



26 de marzo de 2020.-

<b>Fórm. 235</b>	<b><u>ETIQUETA APROBADA</u></b> <b><u>De Producto Fitosanitario*</u></b> 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 ro.27 de 16 de julio de 2008.-
------------------	---

<b>A IDENTIFICACION DEL PRODUCTO:</b>		
Nombre comercial:	<b>XELEX</b>	
Clase de uso (aptitud):	HERBICIDA	
Tipo de la formulación:	CONCENTRADO EMULSIONABLE	
Composición del producto:		
Nombre común del ingrediente activo: (ISO)	Porcentaje en peso (p/p)	Porcentaje en volumen
Cletodim	25%	240gr/l
Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo:	Ciclohexadiona.	
Número de Registro:	<b>3450</b> Declaro que estará impreso en la etiqueta.	
Número del lote o partida:	Declaro que estará impreso en la etiqueta.	
Fecha de fabricación:	Declaro que estará impreso en la etiqueta.	
Fecha de vencimiento:	Declaro que estará impreso en la etiqueta.	
Nombre del fabricante o formulador:	Shandong Cynda Chemicals Co., Ltd.	
País de origen:	China.	
Nombre y dirección de la firma registrante:	La Forja S.A. Ruta 101, Km 24.500. Teléfono: 26838815 Fax.: 26838626	
Instrucciones de almacenamiento:	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>				
<i>Generalidades, modo de acción sobre la plaga o el cultivo:</i> XELEX es un herbicida sistémico de uso en post emergencia, para el control de gramíneas anuales y perennes. Su mecanismo de acción pertenece al grupo de Ciclohexanodiona inhibidores de la Acetil CoA, enzima precursora de la biosíntesis de lípidos. Los primeros síntomas en gramíneas, son el acortamiento de entrenudos próximos a los meristemas, con clorosis y la posterior necrosis.				
Instrucciones de uso:				
Cultivo o sitio de aplicación	Maleza		Dosis lts/ha	Momento de aplicación
	Nombre Común	Nombre Científico		



<b>CULTIVOS</b> <b>Alfalfa</b> ( <i>Medicago sativa</i> L.), <b>Colza</b> ( <i>Brassica napus</i> L. var. <i>Napus</i> ); <b>Carinata</b> ( <i>Brassica carinata</i> ) , <b>Lotus</b> ( <i>Lotus corniculatus</i> L.), <b>Girasol</b> ( <i>Helianthus annuus</i> L.), <b>Papa</b> ( <i>Solanum tuberosum</i> L.), <b>Poroto</b> ( <i>Phaseolus vulgaris</i> L.), <b>Soja</b> ( <i>Glycine max</i> L.), <b>Trébol rojo</b> ( <i>Trifolium pratense</i> L.); <b>Trébol blanco</b> ( <i>Trifolium repens</i> L.)	Gramilla brava	<i>Cynodon dactylon</i>	0,55 a	Malezas con estolones de hasta 15 cm de largo y 10 cm de desarrollo foliar
	Maíz guacho	<i>Zea mays</i>	0,70	Hasta 5ª hoja Desde 6ª hoja
	Sorgo de rizoma	<i>Sorghum halepense</i>	0,40 a 0,50	Maleza con 30 cm de altura
	Sorghum de semilla Capín del arroz Gramilla de rastrojo	<i>Sorghum halepense</i> <i>Echinochloa crusgalli</i> , <i>Echinochloa colona</i>	0,35 a 0,45	Desde 3 hojas verdaderas hasta el macollaje
	Pasto blanco Pata de gallina Raigrás Trigo guacho	<i>Digitaria Sanguinalis</i> <i>Eleusine indica</i> <i>Lolium multiflorum</i> <i>Triticum aestivum</i>		

**PREVENCIÓN DE RESISTENCIA:**

**SE RECOMIENDA ROTAR O COMBINAR CON OTROS HERBICIDAS DE DIFERENTE MECANISMO 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.**

Número, frecuencia, o espaciamiento de aplicaciones: Se aplica una sola vez, en el momento indicado anteriormente.

Compatibilidad y fitotoxicidad: **XELEX** es compatible con la mayoría de los fitosanitarios usados tradicionalmente. 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.

Tiempo de espera: Entre aplicación y cosecha: 60 días. Para praderas en pastoreo 8 semanas.

Tiempo de reingreso al cultivo: No ingresar al área tratada hasta que la pulverización haya secado completamente dejando transcurrir como mínimo 24 horas.

