



2 de diciembre de 2016

Fórm. 235	<u>TEXTO DE ETIQUETA CORREGIDO</u> <u>De Producto Fitosanitario*</u> 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.-
------------------	--

A IDENTIFICACION DEL PRODUCTO:		
Nombre comercial: Decis® Forte 10 EC		
Clase de uso (aptitud): Insecticida		
Tipo de la formulación: Concentrado emulsionable		
Composición del producto:		
Nombre común del ingrediente activo: (ISO)	Porcentaje en peso:	Contenido en volumen (g/L):
Deltametrina	11,5	100
Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo: Piretroides		
Número de Registro: 2763		
Número del lote o partida: Estará datado en la etiqueta o el envase.		
Fecha de fabricación del producto (mes y año): Estará datada en la etiqueta o envase del producto.		
Fecha de vencimiento (mes y año), o Tiempo de validez del producto (en años): Estará datada en la etiqueta o envase del producto.		
Nombre del fabricante o formulador: Reopen S.A.; Bayer S.A., Bayer Crop Science		
País de origen: ARGENTINA, COLOMBIA, GUATEMALA		
Nombre y dirección de la firma registrante: Bayer S.A. Luis Alberto de Herrera 1248 – WTC Torre 3 Unidad 2074 Tel.: 192.2300, Montevideo, Uruguay		
Instrucciones de almacenamiento: PRODCUTO INFLAMABLE 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 RECOMENDACIONES DE USO:

Generalidades, modo de acción sobre la plaga o el cultivo:

DECIS® FORTE 10 EC es un insecticida piretroide de amplio espectro de acción contra diversas plagas agrícolas. Actúa por contacto e ingestión y posee un efectivo poder de volteo. **DECIS® FORTE 10 EC** es estable a la luz y no se lava con el agua de lluvia ni de riego, posee una marcada acción de repelencia confiriendo un buen poder residual.

Instrucciones de uso:

Cultivo o sitio de aplicación	Plaga		Dosis (cc/ha)	Momento de aplicación
	Nombre Común	Nombre Científico		
CEREALES Trigo Cebada	Lagarta de los cereales	<i>Pseudaletia adultera</i>	40 – 50	Aplicar mientras las lagartas son chicas, antes del avance de los primeros focos.
Girasol	Lagarta del girasol	<i>Rachiplusia nu</i>	40 – 50	El momento crítico es a partir de botón floral. Aplicar de acuerdo a los umbrales de daño establecidos para cada caso. En cultivos avanzados las dosis mayores.
Soja	Lagarta de las leguminosas	<i>Anticarsia gemmatilis</i>	40 - 70	Antes de floración aplicar a partir de un 25 a 30% de defoliación o cuando halla 20 a 25 lagartas/ mt. de surco.
	Lagarta del girasol	<i>Rachiplusia nu</i>	40 – 50	Posterior a floración a partir de un 10 a 15% de defoliación o 15 a 20 lagartas / m. de surco. Utilizar las dosis altas si las lagartas se encuentran en estadios avanzados y se precisa un rápido poder de volteo.
	Epinothia	<i>Crociosema aporema</i>	100	Aplicar a partir de que se registra un 20 a 30 % de brotes atacados -



