

“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

Fenprozole
500 EC

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRICOLA

FUNGICIDA AGRICOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

COMPOSICIÓN:

Difenoconazole 250 g/L
Propiconazole.....250 g/L
Aditivos..... c.s.p.1L

Reg. PQUA N° 1763-SENASA

TITULAR DE REGISTRO:

RAINBOW AGROSCIENCES S.A.C

Av. Alfredo Benavides N° 2150, Int. 701
Urb. El Rosedal, Miraflores, Lima - Perú.
Teléfono: (01)- 678-9544

Rainbow
all about growing

FORMULADOR:

SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO. LTD.

Binhai Economic Development Area Weifang, Shandong 262737, China.
Teléfono: 86-531-88875230 / 88875231

IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:

SOLANDINA PERU S.A.C.

Av. Alfredo Benavides N° 2150, Int. 701 Urb. El Rosedal, Miraflores, Lima - Perú
Teléfono: +51 992 763 127

Contenido Neto: 10 L

Lote N°:

Fecha de Formulación:

Fecha de Vencimiento:

©Marca registrada.

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**

150MM

200MM

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

PRECACIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de CUIDADO, no ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.-No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco y bien ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forraje.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada después de las primeras 12 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas, debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Triazoles.
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve el paciente al médico y muéstrelle la etiqueta y la Hoja informativa adjunta.
- En caso de ingestión; no inducir al vómito sin supervisión médica, no administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece de convulsiones.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- No tiene antídoto específico. Tratamiento sintomático y de soporte.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

SAMU: 106
INFOSALUD: 113
RAINBOW AGROSCIENCIAS: (01)- 678-9544

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en los lugares destinados por las autoridades locales para este fin. No reutilizar los envases.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos. No contaminar ríos, 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 10 metros.
- Peligroso para los 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.-En caso de derrame, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

-FENPROZOLE® 500 EC es un fungicida sistémico de acción preventiva y curativa recomendado para el control de la chupadera en el arroz y para control de roya en el cultivo de espárrago. Es absorbido rápidamente por las plantas, actuando sobre los hongos que atacan el cultivo. Su acción principal se da interfiriendo con la biosíntesis de esteroides en la membrana celular. Los mejores resultados del producto se obtienen cuando se aplica en los primeros estados de desarrollo del hongo.

MODO DE APLICACIÓN

-Para garantizar uniformidad, coloque la cantidad de **FENPROZOLE® 500 EC** a aplicar en un recipiente con agua hasta la mitad y agite suficientemente, complete luego el volumen de agua requerido mientras continúa agitando la mezcla mecánica, hidráulica o manualmente. Utilizar siempre equipos de aplicación calibrados correctamente y asegurarse que la aplicación se realice uniformemente. Antes de proceder a llenar los equipos es importante asegurarse de que estos estén bien limpios, sin residuos de otros plaguicidas y en buen estado para evitar posibles fugas de productos.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

Cultivo	Enfermedad		DOSIS L/Ha ¹	PC (días)	L.M.R. (mg/kg)
	N. Común	N. científico			
Arroz	Chupadera fungosa	<i>Rhizoctonia solani</i>	0.25-0.30	21	3.0* / 0.7**
Espárrago	Roya del espárrago	<i>Puccinia asparagi</i>	0.30-0.40 ²	21	0.03*/ 0.01**

PC: Período de Carencia/LMR: Límite Máximo de Residuos/ *Difenoconazole **Propiconazole

¹Usar la menor dosis cuando se presente baja incidencia de la enfermedad y la dosis alta cuando presente mayores valores de incidencia.

²Gasto de agua: 600 - 800 L/Ha

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Realizar dos aplicaciones de **FENPROZOLE® 500 EC** por campaña, la primera de manera preventiva en estado inicial de la enfermedad en pleno macollamiento y la segunda con severidad baja de la enfermedad en el estado de punto de algodón para cultivo de arroz. Para espárrago realizar una aplicación a los primeros síntomas o cuando las condiciones sean favorables para la enfermedad, considerando una campaña al año.

PERIODO DE REINGRESO

No reingresar al campo antes de 12 horas de realizada la aplicación. Posterior a este tiempo, se recomienda esperar que haya secado la aspersión.

COMPATIBILIDAD

FENPROZOLE® 500 EC es incompatible con plaguicidas de reacción alcalina. Se sugiere realizar pruebas de compatibilidad (miscibilidad) y fitocompatibilidad con el producto formulado que se desea mezclar.

FITOTOXICIDAD

La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular de registro garantiza que las características fisicoquímicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.