Modo de preparación: Llenar con agua el tanque de la pulverizadora hasta la mitad de su capacidad y verter la dosis recomendada del producto con los agitadores en marcha, completando luego con el agua restante hasta lograr la concentración deseada.

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

Método de aplicación: **XELEX** debe ser aplicado con buenas condiciones de humedad en suelo y con la maleza en activo crecimiento a los efectos de que se logre una buena



translocación del mismo hacia los puntos de crecimiento. Puede ser aplicado con equipos terrestres o aéreos:

Terrestre: usar equipos de alto volumen. Pastillas abanico plano que aseguren una perfecta cobertura, según altura y densidad de la maleza. Presión: 40-50 lb/pg2. Agregar Aceite a una concentración del 1 % del caldo total a aplicar (1 L/100 L de agua). Velocidad del equipo: no mayor a 8 km/h.

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.

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.

Aérea: Agregar siempre Aceite a razón de 2-2,5 L/ha, siguiendo las recomendaciones de preparación descriptas. El ancho de trabajo deberá asegurar una adecuada cobertura.

Las condiciones óptimas para la aplicación son días soleados, sin vientos y adecuadas condiciones de temperatura y humedad. Se debe evitar aplicar cuando el viento es menor a 5 km/h (inversión térmica) o mayor a 10 km/h, ya que el potencial de deriva aumenta en estas condiciones. No aplicar cuando se espera la ocurrencia de precipitaciones.

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 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).

## C PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

Clasificación Toxicológica: CLASE III (TRES) LIGERAMENTE PELIGROSO IPCS/OMS, 2009

Antídotos: No tiene antídoto.

Primeros auxilios: En caso de ingestión NO provocar el vómito.

En caso de contacto con la piel lavado de las partes afectadas con abundante agua o agua y jabón. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de usarlas.

En caso de contacto ocular lavado con abundante agua limpia durante 15 minutos manteniendo los párpados separados.

En caso de inhalación retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarlo a un lugar bien ventilado.

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



FRANJA COLOR AZUL

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

Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos

No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto

No pulverizar contra el viento. Evitar la deriva.



Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto

Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto.

Lavar el equipo protector luego de cada aplicación. No lavar los equipos de aplicación en lagos, ríos u otras fuentes de agua.

No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.

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

Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto:

Usar guantes, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto.

### **Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y abejas:**

No contaminar lagos, ríos, u otra fuente o corriente de agua con restos del producto, o con el lavado del equipo de aplicación

#### **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. 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.

- Situaciones climáticas que aumenten las posibilidades de ocurrencia. La Empresa aplicadora es la responsable por los daños que se produzcan.

#### **B) PELIGROSIDAD**

Toxicidad para aves: PRACTICAMENTE NO TOXICO

Toxicidad para peces: LIGERAMENTE TOXICO

##### **Medidas de mitigación:**

##### Aplicaciones foliares

No aplicar el producto en condiciones climáticas que favorecen la escorrentía (pronósticos de lluvia dentro de las 24 h de aplicación) o deriva del producto

Prohibida la aplicación a una distancia a cuerpos de agua menor a 10 m en aplicaciones terrestres y 30 m en aplicaciones aéreas

Evitar la aplicación en surcos de erosión, desagües o áreas que descargan escorrentía en cuerpos de agua adyacentes.

Toxicidad para abejas: VIRTUALMENTE NO TOXICO

**Disposición final de envases.** Una vez vaciado el contenido del envase haga el "Triple lavado" del mismo volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora.-Luego perfora el envase para evitar su reutilización como tal. Traslade los envases con triple lavado al centro de acopio más cercano.



<b>D</b>	<b>LEYENDAS DE ADVERTENCIA OBLIGATORIA</b>
	<b>“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”.</b>
	<b>“EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR AL CIAT TELEF: 1722”.</b>
	<b>“CONCURREN AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE”.</b>
	<b>“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS”.</b>
	<b>“NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”.</b>
	Producto autorizado por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca
	<b>“USO AGRICOLA”</b>
	<b>“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO –si existe-) ANTES DE USAR EL PRODUCTO”.</b>

**Nota:** LA FORJA S.A. garantiza la calidad de este producto.

Dado sin embargo que el almacenaje, manejo y aplicación se realizan fuera de su control y en condiciones de medio variable, ésta no se hace responsable por los daños y perjuicios que pudieran derivarse del empleo de este producto siguiendo o no las instrucciones de uso.



## 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	Material	Capacidad (Litros)
Botellas	HDPE	0,1; 0,2; 0,25; 0,5 y 1
Bidones	HDPE	3, 5, 10, 20, 100, 200

## E FIRMAS DE LA EMPRESA SOLICITANTE:

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