Sorgo	Mosquita del sorgo	<i>Stenodiplosis sorghicola</i>	50 – 75	Cuando se observe una mosquita por panoja y a partir que el cultivo se encuentre en un 20% de floración.
FORRAJERAS	Lagarta de la alfalfa	<i>Colias lesbia</i>	20 – 30	En el caso de las tucuras aplicar cuando se observen 8-10 ninfas saltonas por metro cuadrado
Alfalfa	Langostas (D.spp)	<i>Dichroplus spp.</i>	150	
Tréboles	Langosta	<i>Borellia bruneri</i>		
Maíz	Lagarta cortadora	<i>Agrotis ipsilon</i>	50 – 75	Aplicar con adecuada humedad en presiembra o preemergencia. En postemergencia aplicar al detectar el ataque, preferentemente de tarde
	Lagarta cogollera	<i>Spodoptera frugiperda</i>	40 – 50	Aplicar cuando se observen los primeros síntomas (raspado en hojas) antes de que penetren el cogollo-
	Oruga del choclo	<i>Helicoverpa zea</i>	50 – 75	Pulverización dirigida a las barbas.
FRUTALES				
Manzanos	Gusano de las peras y manzanas.	<i>Cydia pomonella</i>	80 – 150 cc/ ha 5 – 7,5 cc/ 100 lts. según gasto de agua)	Aplicar cada 2-3 semanas o según servicio de alarma.
Perales	Gusano del duraznero y membrillero	<i>Grapholita molesta</i>		Dosificar de acuerdo al tamaño de copa y del monte –
Durazneros	Lagartita del pedúnculo	<i>Argyrotaenia spharelopa</i>		Dosificación cada/ 100 lts considerando volúmenes no menores a 1600 lts/ ha. En caso de utilizar volúmenes menores corregir la concentración.
HORTALIZAS				
Tomate	Polilla del tomate	<i>Tutta absoluta</i>	15 – 20 cc/ 100 lts	Preventivamente cada 2 semanas.



	San Antonio	<i>Diabrotica speciosa</i>	50 – 75 cc	
	Polilla de la papa	<i>Phthorimaea operculella</i>	10 cc / 100 lts	Al observar los primeros ataques repitiendo cada 2 a 3 semanas
	Lagarta cortadora	<i>Agrotis ipsilon</i>	50 – 75 cc	Al observar los primeros ataques

Número, frecuencia, ó espaciamiento de aplicaciones si corresponde: Ver observaciones.

Compatibilidad y fitotoxicidad: **DECIS® FORTE 10 EC** es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso corriente. No mezclar con fungicidas cúpricos o a base de cal o de fuerte reacción alcalina. 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.

En caso de duda consulte al Dpto. técnico de Bayer S.A.

En los cultivos recomendados y a las dosis recomendadas Decis® Forte 10 EC no es fitotóxico.

Tiempo de espera: Papa, Tomate: 3 días; Girasol, Soja, Sorgo, Maíz, Alfalfa, Tréboles, Pradera: 14 días; Trigo, Cebada, Manzano, Peral, Duraznero, Acelga: 7 días.

Si los productos tratados se destinan a mercados de exportación, se deberá conocer los LMR establecidos por los países destino para Deltametrina antes de la aplicación de Decis Forte 10 EC. Ante dudas, consultar con el Dpto. agronómico de Bayer SA.

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

Otras informaciones NECESARIAS respecto al uso

Cualquier información que complete el conocimiento del modelo de uso: Épocas de aplicación: Si se aplica preventivamente realizar las mismas cada 14 a 21 días. De lo contrario ante la aparición de la plaga.

Modo de preparación y técnica de aplicación:

A las dosis indicadas y en los cultivos indicados Decis® Forte 10 EC presenta una selectividad adecuada.

No hacer mezclas de tanque para más de un día de aplicación.

Llenar parcialmente el tanque del equipo pulverizador con agua. Agregar la cantidad requerida de DECIS® FORTE 10 EC y completar el volumen deseado con agua.

DECIS® FORTE 10 EC puede aplicarse con toda clase de equipos de alto o bajo volumen. En aplicaciones aéreas se recomienda **DECIS® FORTE 10 EC** con 3 a 5 litros de Gasoil por Ha; o con volúmenes no inferiores a 8 lts. de agua por Ha más un



antievaporante; de lo contrario utilizar más de 20 lts de agua por Ha.
Las dosis por 100 lts especificadas para aplicación directa al cultivo se refieren a concentraciones del producto para aplicaciones en alto volumen.- Cuando se empleen equipos aplicadores de bajo volumen se deberá calibrar el equipo de aplicación para mantener la misma cantidad de producto comercial por unidad de superficie.-

Notas:

Preparar únicamente lo estimado para el día.