150MM

200MM

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

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de CUIDADO, no ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar la aspersión.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco y bien ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forraje.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada después de las primeras 12 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas, debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Triazoles.
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve el paciente al médico y muéstrele la etiqueta y la hoja informativa adjunta.
- En caso de ingestión; no inducir al vómito sin supervisión médica, no administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece de convulsiones.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- No tiene antídoto específico. Tratamiento sintomático y de soporte.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

SAMU: 106
INFOSALUD: 113
RAINBOW AGROSCIENCIAS: (01)- 678-9544

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en los lugares destinados por las autoridades locales para este fin. No reutilizar los envases.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, 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 10 metros.
- Peligroso para los 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.
- En caso de derrame, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

Fenprozole
500 EC

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRICOLA

FUNGICIDA AGRICOLA
CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

COMPOSICIÓN:

Difenoconazole 250 g/L
Propiconazole.....250 g/L
Aditivos.....c.s.p.1L

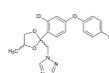
Reg. PQUA N° 1763-SENASA

Nobre IUPAC: a) 3-chloro-4-[[2RS,4RS;2RS,4SR]-4-methyl-2-[1H-1,2,4-triazol-1-ylmethyl]-1,3-dioxolan-2-yl]phenyl 4-chlorophenyl ether
b) : { 2 R S , 4 R S ; 2 R S , 4 S R } - 1 - [2 - [2 , 4 - d i c h l o r o p h e n y l] - 4 - p r o - p y l - 1 , 3 - d i o x o l a n - 2 - y l m e t h y l] - 1 H - 1 , 2 , 4

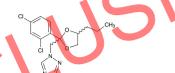
Fórmula empírica: a)

Formula estructural:

a)



b)



N° CAS: a) 119446-68-3 / b) 60207-90-1

Peso molecular: a) 406.26 g.mol⁻¹ / b) 342.22 g.mol⁻¹

Nombre de los compuestos relacionados y de los ingredientes aditivos de importancia toxicológica: Ninguno

Capacidad y clase de los envases en que se comercializa el producto: 0.25; 0.5; 1; 4; 5; 10; 20; 50; 100 y 200 L.

TITULAR DE REGISTRO:

RAINBOW AGROSCIENCIAS S.A.C

Av. Alfredo Benavides N° 2150, Int. 701
Urb. El Rosedal, Miraflores, Lima - Perú.
Teléfono: (01)- 678-9544

FORMULADOR:

SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO. LTD.

Binhai Economic Development Area Weifang,
Shandong 262737, China.
Teléfono: 86-531-88875230 / 88875231

IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:

SOLANDINA PERU S.A.C.

Av. Alfredo Benavides N° 2150, Int. 701
Urb. El Rosedal, Miraflores, Lima - Perú
Teléfono: +51 992 763 127

®Marca registrada.

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

Cultivo	Enfermedad		DOSIS L/Ha ¹	PC (días)	L.M.R. (mg/kg)
	N. Común	N. científico			
Arroz	Chupadera fungosa	<i>Rhizoctonia solani</i>	0.25-0.30	21	3.0* / 0.7**
Espárrago	Roya del espárrago	<i>Puccinia asparagi</i>	0.30-0.40 ²	21	0.03* / 0.01**

PC: Periodo de Carencia/LMR: Límite Máximo de Residuos/

*Difenoconazole **Propiconazole

¹Usar la menor dosis cuando se presente baja incidencia de la enfermedad y la dosis alta cuando presente mayores valores de incidencia.

²Gasto de agua: 600-800L/Ha

Modo de acción: FENPROZOLE® 500 EC es un fungicida sistémico de acción preventiva y curativa recomendado para el control de la chupadera en el arroz y para control de roya en el cultivo de espárrago. Es absorbido rápidamente por las plantas, actuando sobre los hongos que atacan el cultivo.

Mecanismo de acción: FENPROZOLE® 500 EC su acción principal se da interfiriendo con la biosíntesis de esteroides en la membrana celular. Los mejores resultados del producto se obtienen cuando se aplica en los primeros estados de desarrollo del hongo.

COMPATIBILIDAD

FENPROZOLE® 500 EC es incompatible con plaguicidas de reacción alcalina. Se sugiere realizar pruebas de compatibilidad (miscibilidad) y fitocompatibilidad con el producto formulado que se desea mezclar.

PERIODO DE REINGRESO: No reingresar al campo antes de 12 horas de realizada la aplicación. Posterior a este tiempo, se recomienda esperar que haya secado la aspersión.

FITOTOXICIDAD: La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

Número máximo de aplicaciones sucesivas o por cosecha o por campaña o por año:

Realizar dos aplicaciones de FENPROZOLE® 500 EC por campaña, la primera de manera preventiva en estado inicial de la enfermedad en pleno macollamiento y la segunda con severidad baja de la enfermedad en el estado de punto de algodón para cultivo de arroz. Para espárrago realizar una aplicación a los primeros síntomas o cuando las condiciones sean favorables para la enfermedad, considerando una campaña al año.

Método de aplicación: -Para garantizar uniformidad, coloque la cantidad de FENPROZOLE® 500 EC a aplicar en un recipiente con agua hasta la mitad y agite suficientemente, complete luego el volumen de agua requerido mientras continúa agitando la mezcla mecánica, hidráulica o manualmente. Utilizar siempre equipos de aplicación calibrados correctamente y asegurarse que la aplicación se realice uniformemente. Antes de proceder a llenar los equipos es importante asegurarse de que estos estén bien limpios, sin residuos de otros plaguicidas y en buen estado para evitar posibles fugas de productos.

RESPONSABILIDAD CIVIL: El titular de registro garantiza que las características fisicoquímicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.



LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

