

0.40 cm 14.00 cm 0.40 cm



LEA LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

# Demetex<sup>®</sup>

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**INSECTICIDA AGRÍCOLA**

GRÁNULOS DISPERSABLES - WG

COMPOSICIÓN:  
Dinotefuran ..... 500 g/kg  
Aditivos .....c.s.p..... 1 kg

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- Este producto es de cuidado, no ingerir.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado, etiquetado y alejado de alimentos para consumo humano o animal.
- Almacenar el producto bajo techo en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas y forrajes.
- No comer, fumar o beber durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el manejo y aplicación y para reingresar al área tratada en las primeras 12 horas.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas deberá utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo humano.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo químico: Neonicotinoide.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta y la Hoja informativa adjunta.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA:**  
CISPROQUIM: 080-050-847, FARMEX S.A.: (01) 630-6400.

**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

**MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS**

- Después de usar el contenido, destruya el envase y deposítelo en los lugares destinados por las autoridades locales para este fin.

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

DEMETEX<sup>®</sup> es un insecticida sistémico con actividad traslaminar y con acción por contacto y estomacal. Fácilmente absorbido por la planta y distribuido de forma acropétala.

DEMETEX<sup>®</sup> actúa como un antagonista de receptores nicotínicos de acetilcolina de insectos, que afecta la sinapsis en el sistema nervioso central del insecto. Para la preparación de la mezcla, llene el cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad y luego agregue el producto revolviendo constantemente. Complete luego hasta el volumen deseado.

**RESPONSABILIDAD CIVIL**

El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

19.00 cm

0.40 cm

Titular del Registro: FARMEX S.A.  
Importado y Distribuido por:

Reg. PQUA N° 2218-SENASA

CONTENIDO NETO:  
100 g

**Farmex**  
Calle Dean Valdivia N° 148 Piso 7  
San Isidro, Lima 27 - PERU  
Teléfono: (01) 630-6400.  
www.farmex.com.pe

Formulado por:  
NINGBO SYNAGROCHEM CO., LTD.  
N° 757, Rili Middle Road, Ningbo 315199 China  
Teléfono: + 86-574-83099909

Lote N°:  
F.Form.:  
F.Venc.:

**NO CORROSIVO**  
©Marca registrada de Farmex S.A.

**NO INFLAMABLE**

**NO EXPLOSIVO**

2,90 centímetros

**LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO**

0.40 cm



LEA LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

# Demetex<sup>®</sup>

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**INSECTICIDA AGRÍCOLA**

**GRÁNULOS DISPERSABLES - WG**

COMPOSICIÓN:  
Dinotefuran ..... 500 g/kg  
Aditivos .....c.s.p..... 1 kg

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- Este producto es de cuidado, no ingerir.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado, etiquetado y alejado de alimentos para consumo humano o animal.
- Almacenar el producto bajo techo en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas y forrajes.
- No comer, fumar o beber durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el manejo y aplicación y para reingresar al área tratada en las primeras 12 horas.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas deberá utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo humano.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo químico: Neonicotinoide.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta y la Hoja informativa adjunta.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA:**  
CISPROQUIM: 080-050-847, FARMEX S.A.: (01) 630-6400.

**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

**MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS**

- Después de usar el contenido, destruya el envase y deposítelo en los lugares destinados por las autoridades locales para este fin.

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**  
DEMETEX<sup>®</sup> es un insecticida sistémico con actividad traslaminar y con acción por contacto y estomacal. Fácilmente absorbido por la planta y distribuido de forma acropétala.

DEMETEX<sup>®</sup> actúa como un antagonista de receptores nicotínicos de acetilcolina de insectos, que afecta la sinapsis en el sistema nervioso central del insecto. Para la preparación de la mezcla, llene el cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad y luego agregue el producto revolviendo constantemente. Complete luego hasta el volumen deseado.

