

"LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y LA 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.  
El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas. Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.  
Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.  
No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.  
Ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y parea ingresar al área tratada en las primeras 24 horas, después de la aplicación.  
Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.  
No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.  
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: Benzimidazoles  
En caso de intoxicación llamar al médico inmediatamente, o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.  
En caso de ingestión, no inducir al vómito, no administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones. No hay antídoto específico conocido, Aplicar terapia sintomática.  
En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.  
En caso de contacto con la piel, retirar la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón  
En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario  
Antídoto: Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático  
Teléfonos de emergencia: CICOTOX: 0800-13040

Centro Nacional de Emergencias de ESSALUD: 0800-10-828

**MANEJO Y 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, inutilizar el envase triturándolo o perforándolo y depositelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN 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 la aplicación o sobrantes del producto.  
Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos diez (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 derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

ME 11 21 77202646 REG3

# Mertect<sup>®</sup> 500 SC

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRICOLA

**FUNGICIDA AGRÍCOLA**

Suspension Concentrada – SC

**Composición**

Thiabendazole ..... 500 g/L  
Aditivos ..... c.s.p 1 L

PQUA N° 1980 – SENASA

**Titular de Registro:**

Syngenta Crop Protection S.A. Sucursal Perú  
Av. Manuel Olguín 335 Of. 808, Urb. Los Granados, Santiago de Surco, Lima, Perú  
RUC: 20501511740

**Importado y Distribuido por:**

**TQC** TECNOLOGIA QUIMICA Y COMERCIO S.A.  
Calle René Descartes No 311  
Urb. Santa Raquel 2da Etapa, Ate.  
Lima - Perú.  
Telf: 612-6565, Fax: 348-1020  
R.U.C. N° 20307150981

**Formulado por:**

Syngenta S.A.  
Via Marmonal km 6.  
Cartagena  
Colombia

**Lote N° :**

**Fecha de Form.:**

**Fecha de Venc.:**

**Contenido Neto: 1 Litro**

**NO CORROSIVO - NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO**

Los nombres de productos que contienen ® o ™.  
El logo SYNGENTA y el mouse OF PRAKTI.  
Son marcas comerciales de una Compañía del Grupo Syngenta



**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

Para la preparación, echar la cantidad de **Mertect<sup>®</sup> 500 SC** a utilizar en la mitad del volumen de agua a aplicar, agitar bien hasta obtener una solución estable y completar la cantidad de agua. En caso utilice un surfactante no iónico, añádalo de último y vuelva a agitar.

**Mertect<sup>®</sup> 500 SC** puede ser aplicado con cualquier equipo terrestre, pulverizadora manual atomizadora o equipo tractorizado y provisto de boquillas adecuadas.

**Mertect<sup>®</sup> 500 SC** debe ser aplicado con un volumen de agua que asegure una buena y uniforme cobertura de las plantas. Para obtener el volumen de agua deseado, se recomienda previamente calibrar el equipo de aplicación así como el ritmo de aplicación del aplicador.

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN**

Se recomienda aplicar **Mertect<sup>®</sup> 500 SC** (i.a. Thiabendazole) una (01) aplicación por campaña como máximo para los cultivos de naranjo, mango y palto (post cosecha). De dos (02) aplicaciones por campaña como máximo para los cultivos de ají, apio, cebolla, fresa, mango, naranjo, palto, tomate y vid. De una (01) aplicación como máximo para las semillas de algodón, espárrago, frejol y papa y de una (01) aplicación por campaña para desinfecciones de sustrato.

Para Aplicaciones via sistema o drench: En palto realizar dos (2) aplicaciones/año, siendo la 1ra después de la poda y la 2da 30 días después de la 1ra. En plantaciones jóvenes (< 3 años) emplear la dosis menor para prevenir la infección del hongo y especialmente en agroecosistemas de alta presión de la muerte regresiva emplear la dosis mayor.

Se recomienda aplicar **Mertect<sup>®</sup> 500 SC** preventivamente o tan pronto se observen los primeros síntomas de la enfermedad

**PERÍODO DE REINGRESO**

Ingresar al área tratada 24 horas después de realizada la aplicación.

**COMPATIBILIDAD**

**Mertect<sup>®</sup> 500 SC** puede ser mezclado con la mayoría de insecticidas y fungicidas más comúnmente utilizados, en caso de duda, se recomienda efectuar previamente una prueba de compatibilidad.

**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 del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y es eficaz para los 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 el producto.



