



23 de Agosto de 2021.-

<b>Form. 235</b>	<p style="text-align: center;"><b>ETIQUETA APROBADA</b> <b>De Producto Fitosanitario*</b></p> <p style="text-align: center;">Al amparo de las disposiciones del Decreto 294/004 de 11 de agosto de 2004 y presentada de acuerdo a la Resolución de la DGSA Nro.27 de 16 de julio de 2008.-</p>
------------------	--

<b>A IDENTIFICACION DEL PRODUCTO:</b>		
Nombre comercial: <b>PRESIDE</b>		
Clase de uso (aptitud): Herbicida		
Tipo de la formulación: Suspensión Concentrada		
Composición del producto:		
Nombre común del ingrediente activo: (ISO)	Porcentaje en peso:	Contenido en volumen:
Flumetsulam	11.35%	120 g/l
Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo: Triazolopirimidina sulfonamida		
Número de Registro: <b>2025</b> Declaro que estará impreso en la etiqueta		
Número del lote o partida: Declaro que esta fecha estará datada.		
Fecha de fabricación del producto (mes y año): Declaro que esta fecha estará datada.		
Fecha de vencimiento (mes y año), o Tiempo de validez del producto (en años): Declaro que esta fecha estará datada.		
Nombre del fabricante o formulador: CORTEVA AGRISCIENCE ARGENTINA SRL; CORTEVA AGRISCIENCE DO BRASIL LTDA.		
País de origen: Argentina y Brasil		
Nombre y dirección de la firma registrante: RUTILAN S.A. Eduardo Carbajal 2972 C.P. 11800 Montevideo, Uruguay Tel.: 2200 5899* Fax: 2200 5103		
<b>Instrucciones de almacenamiento:</b> Guardar el producto en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usado como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "Cuidado-veneno (calavera)".		

<b>B RECOMENDACIONES DE USO:</b>	
<b>Generalidades, modo de acción sobre la plaga o el cultivo:</b>	
Instrucciones de uso:	



**Generalidades:**

**Preside\*** es un herbicida selectivo para el control de malezas de hoja ancha en semilleros y pasturas de alfalfa, lotus (*L.corniculatus*, *L.tenuis*, *L.pedunculatus* y *L.subbiflorus*), trébol blanco, trébol rojo y achicoria, puros y/o asociados con cereales y gramíneas forrajeras. **Preside\*** puede ser usado como herbicida de suelo en preemergencia del cultivo y la maleza. Para lograr un control óptimo, el suelo debe tener un nivel de humedad que permita la germinación de las malezas y la absorción del herbicida. Cuando el suelo no posee suficiente humedad, se pueden observar germinaciones de malezas que serán controladas una vez que se haya restablecido el nivel de humedad del suelo. En aplicaciones de post-emergencia, **Preside\*** debe ser usado sobre malezas que estén en crecimiento activo y en los primeros estadios de desarrollo. Estas comienzan a amarillear a los 10-15 días, obteniéndose el control total a los 30-40 días de la aplicación. **Preside\*** posee efecto residual, inhibiendo la germinación de nuevas malezas. El período de control aumenta con la dosis empleada.

**Malezas que controla:**

- (1) aplicar dosis máximas
- (2) aplicar dosis máximas, muy buen control en post-emergencia temprana o cuando comienza la elongación del vástago floral
- (3) aplicar dosis máximas en mezcla con 2,4-DB éster de acuerdo a las recomendaciones de uso

