOS

**En caso de intoxicación llamar al médico. Trasladar al paciente a un lugar ventilado.**

**En caso de ingestión:** Dar atención médica de inmediato. No provocar el vómito. Suministrar al paciente abundante agua limpia. Nunca administrar nada por boca o intentar inducir el vómito a un paciente inconsciente. Derivar al paciente al hospital o centro médico más cercano.

**En caso de contacto con la piel:** Quitar toda la ropa y calzado contaminados. Lavar con abundante agua y jabón las partes del cuerpo que hubieran tomado contacto con el producto. Dar atención médica inmediata. Lavar la indumentaria contaminada con abundante agua y jabón.

**En caso de contacto con los ojos:** Separar los párpados y lavar los ojos con abundante agua limpia y fresca durante 15 minutos. Dar atención médica inmediata.

**En caso de inhalación:** Llevar al paciente al aire libre. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal.



## ADVERTENCIAS PARA EL MEDICO

### PRODUCTO MODERADAMENTE PELIGROSO. CLASE II.

#### Ligero irritante dermal y ocular. No sensibilizante dermal.

Tratamiento sugerido: Administrar carbón activado (100 g en adultos o 2 g/kg de peso en niños) o tierra de Fuller (15% solución, 1 litro en adultos o 15 ml/kg de peso en niños). El uso de lavado gástrico sin la administración de un absorbente no ha mostrado beneficios clínicos.

Para el contacto en ojos: Un aparente contacto mínimo puede ocasionar un daño severo. La supervisión médica debe continuar hasta la evidenciar la curación total

**Síntomas por ingestión:** Inflamación de la boca, garganta y esófago. Malestar o dolores gastrointestinales.

**CONTACTARSE INMEDIATAMENTE CON EL CENTRO TOXICOLÓGICO MÁS PRÓXIMO.**

## CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES

### CENTRO TOXICOLÓGICO PERMANENTE (todo el año, 24 horas por día):

- T.A.S. - CASAFE - Tel.: (0341) 4480077 / 4242727 ó 0800-888-TOXI (8694) - Tucumán 1544. (2000) Rosario, Santa Fe.

### CAPITAL FEDERAL:

- Unidad toxicológica del Hospital Municipal de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Tel.: (011) 4962-6666 / 2247.
- Hospital de Clínicas. Universidad de Buenos Aires. Tel.: (011) 5950-8804 / 06 y (011) 5950-8000

### BUENOS AIRES:

- Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas, Haedo. Tel.: (011) 4658-7777 y (011) 4654-6648

### CORDOBA:

- Hospital de Niños. Tel: (0351) 458-6400
- Hospital de Urgencias. Tel: (0351) 427-6200

Banda de categoría toxicológica: PMS Amarillo C

<p>CRUZ DE SAN ANDRÉS  <b>NOCIVO</b>  (PICTOGRAMAS)</p>
---