**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**





## Consulte con un Ingeniero Agrónomo

| CULTIVO     | ENFERMEDADES       |                                      | DOSIS        |           | P.C.<br>(días) | L.M.R.<br>(ppm) |
|-------------|--------------------|--------------------------------------|--------------|-----------|----------------|-----------------|
|             | NOMBRE COMUN       | NOMBRE CIENTIFICO                    | mL/200L agua | mL/ha     |                |                 |
| Ají pprika | Moho gris          | <i>Botrytis cinerea</i>              | 200 - 250    |           | 10             | 0.05            |
|             | Oidiosis           | <i>Leveillula taurica</i>            | 150          |           |                |                 |
| Apio        | Mancha foliar      | <i>Cercospora apii</i>               | 200          |           | 10             | 0.05            |
| Cebolla     | Pobredumbre blanca | <i>Sclerotium cepivorum</i>          | 250          |           | ND             | 0.05            |
| Fresa       | Moho gris          | <i>Botrytis cinerea</i>              | 200          |           | 3              | 0.05            |
| Mango       | Muerte regresiva   | <i>Lasiodiplodia theobromae</i>      | 150 - 200    | 375 - 500 |                |                 |
|             | Midiosis           | <i>Oidium mangiferae</i>             |              |           | 14             | 5               |
|             | Antracnosis        | <i>Colletotrichum gloeosporoides</i> | 150          |           |                |                 |
| Naranja     | Moho gris          | <i>Botrytis cinerea</i>              | 200          |           | 1              | 5               |
|             | Moho verde         | <i>Penicillium digitatum</i>         |              |           |                |                 |
| Palto       | Muerte regresiva   | <i>Lasiodiplodia theobromae</i>      | 150          |           | 15             | 15              |
| Tomate      | Moho gris          | <i>Botrytis cinerea</i>              | 200          |           | 1              | 0.05            |
| Vid         | Moho gris          | <i>Botrytis cinerea</i>              | 200 - 300    |           |                |                 |
|             | Oidium             | <i>Uncinula necator</i>              | 200          |           | 4              | 0.05            |
|             | Muerte regresiva   | <i>Lasiodiplodia theobromae</i>      |              | 2000      |                |                 |

P.C.: Período de Carencia L.M.R.: Límite Máximo de Residuos ND: No Determinado

Recomendaciones en palto: Para Muerte regresiva, aplicar Mertect® 500 SC durante el brotamiento y repetir en la floración y cuajado.

## PARA APLICACIONES VIA SISTEMA O DRENCH

| CULTIVO | ENFERMEDADES     |                                 | DOSIS     |  | P.C.<br>(días) | L.M.R.<br>(ppm) |
|---------|------------------|---------------------------------|-----------|--|----------------|-----------------|
|         | NOMBRE COMUN     | NOMBRE CIENTIFICO               | mL/ha     |  |                |                 |
| Palto   | Muerte regresiva | <i>Lasiodiplodia theobromae</i> | 1500-2000 |  | 30             | 10              |

## POST COSECHA

| FRUTOS    | ENFERMEDADES     |                                      | DOSIS         | MODO DE EMPLEO  |
|-----------|------------------|--------------------------------------|---------------|---|
|           | NOMBRE COMUN     | NOMBRE CIENTIFICO                    | mL/100 L agua |   |
| Naranja   | Moho verde       | <i>Penicillium digitatum</i>         | 100           | Inmersión completa de frutos durante 5 minutos.                                   |
| Mango     | Antracnosis      | <i>Colletotrichum gloeosporoides</i> | 100 - 200     | Inmersión completa de frutos durante 5 minutos.                                   |
| Mango     | Antracnosis      | <i>Colletotrichum gloeosporoides</i> | 100 - 200     | Inmersión completa de frutos durante 5 minutos, encerar y secar al medio ambiente |
| Palto     | Muerte regresiva | <i>Lasiodiplodia theobromae</i>      | 100 - 200     | Inmersión completa de frutos durante 5 minutos.                                   |
| Palto     | Muerte regresiva | <i>Lasiodiplodia theobromae</i>      | 100 - 200     | Inmersión completa de frutos durante 5 minutos, encerar y secar al medio ambiente |
| Mandarina | Moho verde       | <i>Penicillium digitatum</i>         | 250           | Inmersión completa de frutos durante 5 minutos                                    |

## DESINFECCIÓN DE SEMILLAS

| CULTIVO   | ENFERMEDADES       |                           | DOSIS     |           | MODO DE EMPLEO   |
|-----------|--------------------|---------------------------|-----------|-----------|--|
|           | NOMBRE COMUN       | NOMBRE CIENTIFICO         | mL/200L   | ml/kg     |  |
| Algodón   | Chupadera fungosa  | <i>Rhizoctonia solani</i> |           | 3.0 - 5.0 | Inmersión con 100 - 200 cc de agua por Kg de semilla.        |
| Espárrago | fusariosis         | <i>Fusarium oxysporum</i> | 400       |           | Inmersión de coronas durante 5 - 10 minutos                  |
| Frijol    | Chupadera fungosa  | <i>Rhizoctonia solani</i> |           | 3.0 - 5.0 | Inmersión con 100 - 200 cc de agua por Kg de semilla         |
| Papa      | podredumbre blanca | <i>Rhizoctonia solani</i> | 600 - 800 |           | Inmersión de semilla limpia 4 - 5 minutos (en 200 L de agua) |