**RESPONSABILIDAD CIVIL**  
El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

19.00 cm

0.40 cm

Titular del Registro: FARMEX S.A. Reg. PQUA N° 2218-SENASA CONTENIDO NETO: 100 g

Importado y Distribuido por:  
**Farmex**  
Calle Dean Valdivia N° 148 Piso 7  
San Isidro, Lima 27 - PERU  
Teléfono: (01) 630-6400.  
www.farmex.com.pe

Formulado por:  
UPI CROPSCIENCE CO., LTD.  
C-313 Hi-tech Information Plaza,  
Huayuan, Tianjin, 300384 P.R. China  
Teléfono: +86 22 23707852

Lote N°:  
F.Form.:  
F.Venc.:

**NO CORROSIVO**                      **NO INFLAMABLE**                      **NO EXPLOSIVO**  
©Marca registrada de Farmex S.A.

2.90 centímetros

**LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO**

0.40 cm

0.40 cm 14.00 cm 0.40 cm

ZONA DE TROQUELADO

LEA LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ADJUNTA ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

# Demetex®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**INSECTICIDA AGRÍCOLA**

**GRÁNULOS DISPERSABLES - WG**

COMPOSICIÓN:  
Dinotefuran ..... 500 g/kg  
Aditivos .....c.s.p..... 1 kg

19.00 cm

0.40 cm

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- Este producto es de cuidado, no ingerir.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado, etiquetado y alejado de alimentos para consumo humano o animal.
- Almacenar el producto bajo techo en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas y forrajes.
- No comer, fumar o beber durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el manejo y aplicación y para reingresar al área tratada en las primeras 12 horas.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas deberá utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo humano.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo químico: Neonicotinoide.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta y la Hoja informativa adjunta.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA:**  
CISPROQUIM: 080-050-847, FARMEX S.A.: (01) 630-6400.

**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

**MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS**

- Después de usar el contenido, destruya el envase y deposítelo en los lugares destinados por las autoridades locales para este fin.

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

DEMETEX® es un insecticida sistémico con actividad traslaminar y con acción por contacto y estomacal. Fácilmente absorbido por la planta y distribuido de forma acropétala.

DEMETEX® actúa como un antagonista de receptores nicotínicos de acetilcolina de insectos, que afecta la sinapsis en el sistema nervioso central del insecto. Para la preparación de la mezcla, llene el cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad y luego agregue el producto revolviendo constantemente. Complete luego hasta el volumen deseado.

**RESPONSABILIDAD CIVIL**

El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

Titular del Registro: FARMEX S.A. Reg. PQUA N° 2218-SENASA CONTENIDO NETO: 100 g

Importado y Distribuido por:



**Farmex**

Calle Dean Valdivia N° 148 Piso 7  
San Isidro, Lima 27 - PERU  
Teléfono: (01) 630-6400.  
www.farmex.com.pe

Formulado por:  
ZHEJIANG MEDICINES AND HEALTH PRODUCTS  
IMPORT & EXPORT CO., LTD.  
Dirección: ZMC building, 101-2, Zhongshan Rd,  
H Fangzhou, 310003, China  
Teléfono: 86 0571-28190060

Lote N°:  
F.Form.:  
F.Venc.:

**NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO**

©Marca registrada de Farmex S.A.

**LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO**



2.90 centímetros

0.40 cm

LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

- Este producto es de cuidado, no ingerir.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado, etiquetado y alejado de alimentos para consumo humano o animal.
- Almacenar el producto bajo techo en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas y forrajes.
- No comer, fumar o beber durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para reingresar al área tratada en las primeras 12 horas.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas deberá utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo humano.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

#### PRIMEROS AUXILIOS

- **Grupo químico:** Neonicotinoide.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve el paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- En caso de ingestión no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona no está consciente.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Remover los lentes de contacto si los hubiera.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado, bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, trasladar al afectado a un lugar con aire fresco y proporcionar respiración artificial si fuera necesario.
- Este producto no tiene antídoto específico el tratamiento es sintomático.
- **Teléfonos de emergencia:** CISPROQUIM: 080-050-847, FARMEX S.A.: (01) 630-6400.

