

INSECTICIDA- ACARICIDA

CONCENTRADO EMULSIONABLE

# DIGNUS EC®

Nombre común del ingrediente activo: (ISO)

Abamectina ..... 4,1 % p/p ..... 40 g/L  
 Hexitiazox ..... 20,4 % p/p ..... 200 g/L

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

### Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo:

Abamectina: Avermectina - Hexitiazox: Carboxamida

**Clasificación Toxicológica:** CLASE II (DOS) IPCS/OMS, 2006. MODERADAMENTE PELIGROSO.

**Antídoto:** No tiene antídoto.

**Primeros auxilios:** En caso de Ingestión: NO provocar el vómito. Contiene solventes en porcentaje elevado. Contacto con la piel: lavado de las partes afectadas con abundante agua o agua y jabón. Quitar las ropas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. En caso de inhalación: retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarlo a un lugar bien ventilado. Contacto con los ojos: lavado con agua limpia abundante durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados.

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

**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 y 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 lavar los equipos de aplicación en lagos, ríos u otras fuentes de agua. No contaminar lagos, ríos u otra fuente de agua o corrientes de agua con restos del producto.

**Toxicidad para aves:** MODERADAMENTE 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.**

**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.** La protección 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 a última hora de la tarde por la mañana temprano. Escurrimiento desde áreas tratadas con este producto hacia fuentes de agua adyacentes: resaltar 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 perforo el envase para evitar su reutilización. Traslado los envases con triple lavado al centro de recolección más cercano.

**Instrucciones de almacenamiento: PRODUCTO 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)".

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, ANIMALES DOMESTICOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS O IRRESPONSIBLES. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, UTENSILIOS DOMESTICOS Y VESTIMENTAS. NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.**

## USO AGRICOLA - LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO -si existe-) ANTES DE USAR EL PRODUCTO



# cibeles

Registrante: Cia. Cibeles S.A.  
 12 de Diciembre 767 - Tel.: 2209 1001  
 E-mail: cibeles@cibeles.com.uy  
 Montevideo - Uruguay

PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA

Producto autorizado por el M.G.A.P.

Registro N° 5148

Formulado en Uruguay por:

Cia. Cibeles S.A.  
 Planta Industrial: Ruta 74, km 26  
 Joaquín Suárez / Canelones

\* Marca registrada de Cibeles



# NOCIVO



**Generalidades, modo de acción sobre la plaga o el cultivo:** DIGNUS EC es un insecticida-acaricida que actúa por contacto e ingestión. Posee acción traslaminar lo que posibilita controlar las plagas que se encuentran en el envés de las hojas. Combina dos ingredientes activos que se complementan en el modo de acción, y potencian su efecto sobre todos los estadios de los ácaros plaga. La abamectina con efecto neurotóxico, actúa principalmente sobre estadios inofinales y adultos, mientras que hexitiazox con su efecto fisiológico actúa fundamentalmente sobre huevos y ninfas. Esta complementariedad reduce el riesgo a la aparición de poblaciones resistentes y aumenta notablemente la residualidad de las aplicaciones, muchas veces evitando la necesidad de una segunda aplicación. Posee escaso impacto sobre enemigos naturales y otros componentes del ambiente.

**Instrucciones de uso:**

Cultivo o sitio de aplicación	Nombre Común	PLAGA Nombre Científico	DOSIS (1)	Momento de aplicación
Cítricos: Naranja: (Citrus sinensis (L.) Osbeck)	Arañuela roja	<i>Tetranychus urticae</i>		
Mandarina: (Citrus reticulata Blanco)	Acaro de la yema	<i>Aceria sheldoni</i>		
Pomelo: (Citrus grandis (L.) Osbeck)	Acaro blanco	<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	15-25 cc/100 L de agua	A la aparición de la plaga
	Acaro del tostado	<i>Phyllocoptura oleivora</i>		
	Acaro de la lepra	<i>Brevipalpus obovatus</i>		
Cultivos de ornamentales	Arañuela roja	<i>Tetranychus urticae</i>	15-25 cc/100 L de agua	A la aparición de la plaga
Tomate (Solanum lycopersicum L.), Frutilla (Fragaria x ananassa Duchesne ex Rozier)	Arañuela roja	<i>Tetranychus urticae</i>	25-35 cc/100 L de agua	A la aparición de la plaga
Morrón (Capsicum annuum L.) Berenjena (Solanum melongena L.)				
Soja (Glycine max L.)	Arañuela roja	<i>Tetranychus urticae</i>	200- 300 cc / há	A la aparición de la plaga

(1) Utilizar un caudal de agua y un tamaño de gota adecuados a efectos de lograr una buena cobertura de toda el área de la planta a tratar. En aplicaciones de alto volumen en cítricos utilizar 2000 a 3000 L de agua/ha. En cultivos hortícolas y flores utilizar aproximadamente 1000 L de agua/ha en aplicaciones de alto volumen y entre 200-300 L en bajo volumen dependiendo del equipo. En aplicaciones aéreas utilizar un mínimo de 30 L de agua/ha.

**APLICAR FUERA DEL PERIODO DE FLORACION DEL CULTIVO Y EN AUSENCIA DE MALEZAS EN FLOR DENTRO Y EN EL ÁREA CIRCUNDANTE DEL CULTIVO.**

**Número, frecuencia, ó espaciamiento de aplicaciones si corresponde:** Repetir las aplicaciones cuando sea necesario. Si la población de ácaros es alta repetir a los 5-7 días de la primera aplicación. No realizar más de 2 aplicaciones por ciclo del cultivo. **Compatibilidad y fitotoxicidad:** 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 mezcla con coadyuvantes revisar las compatibilidades de los mismos. **Tiempo de espera:** Cítricos: 28 días; Tomate, Berenjena, Frutilla: 7 días; Morrón: 15 días; Soja: 34 días. **Tiempo de reintegro 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. Utilizar un caudal de agua y un tamaño de gota adecuados a efectos de lograr una buena cobertura de toda el área de la planta a tratar ya que el producto no es sistémico. Se recomienda rotar o combinar con otros insecticidas o acaricidas (según sea el caso) de diferente modo de acción para prevenir la ocurrencia de biotipos resistentes. **Modo de preparación y técnica de aplicación:** DIGNUS EC se puede aplicar con equipos terrestres o aéreos. Agitar bien el envase, preparar una premezcla con la dosis de DIGNUS EC indicada más OLEONAT a razón de 500 cc/há o 100 L agua. Se agrega agua limpia al tanque de la pulverizadora hasta la mitad de su capacidad. Con el agitador en marcha verter la premezcla de DIGNUS EC + OLEONAT, agitar, completar el volumen de agua y mantener la agitación. No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados 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, centros poblados 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 maquinaria de aplicación con agua directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, lo cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios.

**Nota:** Ga. Cibeles SA garantiza el contenido de activo y la calidad de este producto de acuerdo a lo que se establece en el registro dentro del periodo de validez del lote. Como el almacenamiento y uso están fuera de su control y se realizan en condiciones de medio variables, no se hace responsable por daños o perjuicios que puedan derivarse por cualquier causa.



**NOCIVO**