**Recomendaciones de uso:**

Cultivo	MALEZAS QUE CONTROLA	Dosis	Momento de aplicación	
<b>Alfalfa</b> ( <i>Medicago sativa</i> L.)	<b>Tabla 1. Pre-emergencia</b>	0,5 – 0,6 L/ha	Aplicar después de la siembra y antes de la emergencia del cultivo y la maleza. Puede aplicarse conjuntamente con glifosato.	
	<b>Dosis: 0,5-0,6 L/ha</b>	a 0,6 – 0,8 L/ha *		
<b>Lotus</b> ( <i>Lotus corniculatus</i> L.)	Manzanilla	<i>Anthemis cotula</i>		0,5 – 0,6 L/ha
	Soliva	<i>Soliva pterosperma</i>		
<b>Trébol rojo</b> ( <i>Trifolium pratense</i> L.)	Rábano	<i>Raphanus raphanistrum</i>		0,5 – 0,6 L/ha
	Mostacilla	<i>Rapistrum rugosum</i>		
<b>Trébol blanco</b> ( <i>Trifolium repens</i> L.)	Nabo	<i>Brassica campestris</i>		0,5 L/ha
	Mastuerzo	<i>Coronopus didymus</i>		
<b>Trigo</b> ( <i>Triticum aestivum</i> L.), <b>Avena</b> ( <i>Avena sativa</i> L.), <b>Festuca</b> ( <i>Festuca arundinacea</i> Schreb.) y <b>Raigrás anual</b> ( <i>Lolium multiflorum</i> Lam.)	Caapiquí	<i>Stellaria media</i>		0,5 – 0,6 L/ha
	Anagalis	<i>Anagallis arvensis</i>		
	Spergula	<i>Spergula arvensis</i>		
	Calabacilla	<i>Silene gallica</i>		
	Ortiga mansa	<i>Stachys arvensis</i>		
	<b>Dosis: 0,6-0,8 L/ha</b>			
	Cardo negro	<i>Cirsium vulgare</i>		
	Cardo ruso	<i>Carduus nutans</i>		
	Viznaguilla	<i>Ammi majus</i>		
	Flor morada	<i>Echium plantagineum</i>		
Sanguinaria, enredadera	<i>Polygonum aviculare</i>			
Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>			
			La dosis a emplear depende de la susceptibilidad de la maleza a controlar y de la residualidad que se pretenda.  * (ver <b>Tabla 1</b> )	



<p><b>Alfalfa</b> (<i>Medicago sativa</i> L.), <b>Lotus</b> (<i>Lotus corniculatus</i> L.), <b>Trébol rojo</b> (<i>Trifolium pratense</i> L.), <b>Trébol rojo</b> (<i>Trifolium pratense</i> L.) y <b>Achicoria</b> (<i>Cichorium intybus</i> L.)</p>		<p>0,25 – 0,4 L/ha</p>	<p><b>puros o asociados con Trigo, Avena y/o gramíneas forrajeras</b> :Aplicar con malezas pequeñas y creciendo activamente cuando las leguminosas hayan alcanzado de una a dos hojas verdaderas y las gramíneas de dos a</p>
<p><b>Alfalfa</b> (<i>Medicago sativa</i> L.),</p>	<p><b>Tabla 2. Post-emergencia</b> <b>Dosis: 0,25-0,4 L/ha</b> <b>Nombre común</b> Manzanilla- <i>Anthemis cotula</i> Rábano- <i>Raphanus raphanistrum</i> Mostacilla- <i>Rapistrum rugosum</i> Nabo- <i>Brassica campestris</i> Mastuerzo- <i>Coronopus didymus</i> Caapiquí- <i>Stellaria media</i> Anagalis- <i>Anagallis arvensis</i> Spergula- <i>Spergula arvensis</i> Calabacilla- <i>Silene gallica</i> Ortiga mansa- <i>Stachys arvensis</i> Girasol guacho- <i>Helianthus annuus</i> Verdolaga- <i>Portulaca oleracea</i> Flor morada- <i>Echium plantagineum</i> (1) Viznaguilla- <i>Ammi majus</i>(2) Margarita de Piria - <i>Coleostephus myconis</i> (3) Senecio madagascariensis- <i>Senecio madagascariensis</i></p>	<p>0,25 – 0,4 L/ha</p>	<p>+ 0,8 L/ha <b>2,4DB éster 81%</b> <b>Aplicación en alfalfares de 2 o más años, pura o asociada con gramíneas:</b> Aplicar cuando la leguminosa tenga tres a cuatro hojas verdaderas y las gramíneas un macollo (**). Esta mezcla le suma al espectro de Preside* control sobre cardos, lengua de vaca, sanguinaria, enredadera y margarita de Piria.</p>
<p><b>Lotus</b> (<i>Lotus corniculatus</i> L.),</p>			<p><b>Puro o asociado con gramíneas puro o asociado con gramíneas</b> Aplicar cuando la leguminosa tenga cuatro a seis hojas desarrolladas y las gramíneas un macollo (**). Esta mezcla le suma al espectro de Preside* control sobre cardos, lengua de vaca, sanguinaria, enredadera y margarita de Piria.</p>



**PREVENCIÓN DE RESISTENCIA:**

**SE RECOMIENDA ROTAR O COMBINAR CON OTROS HERBICIDAS DE DIFERENTE MECANISMOS DE ACCIÓN, PARA PREVENIR LA OCURRIENCIA DE BIOTIPOS RESISTENTES. SE DEBE OBSERVAR LA PRESENCIA DE MALEZAS SIN CONTROLAR, INVESTIGANDO LA CAUSA DE SU PERMANENCIA. ELIMINE LAS MALEZAS SOBREVIVIENTES PARA EVITAR SU PROPAGACIÓN.**

**Momento de aplicación: Cuando aplicamos en Trébol rojo puro o asociado con gramíneas**

Post-emergencia **convencional**=0,25-0,4 +0,8-1,0 **MCPA 40%**= Aplicar cuando la leguminosa tenga tres a cuatro hojas verdaderas y las gramíneas un macollo (\*\*). Esta mezcla le suma al espectro de **Preside\*** control sobre cardos y lengua de vaca.