#### NOTA AL MÉDICO

- **Antídoto:** No existe antídoto conocido para las exposiciones de los insecticidas neonicotinoides como dinotefuran.
- Tratar sintomáticamente



# Demetex®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

GRÁNULOS DISPERSABLES - WG

#### COMPOSICIÓN:

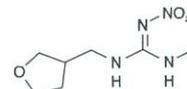
Dinotefuran ..... 500 g/kg  
Aditivos ..... c.s.p. .... 1 kg

Reg. PQUA N° 2218-SENASA

#### Propiedades del ingrediente activo • Fórmula estructural:

(Dinotefuran):

- **Grupo químico:** Neonicotinoide.
- **Fórmula empírica:** C<sub>8</sub>H<sub>14</sub>N<sub>2</sub>O<sub>3</sub>
- **Peso molecular:** 202,21 g/mol.
- **Solubilidad en agua:** 52,3 g/L, a pH 5
- **Densidad:** 1,40 g/L (a 20 °C).
- **Presión de vapor:** 5,0 x 10<sup>-4</sup> Pa a 25 °C
- **Capacidad y clase de envases:** Bolsa trilaminada blanca de 100 g, 500 g y bolsa de 1 kg, 2 kg, y 25 kg.



Titular del Registro: FARMEX S.A.

Formulado por:  
NINGBO SYNAGROCHEM CO., LTD.  
N° 757, Rili Middle Road, Ningbo 315199 China  
Teléfono: + 86-574-83099909

Importado y distribuido por:



Calle Dean Valdivia N° 148 Piso 7  
San Isidro, Lima 27 - PERU  
Teléfono: (01) 630-6400  
www.farmex.com.pe

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

©Marca registrada de Farmex S.A.

LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO

0.40 centímetros

0.40 centímetros

20.00 centímetros

#### EVALUACIÓN ECOTOXICOLÓGICA Y DE DESTINO AMBIENTAL

• **DEMETEX®** parece ser relativamente persistente al metabolismo, tanto en condiciones aeróbicas como anaeróbicas, se comporta como una molécula móvil en el suelo representa un moderado a alto potencial de lixiviación hacia aguas subterráneas. Es persistente en agua. No se espera la volatilización desde superficies de suelo seco o húmedo.

• **DEMETEX®** es prácticamente no tóxico para aves, ligeramente no tóxico para organismos acuáticos, altamente tóxico para abejas y moderadamente tóxico para lombrices de tierra.

#### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para abejas y artrópodos benéficos. Evitar la aplicación en época de floración.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, lagos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 m.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

#### MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido destruya el envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

#### ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE Y MANIPULACIÓN

- No almacenar o transportar con productos de consumo humano o animal.
- No almacenar en casas de habitación.
- El almacén debe ser exclusivo de químicos tóxicos; debe ser seco, ventilado, con el piso cubierto por un material impermeable.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado. No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Utilice equipo de protección durante la mezcla, la aplicación o el reingreso a las áreas tratadas.

LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO

«CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO»

#### CUADRO DE USO

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (g/cl.)	PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
ARROZ	Mosca minadora del arroz	<i>Hydrellia wirthi</i>	100 - 150	7	8
TOMATE	Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplotis longifilla</i>	150	1	0.5

P.C: Período de Carencia en días L.M.R: Límite Máximo de Residuos.

#### MECANISMO DE ACCIÓN

**DEMETEX®** actúa como un antagonista de receptores nicotínicos de acetilcolina de insectos, que afecta la sinapsis en el sistema nervioso central del insecto.

#### MODO DE ACCIÓN

**DEMETEX®** es un insecticida sistémico con actividad traslaminar y con acción por contacto y estomacal. Fácilmente absorbido por la planta y distribuido de forma acropétala.

#### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

**DEMETEX®** es un insecticida que se aplica en pulverizaciones en mezcla con agua. Para la preparación de la mezcla, llene el cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad y luego agregue el producto revolviendo constantemente. Complete luego hasta el volumen deseado.

#### FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda aplicar **DEMETEX®** (i.a. Dinotefuran) hasta dos aplicaciones por campaña como máximo, considerando una campaña al año y una frecuencia entre aplicaciones de 14 días en el cultivo de arroz y 10 días en el cultivo de tomate. Aplicar cuando se observe las primeras infestaciones de la plaga en el cultivo.

#### PERÍODO DE REINGRESO

No reingresar a un campo aplicado hasta 24 horas después de la aplicación.

#### COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de los plaguicidas comúnmente usados a excepción de los de reacción alcalina. Antes de hacer la mezcla con otros plaguicidas se debe probar la compatibilidad entre los productos mezclándolos en su debida proporción en un envase pequeño.