Si el preparado queda en reposo durante varias horas, es necesario hacer funcionar el agitador o retorno durante algunos minutos, antes de recomenzar la aplicación.

No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centro poblado y del límite del predio de 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, centro poblado y del límite del predio de 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).

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.

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

C PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

Clasificación Toxicológica: **CLASE II(DOS) IPCS/OMS, 2009**
MODERADAMENTE TÓXICO

Antídoto: No tiene antídoto

Primeros auxilios:

- En caso de ingestión: NO provocar el vómito. Contiene solventes alifáticos en porcentaje mayor al 30%.
- Contacto con los ojos: lavar con abundante agua durante al menos 15 minutos.

Av. Millán 4703 Montevideo – CP 12900
Telefax: (598) 2309 8410
www.mgap.gub.uy/dgssaa

- Contacto con la piel: retirar la ropa contaminada y lavar con agua y jabón.
- En caso de inhalación: retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarla a un lugar bien ventilado.

En caso de intoxicación llamar al CIAT, teléfono (02)1722 y concurrir al médico llevando esta etiqueta y el envase o folleto acompañante.

Pictogramas, texto y símbolo de peligrosidad y franja:



La franja de color (AMARILLA) referida a peligrosidad y pictogramas irán en la parte inferior de la etiqueta.

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.

No destapar los picos de la pulverizadora con la boca

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

Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto.

Lavar el equipo protector luego de cada aplicación.

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

No aplicar sobre cursos de agua y evitar la deriva a los mismos.

No contaminar fuentes o corrientes de agua con restos del producto o el lavado del equipo de aplicación.

Toxicidad para aves: PRACTICAMENTE NO TOXICO

Toxicidad para peces: EXTREMADAMENTE TOXICO

Toxicidad para abejas: ALTAMENTE TÓXICO

“Tomar las precauciones necesarias y suficientes para evitar que el producto aplicado y sus compuestos de degradación hagan contacto en aves, abejas, organismos acuáticos y/o peces debido al posible efecto adverso que les pudiera ocasionar.”

Toxicidad para abejas: PRODUCTO SUMAMENTE PELIGROSO.

NO APLICAR HASTA DESPUÉS DE FINALIZADA LA FORACIÓN EN CULTIVOS ATRACTIVOS PARA LAS ABEJAS O EN MALEZAS EN FLORACIÓN.

Se aconseja el traslado de las colmenas fuera del área de aplicación por lo menos a cuatro



kilómetros del límite tratado y por un tiempo mínimo de treinta días. Dar aviso a los apicultores cercanos antes de la aplicación. En caso de no poder trasladar las colmenas, no realizar aplicaciones en el horario del pecoreo de las abejas. Taparlas con arpillera o espuma de goma húmeda durante la aplicación. Hacer aplicaciones nocturnas o por la mañana temprano. Escurrimiento desde áreas tratadas con este producto hacia fuentes de agua adyacentes resultan peligrosos para peces. En caso de derrame contener y absorber el derrame 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.

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. Los envases vacíos deben enviarse al centro de acopio más cercano.

D LEYENDAS DE ADVERTENCIA OBLIGATORIA	
<u>"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, ANIMALES DOMESTICOS Y PERSONAS INEXPERTAS O IRRESPONSABLES".</u>	
<u>"EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR AL CIAT TELEF:(02)1722".</u>	
<u>"CONCURRE AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE".</u>	
<u>"NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, UTENSILIOS DOMESTICOS O VESTIMENTA".</u>	
<u>"NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA".</u>	
Producto autorizado por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca	
<u>"USO AGRICOLA"</u>	
<u>"Prohibido su uso para fines distintos a los especificados en la etiqueta"</u>	
<u>"LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO –si existe-) ANTES DE USAR EL PRODUCTO".</u>	

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	0,2; 0,25; 0,5; y 1 lt	Polietileno de AD, COEX
Bidón	3; 5; 10; 20 y 25	Polietileno de AD, COEX
Tambor	50; 170 y 200 lts	Polietileno de AD, COEX, Hierro, Aluminio

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