Aplicación en trébol rojo de 2 o más años=0,25-0,4 L/ha+1,0-1,5 **MCPA 40%** 0,25-0,4 L/ha+1,0-1,5 **MCPA 40%** Post-emergencia **convencional**=0,25 – 0,4 L/ha+0,8 L/ha **2,4DB éster 81%** Ídem anterior más el control sobre sanguinaria, enredadera y margarita de Piria. Puede detener al cultivo temporariamente.

Aplicación en trébol rojo de 2 o más años=0,3 – 0,4 L/ha+1,0-1,2 L/ha **2,4DB éster 81%**

**Trébol blanco puro o asociado con gramíneas:** Post-emergencia **convencional** 0,25 – 0,4 L/ha+0,8 L/ha **2,4DB éster 81%** Aplicar cuando la leguminosa tenga tres a cuatro hojas verdaderas y las gramíneas un macollo (\*\*). Esta mezcla le suma al espectro del **Preside\*** control sobre cardos, lengua de vaca, sanguinaria, enredadera y margarita de Piria.

Aplicación en trébol blanco de 2 o más años=0,3 – 0,4 L/ha+1,0-1,2 L/ha **2,4DB éster 81%**

\*\* La única excepción es cebada, donde ésta deberá estar a fin de macollaje.

Número, frecuencia, ó espaciamiento de aplicaciones si corresponde: Una aplicación por año o ciclo de cultivo anual.

Compatibilidad y fitotoxicidad:

**Compatibilidad:** **Preside\*** es compatible con glifosato en aplicaciones en preemergencia y con 2,4DB, MCPA, y **Lontrel\*** para ampliar su espectro de control en post-emergencia convencional. Es compatible con **Verdict\*** para controlar gramíneas en semilleros. **Preside\*** es compatible con los insecticidas **Lorsban\* 48E**, **Intrepid\* SC** y **Tracer\***. En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico o sobre la efectividad agronómica o sobre la fitotoxicidad de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo.

**Fitotoxicidad:** A las dosis recomendadas, **Preside\*** no es fitotóxico para las especies recomendadas. Es importante seguir las recomendaciones del estado fenológico necesario para realizar la aplicación de **Preside\*** en mezcla con otros herbicidas.

Tiempo de espera:

Dejar transcurrir 15 días para el primer pastoreo o corte de forraje.

Tiempo de reingreso al cultivo:

Reingresar al área tratada una vez que la pulverización haya secado completamente, dejando transcurrir como mínimo 24 horas.

Modo de preparación y técnica de aplicación:

**Preparación:** agregar directamente la cantidad necesaria de **Preside\*** en el tanque del equipo a medio llenar. En aplicaciones de post-emergencia agregar la cantidad de surfactante no iónico recomendada. Completar el volumen del tanque, haciendo funcionar el sistema de retorno.

**No efectuar el llenado con agua de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, el cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios**

**Método de aplicación:** se recomienda aplicar **Preside\*** con equipos pulverizadores terrestres capaces de lograr 30 a 40 gotas/cm<sup>2</sup> arrojando volúmenes totales de 100-150 litros/ha, provistos de pastillas de abanico plano (8002, 8003, 11002, 11003) trabajando a una presión entre 25 y 40 lbs/p<sup>2</sup>. Utilizar siempre coadyuvante no iónico al 0,15% (150 cc/ 100 litros).



Resol.s/n de 14/5/2004 y Nº 188 DE 25/3/2011:

No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos.

No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosas y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos.

Resol. Nº129 de 27/2/2008 -No realizar aplicaciones aéreas en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares)~

No realizar aplicaciones terrestres con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales.

## C PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

Clasificación Toxicológica: **POCO PELIGROSO EN EL USO NORMAL**. IPCS-OMS, 2009

Antídotos: No tiene antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

### PRIMEROS AUXILIOS

En caso de ingestión: NO provocar el vómito.

En caso de contacto con los ojos: lavarlos con abundante agua limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados.

En caso de contacto con la piel: quitar la ropa contaminada de inmediato lavar las zonas afectadas con abundante agua fresca o agua y jabón neutro. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarlas.

En caso de inhalación: retirar a la persona afectada del ambiente contaminado y llevarla a un ambiente bien ventilado.