#### FITOTOXICIDAD

**DEMETEX®** no ha mostrado síntomas de fitotoxicidad luego de ser aplicado a las dosis recomendadas.

#### RESPONSABILIDAD CIVIL

El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.



0.40 centímetros

0.40 centímetros

0.40 centímetros

0.40 centímetros

15.60 centímetros

015.60 centímetros

LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

- Este producto es de cuidado, no ingerir.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado, etiquetado y alejado de alimentos para consumo humano o animal.
- Almacenar el producto bajo techo en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas y forrajes.
- No comer, fumar o beber durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para reingresar al área tratada en las primeras 12 horas.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas deberá utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo humano.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

#### PRIMEROS AUXILIOS

- **Grupo químico:** Neonicotinoide.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve el paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- En caso de ingestión no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona no está consciente.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Remover los lentes de contacto si los hubiera.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado, bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, trasladar al afectado a un lugar con aire fresco y proporcionar respiración artificial si fuera necesario.
- Este producto no tiene antídoto específico el tratamiento es sintomático.
- **Teléfonos de emergencia: CISPROQUIM: 080-050-847, FARMEX S.A.: (01) 630-6400.**

#### NOTA AL MÉDICO

- **Antídoto:** No existe antídoto conocido para las exposiciones de los insecticidas neonicotinoídeos como dinotefuran.
- Tratar sintomáticamente



# Demetex®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

GRÁNULOS DISPERSABLES - WG

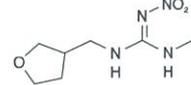
#### COMPOSICIÓN:

Dinotefuran ..... 500 g/kg  
Aditivos ..... c.s.p. .... 1 kg

Reg. PQUA N° 2218-SENASA

#### Propiedades del ingrediente activo • Fórmula estructural: (Dinotefuran):

- **Grupo químico:** Neonicotinoide.
- **Fórmula empírica:** C<sub>7</sub>H<sub>14</sub>N<sub>4</sub>O<sub>3</sub>
- **Peso molecular:** 202,21 g/mol.
- **Solubilidad en agua:** 52,3 g/L, a pH 5
- **Densidad:** 1,40 g/L (a 20 °C).
- **Presión de vapor:** 5,0 x 10<sup>-4</sup> Pa a 25 °C
- **Capacidad y clase de envases:** Bolsa trilaminada blanca de 100 g, 500 g y bolsa de 1 kg, 2 kg, y 25 kg.



Titular del Registro: FARMEX S.A.

Formulado por:  
UPI CROPS SCIENCE CO., LTD.  
C-313 Hi-tech Information Plaza,  
Huayuan, Tianjin, 300384 P.R. China  
Teléfono: +86 22 23707852

Importado y distribuido por:



Calle Dean Valdivia N° 148 Piso 7  
San Isidro, Lima 27 - PERU  
Teléfono: (01) 630-6400  
www.farmex.com.pe

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

©Marca registrada de Farmex S.A.

LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO

0.40 centímetros

0.40 centímetros

20.00 centímetros

#### EVALUACIÓN ECOTOXICOLÓGICA Y DE DESTINO AMBIENTAL

- **DEMETEX®** parece ser relativamente persistente al metabolismo, tanto en condiciones aeróbicas como anaeróbicas, se comporta como una molécula móvil en el suelo representa un moderado a alto potencial de lixiviación hacia aguas subterráneas. Es persistente en agua. No se espera la volatilización desde superficies de suelo seco o húmedo.
- **DEMETEX®** es prácticamente no tóxico para aves, ligeramente no tóxico para organismos acuáticos, altamente tóxico para abejas y moderadamente tóxico para lombrices de tierra.

#### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para abejas y artrópodos benéficos. Evitar la aplicación en época de floración.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, lagos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 m.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

#### MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido destruya el envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

#### ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE Y MANIPULACIÓN

- No almacenar o transportar con productos de consumo humano o animal.
- No almacenar en casas de habitación.
- El almacén debe ser exclusivo de químicos tóxicos; debe ser seco, ventilado, con el piso cubierto por un material impermeable.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado. No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Utilice equipo de protección durante la mezcla, la aplicación o el reingreso a las áreas tratadas.

LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO

#### «CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO»

#### CUADRO DE USO

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (g/cil.)	PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
ARROZ	Mosca minadora del arroz	<i>Hydrellia wirthi</i>	100 - 150	7	8
TOMATE	Mosquilla de los brotes	<i>Prodidiplosis longifolia</i>	150	1	0.5

P.C.: Periodo de Carencia en días L.M.R.: Limite Máximo de Residuos.

#### MECANISMO DE ACCIÓN

**DEMETEX®** actúa como un antagonista de receptores nicotínicos de acetilcolina de insectos, que afecta la sinapsis en el sistema nervioso central del insecto.

#### MODO DE ACCIÓN

**DEMETEX®** es un insecticida sistémico con actividad traslaminar y con acción por contacto y estomacal. Fácilmente absorbido por la planta y distribuido de forma acropétala.

#### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

**DEMETEX®** es un insecticida que se aplica en pulverizaciones en mezcla con agua. Para la preparación de la mezcla, llene el cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad y luego agregue el producto revolviendo constantemente. Complete luego hasta el volumen deseado.

#### FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda aplicar **DEMETEX®** (i.a. Dinotefuran) hasta dos aplicaciones por campaña como máximo, considerando una campaña al año y una frecuencia entre aplicaciones de 14 días en el cultivo de arroz y 10 días en el cultivo de tomate. Aplicar cuando se observe las primeras infestaciones de la plaga en el cultivo.

#### PERÍODO DE REINGRESO

No reingresar a un campo aplicado hasta 24 horas después de la aplicación.

#### COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de los plaguicidas comúnmente usados a excepción de los de reacción alcalina. Antes de hacer la mezcla con otros plaguicidas se debe probar la compatibilidad entre los productos mezclándolos en su debida proporción en un envase pequeño.

#### FITOTOXICIDAD

**DEMETEX®** no ha mostrado síntomas de fitotoxicidad luego de ser aplicado a las dosis recomendadas.

#### RESPONSABILIDAD CIVIL

El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.



0.40 centímetros

0.40 centímetros

0.40 centímetros

0.40 centímetros

15.60 centímetros

015.60 centímetros

0.40 centímetros

LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO**

- Este producto es de cuidado, no ingerir.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado, etiquetado y alejado de alimentos para consumo humano o animal.
- Almacenar el producto bajo techo en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas y forrajes.
- No comer, fumar o beber durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para reingresar al área tratada en las primeras 12 horas.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas deberá utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo humano.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**PRIMEROS AUXILIOS**

- **Grupo químico:** Neonicotinoide.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve el paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- En caso de ingestión no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona no está consciente.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Remover los lentes de contacto si los hubiera.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado, bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, trasladar al afectado a un lugar con aire fresco y proporcionar respiración artificial si fuera necesario.
- Este producto no tiene antídoto específico el tratamiento es sintomático.
- **Teléfonos de emergencia:** CISPROMQUIM: 080-050-847, FARMEX S.A.: (01) 630-6400.

**NOTA AL MÉDICO**

- **Antídoto:** No existe antídoto conocido para las exposiciones de los insecticidas neonicotinoideos como dinotefuran.
- Tratar sintomáticamente

0.40 centímetros



# Demetex®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**INSECTICIDA AGRÍCOLA**

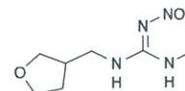
**GRÁNULOS DISPERSABLES - WG**

**COMPOSICIÓN:**  
Dinotefuran ..... 500 g/kg  
Aditivos ..... c.s.p. 1 kg

Reg. PQUA Nº 2218-SENASA

**Propiedades del ingrediente activo • Fórmula estructural:**

- (Dinotefuran):
- **Grupo químico:** Neonicotinoide.
- **Fórmula empírica:** C<sub>11</sub>H<sub>14</sub>N<sub>4</sub>O<sub>2</sub>
- **Peso molecular:** 202,21 g/mol.
- **Solubilidad en agua:** 52,3 g/L, a pH 5
- **Densidad:** 1,40 g/L (a 20 °C).
- **Presión de vapor:** 5,0 x 10<sup>-4</sup> Pa a 25 °C
- **Capacidad y clase de envases:** Bolsa trilaminada blanca de 100 g, 500 g y bolsa de 1 kg, 2 kg, y 25 kg.



