

Código: CRE-FT082
Nombre: **DANADIM PROGRESS® 400 EC**

Junio 2014
Re-emplaza Enero 2014

EMERGENCIAS QUÍMICAS - CISPROQUIM
Servicio gratuito 24 horas
Línea Nacional: 018000-916012, Bogotá: 2886012

Página 1 de 3

FICHA TECNICA

DANADIM PROGRESS® 400 EC

INSECTICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE* (EC)

REGISTRO NACIONAL ICA No. 786
Titular del Registro: CHEMINOVA AGRO DE COLOMBIA S.A

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Ingrediente Activo:

Dimethoate..... 400 g/l
O,O-dimethyl S-methylcarbamoylmethyl phosphorodithioate, de formulación a 20 °C.

Ingredientes Aditivos:c.s.p. 1 litro

GENERALIDADES

DANADIM PROGRESS® 400 EC es un insecticida y acaricida sistémico especialmente formulado mediante tecnología patentada por Cheminova, que estabiliza el ingrediente activo Dimethoate inhibiendo la formación de subproductos. La formulación "Azul Estabilizada" mantiene la concentración de ingrediente activo estable a través del tiempo y su olor es menos fuerte que el de la formulación tradicional. El producto actúa por contacto e ingestión, mediante la inhibición de las enzimas colinesterasa en un amplio rango de insectos chupadores y masticadores en varios cultivos.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS	P.R.	PC
Papa	Pulguilla (<i>Epitrix sp</i>)	0,6 l/ha	12 Horas	28 Días
Tomate	Mosca blanca (<i>Trialeurodes vaporariorum</i>)	0,6 l/ha		7 Días
Arroz	Chinche de la espiga (<i>Oebalus insularis</i>)	0,6 l/ha		14 Días

*P.C. Periodo de Carencia: Intervalo de tiempo que debe transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.
P.R. Periodo de reentrada: Intervalo de tiempo que debe transcurrir entre la última aplicación y la entrada de personas, sin equipo de protección, al lote tratado.*

FRECUENCIA Y ÉPOCAS DE APLICACIÓN:

Aplicar **DANADIM PROGRESS® 400 EC** en aspersión dirigida al follaje, dependiendo de los niveles de población de la plaga dentro del cultivo.

Aplicar **DANADIM PROGRESS® 400 EC** cuando no se prevean lluvias, de tal manera que no se produzca lavado del producto y se dé un tiempo seco suficiente para que el producto pueda generar controles satisfactorios.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

DANADIM PROGRESS® 400 EC se aplica directamente sobre el follaje, diluyendo el producto en agua según la dosis recomendada, mediante equipos convencionales.

Para preparar la mezcla de aspersión, agregue agua hasta la mitad del tanque y luego la cantidad recomendada de **DANADIM PROGRESS® 400 EC** agitándolo bien. Complete el volumen con agua y continúe agitando hasta que el producto esté bien disuelto, luego proceda a realizar la aplicación.

Equipos y Volumen de Mezcla:

Utilice los equipos de aplicación comúnmente utilizados. Recuerde que solo la limpieza, la calibración del equipo de aspersión y el uso de boquillas adecuadas, garantizan una distribución uniforme y permiten un óptimo desempeño del producto.

Aplicar **DANADIM PROGRESS® 400 EC** utilizando un volumen adecuado de agua y con equipos eficientes, dotados de boquillas en buen estado, con el fin de garantizar un buen cubrimiento y penetración del producto

FITOTOXICIDAD Y COMPATIBILIDAD

DANADIM PROGRESS® 400 EC no es fitotóxico para los cultivos cuando el producto se usa con las dosis y las recomendaciones de uso y manejo plasmadas en esta etiqueta.

DANADIM PROGRESS® 400 EC no es compatible con los agroquímicos de naturaleza alcalina ni con formulaciones con base en azufre.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela esta ficha técnica.

Generales:

El producto contiene destilados del petróleo que pueden causar neumonía por aspiración. El ingrediente activo dimetoato es inhibidor de colinesterasa; entra rápidamente al cuerpo por contacto con la piel y los ojos, afectando el sistema nervioso central. La exposición repetida puede aumentar la susceptibilidad a las dosis de cualquier inhibidor de colinesterasa. En caso de sospecharse intoxicación, detener el trabajo y buscar asistencia médica de

	inmediato. Retirar al afectado de la zona de peligro, mantenerlo abrigado y en reposo mientras llega la ayuda médica.
Ojos:	Lavar inmediatamente con abundante agua o solución salina, por lo menos durante 20 minutos, levantando los párpados ocasionalmente. Buscar atención médica inmediatamente.
Ingestión:	Acudir al médico inmediatamente. Inducir al vómito únicamente si la persona esta consciente y ha ingerido una cantidad muy grande del producto. Nunca provocar el vómito en una persona inconsciente ni administrar nada por la boca y mantenerlo acostado de lado. Dado que el producto contiene solventes, en caso de vómito, se puede presentar irritación de las vías respiratorias y del tracto digestivo.
Inhalación:	Llevar la víctima al aire fresco. Si la víctima no está respirando, suministre respiración artificial boca a boca o con ayuda de una máscara de respiración u otro dispositivo médico de respiración. Si los síntomas continúan busque atención médica inmediata.
Piel:	Remover y aislar la ropa y los zapatos contaminados. Inmediatamente lavar con abundante agua y jabón suave por lo menos por 20 minutos. Buscar atención médica.
Antídoto:	Si se presentan los síntomas de intoxicación, administrar sulfato de atropina, en 2 a 4 mg por vía intravenosa o intramuscular tan pronto como sea posible. Repetir a intervalos de 5 – 10 minutos hasta que aparezcan signos de atropinización (rubor, boca seca, pupilas dilatadas, taquicardia y respiración normal) y mantenerla hasta que todo el compuesto organofosforado sea metabolizado. Puede administrarse Cloruro de obidoxima (Toxogonina) o Cloruro de pralidoxima (2-PAM), adicional al sulfato de atropina (pero no como sustituto). El tratamiento con oxima debe mantenerse durante el mismo tiempo en que se administre el sulfato de atropina. De presentarse algún síntoma de edema pulmonar, debe suministrarse oxígeno y dar tratamiento sintomático. Puede presentarse recaídas luego de una mejoría inicial: El paciente debe mantenerse bajo supervisión mínimo durante 48 horas, dependiendo de la severidad del envenenamiento.

GUÍA PARA EL MÉDICO

Nota: El Dimetoato es un inhibidor de colinesterasa que afecta los sistemas nerviosos central y periférico produciendo depresión respiratoria.

Síntomas de intoxicación: Reacciones alérgicas, dolor de cabeza, náusea, vómito, calambres, debilidad, visión borrosa, contracción de la pupila, opresión en el pecho, dificultad para respirar, nerviosismo, sudoración, lagrimeo, generación de saliva ó espuma por boca y nariz, espasmos musculares, coma.

Tratamiento: Pueden requerirse procedimientos de descontaminación como lavado gástrico o la administración de carbón activado. Buscar atención médica inmediata y seguir las instrucciones dadas por el personal médico.

**CATEGORÍA TOXICOLÓGICA II: DTT-1541 - 2008
MODERADAMENTE PELIGROSO - DAÑINO**