En caso de intoxicación llamar al CIAT, teléfono 1722 y concurrir al médico llevando la etiqueta, el folleto o el envase.



### FRANJA COLOR VERDE

**Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros:**

No transportar ni almacenar con alimentos utensilios domésticos y vestimentas.

No comer, beber ni fumar mientras se prepara o se aplica el producto. En todos los casos, lavarse previamente las manos.

No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.

Utilizar los equipos de protección indicados para la aplicación y carga de la pulverizadora.

Evitar la ingestión accidental del producto y el contacto con la piel, los ojos y la ropa.

Evitar respirar la neblina de pulverización.

No pulverizar contra el viento. EVITAR LA DERIVA.

No trabajar con fuerte viento y evitar corrientes de aire donde se está pulverizando.

Lavar con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al contacto con el producto luego del manipuleo y aplicación, así como también la ropa utilizada.



Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto.

**Advertencias sobre la protección del medio ambiente y toxicidad para aves, peces y abejas.**

**A) MEDIDAS GENERALES PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE**

Aplicaciones foliares

- No producir deriva. Usar técnicas de aplicación que disminuyan la deriva (tipos de boquilla, altura de la barra de aplicación, velocidad de aplicación, volumen de aplicación) y evitar aplicaciones en condiciones climáticas que aumenten las posibilidades de ocurrencia. La Empresa aplicadora es la responsable por los daños que se produzcan.
- No lavar ni vaciar equipos de pulverización en lagos, ríos, otras fuentes de agua o en la cercanía de los mismos, ni en áreas de desagües naturales.
- En caso de derrame durante la aplicación, contener y absorber el producto derramado con un material inerte (arena, aserrín, tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en recipientes, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua
- La protección de los polinizadores y en particular de la abeja es necesaria para la producción sostenible de alimentos y en varios cultivos está asociada a mayores cosechas.
- **B) PELIGROSIDAD**

**Toxicidad para abejas:** Virtualmente no tóxico.

**Toxicidad para peces:** Prácticamente no tóxico

**Toxicidad para aves:** Ligeramente tóxico

**Medidas de mitigación:**

- Aplicaciones foliares
- No aplicar desde madurez fisiológica en adelante

**No contaminar lagos, ríos u otra fuente de agua o corrientes de agua con restos del producto.**

**Disposición final de envases:**

Una vez vaciado el contenido del envase realice el "Triple lavado" del mismo, volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora.

Una vez que el envase esté vacío perforélo para evitar su reutilización como tal.

Trasladar los envases limpios al centro de acopio más cercano.

**D LEYENDAS DE ADVERTENCIA OBLIGATORIA**

**"MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, DE PERSONAS INEXPERTAS O IRRESPONSABLES"**

**"NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, UTENSILIOS DOMESTICOS O VESTIMENTAS"**

**"EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR AL CIAT TEL: 1722"**

**"CONCURRE AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA O EL FOLLETO O EL ENVASE"**

**"NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA"**

**"VENTA AUTORIZADA POR EL MINISTERIO DE GANADERIA, AGRICULTURA Y PESCA"**

**"USO AGRÍCOLA"**

**"PROHIBIDO SU USO DISTINTO A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA"**

**"LEA LA ETIQUETA"**



**NOTA**

**Dejo constancia que:**

1. La información antes indicada será ordenada en una, dos, tres o cuatro columnas o cuerpos (indique cual de las opciones) de acuerdo a lo dispuesto por los incisos D y E del artículo 1ro. y lo dispuesto por el inciso G del artículo 1ro. del decreto 294/004 del 11 de agosto de 2004, y que las etiquetas del producto a la venta estarán impresas de acuerdo a lo dispuesto por los incisos F y G del mismo decreto.
2. Los envases utilizados serán los descritos a continuación:

Tipo	Contenido neto	Material
Botella	1 litro	HDPE (polietileno de alta densidad)
Bidón	5 litros	HDPE (polietileno de alta densidad)

**E FIRMAS DE LA EMPRESA SOLICITANTE:**

Los campos con esta información se deben completar en forma manuscrita.

Apellidos y nombres completos (1)	Cédula de Identidad	Firma

(1) *Técnico Asesor, Ingeniero Agrónomo*

Apellidos y nombres completos (2)	Cédula de Identidad	Firma

(2) *Técnico Asesor, Químico, Ingeniero Químico o Químico Farmacéutico, (solo para productos de formulación nacional)*

Apellidos y nombres completos (3)	Cédula de Identidad	Firma

(3) *Titular, Representante legal o apoderado, acreditado ante la DGSA*