Titular del Registro: FARMEX S.A.

Formulado por:  
ZHEJIANG MEDICINES AND HEALTH PRODUCTS  
IMPORT & EXPORT CO., LTD.  
Dirección: ZMC building, 101-2, Zhongshan Rd,  
HFangzhou, 310003, China  
Teléfono: 86 0571-28190060

Importado y distribuido por:



Calle Dean Valdivia Nº 148 Piso 7  
San Isidro, Lima 27 - PERU  
Teléfono: (01) 630-6400  
www.farmex.com.pe

**NO CORROSIVO      NO INFLAMABLE      NO EXPLOSIVO**  
©Marca registrada de Farmex S.A.

15.60 centímetros

**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**

0.40 centímetros

0.40 centímetros

20.00 centímetros

0.40 centímetros

**EVALUACIÓN ECOTOXICOLÓGICA Y DE DESTINO AMBIENTAL**

- **DEMETEX®** parece ser relativamente persistente al metabolismo, tanto en condiciones aeróbicas como anaeróbicas, se comporta como una molécula móvil en el suelo representa un moderado a alto potencial de lixiviación hacia aguas subterráneas. Es persistente en agua. No se espera la volatilización desde superficies de suelo seco o húmedo.
- **DEMETEX®** es prácticamente no tóxico para aves, ligeramente no tóxico para organismos acuáticos, altamente tóxico para abejas y moderadamente tóxico para lombrices de tierra.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE**

- Peligroso para abejas y artrópodos benéficos. Evitar la aplicación en época de floración.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, lagos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 m.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

**MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS**

- Después de usar el contenido destruya el envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

**ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE Y MANIPULACIÓN**

- No almacenar o transportar con productos de consumo humano o animal.
- No almacenar en casas de habitación.
- El almacén debe ser exclusivo de químicos tóxicos; debe ser seco, ventilado, con el piso cubierto por un material impermeable.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado. No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Utilice equipo de protección durante la mezcla, la aplicación o el reingreso a las áreas tratadas.

0.40 centímetros

**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**



«CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO»

**CUADRO DE USO**

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS (g/cil.)	PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
ARROZ	Mosca minadora del arroz	<i>Hydrellia wirthi</i>	100 - 150	7	8
TOMATE	Mosquilla de los brotes	<i>Prodioplosis longifila</i>	150	1	0.5

P.C: Período de Carencia en días    L.M.R: Límite Máximo de Residuos.

**MECANISMO DE ACCIÓN**

**DEMETEX®** actúa como un antagonista de receptores nicotínicos de acetilcolina de insectos, que afecta la sinapsis en el sistema nervioso central del insecto.

**MODO DE ACCIÓN**

**DEMETEX®** es un insecticida sistémico con actividad traslaminar y con acción por contacto y estomacal. Fácilmente absorbido por la planta y distribuido de forma acropétala.

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

**DEMETEX®** es un insecticida que se aplica en pulverizaciones en mezcla con agua. Para la preparación de la mezcla, llene el cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad y luego agregue el producto revolviendo constantemente. Complete luego hasta el volumen deseado.

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN**

Se recomienda aplicar **DEMETEX®** (i.a. Dinotefuran) hasta dos aplicaciones por campaña como máximo, considerando una campaña al año y una frecuencia entre aplicaciones de 14 días en el cultivo de arroz y 10 días en el cultivo de tomate. Aplicar cuando se observe las primeras infestaciones de la plaga en el cultivo.

**PERÍODO DE REINGRESO**

No reingresar a un campo aplicado hasta 24 horas después de la aplicación.

**COMPATIBILIDAD**

Es compatible con la mayoría de los plaguicidas comúnmente usados a excepción de los de reacción alcalina. Antes de hacer la mezcla con otros plaguicidas se debe probar la compatibilidad entre los productos mezclándolos en su debida proporción en un envase pequeño.

**FITOTOXICIDAD**

**DEMETEX®** no ha mostrado síntomas de fitotoxicidad luego de ser aplicado a las dosis recomendadas.

**RESPONSABILIDAD CIVIL**

El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

015.60 centímetros