## DESINFECCION DE SUSTRATO

| CULTIVO     | ENFERMEDADES |                              | DOSIS<br>(ml/l) | MODO DE EMPLEO                            | P.C.<br>(días) | L.M.R.<br>(ppm) |
|-------------|--------------|------------------------------|-----------------|---|----------------|-----------------|
|             | NOMBRE COMUN | NOMBRE CIENTIFICO            |                 |   |                |                 |
| Champiñones | Trichoderma  | <i>Trichoderma harzianum</i> | 0.25            | Aplicación en drench al suelo o sustrato. | 6              | 10              |

P.C.: Período de Carencia L.M.R.: Límite Máximo de Residuos NA: No Aplica

"LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y LA 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.

El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.

Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.

Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.

No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.

Ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y parear ingresar al área tratada en las primeras 24 horas, después de la aplicación.

Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.

No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.

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: Benzimidazoles

En caso de intoxicación llamar al médico inmediatamente, o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.

En caso de ingestn, no inducir al vómito, no administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones. No hay antídoto específico conocido, Aplicar terapia sintomática.

En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los parpados estn levantados.

En caso de contacto con la piel, retirar la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón

En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario

Antídoto: Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático

Teléfonos de emergencia: CICOTOX: 0800-13040

Centro Nacional de Emergencias de ESSALUD: 0800-10-828

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS

Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación, inutilizar el envase triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN 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 la aplicación o sobranes del producto.

Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos diez (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 derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterneas.

El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.

En caso de derrames, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterneas.

# Mertect® 500 SC

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRICOLA

FUNGICIDA AGRÍCOLA

Suspension Concentrada – SC

Composición

Thiabendazole ..... 500 g/L

Aditivos ..... c.s.p 1 L

PQA N 1980 – SENASA

Titular de Registro:

Syngenta Crop Protection S.A. Sucursal Perú

Av. Manuel Olguín 335 Of. 808, Urb. Los Granados, Santiago de

Surco, Lima, Perú

RUC: 20501511740

Importado y Distribuido por:

TECNOLOGIA QUIMICA Y COMERCIO S.A.

Calle René Descartes No 311

Urb. Santa Raquel 2da Etapa, Ate.

Lima – Perú.

Tel.: 612-6565, Fax: 348-1020

R.U.C N 20307150981

Formulado por:

Syngenta S.A.

Via Mamonal km 6.

Cartagena

Colombia

Lote N:

Fecha de Form.:

Fecha de Venc.:

Contenido Neto: 1 Litro

NO CORROSIVO - NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO

Los nombres de productos que contienen ® o ™

El logo SYNGENTA y el marco CP FRAME

Son marcas comerciales de una Compaa del Grupo Syngenta

syngenta®

ME 11 21 77200946 REG3



LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Para la preparación, echar la cantidad de Mertect® 500 SC a utilizar en la mitad del volumen de agua a aplicar, agitar bien hasta obtener una solución estable y completar la cantidad de agua. En caso utilice un surfactante no iónico, aadalo de último y vuelva a agitar.

Mertect® 500 SC puede ser aplicado con cualquier equipo terrestre, pulverizadora manual atomizadora o equipo tractorizado y provisto de boquillas adecuadas.

Mertect® 500 SC debe ser aplicado con un volumen de agua que asegure una buena y uniforme cobertura de las plantas. Para obtener el volumen de agua deseado, se recomienda previamente calibrar el equipo de aplicación así como el ritmo de aplicación del aplicador.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda aplicar Mertect® 500 SC (i.a. Thiabendazole) una (01) aplicación por campaña como máximo para los cultivos de naranja, mango y palto (post cosecha). De dos (02) aplicaciones por campaña como máximo para los cultivos de aj, apio, cebolla, fresa, mango, naranja, palto, tomate y vid. De una (01) aplicación como máximo para las semillas de algodón, espárrago, frejol y papa y de una (01) aplicación por campaña para desinfecciones de sustrato.

Para Aplicaciones via sistema o drench: En palto realizar dos (2) aplicaciones/año, siendo la 1ra después de la poda y la 2da 30 días después de la 1ra. En plantaciones jóvenes (< 3 años) emplear la dosis menor para prevenir la infección del hongo y especialmente en agroecosistemas de alta presión de la muerte regresiva emplear la dosis mayor.

Se recomienda aplicar Mertect® 500 SC preventivamente o tan pronto se observen los primeros síntomas de la enfermedad

PERIODO DE REINGRESO

Ingresar al área tratada 24 horas después de realizada la aplicación.

COMPATIBILIDAD

Mertect® 500 SC puede ser mezclado con la mayoría de insecticidas y fungicidas más comúnmente utilizados, en caso de duda, se recomienda efectuar previamente una prueba de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD

La aplicación de Dosis superiores a las sealadas en el cuadro de usos, podrian ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis sealadas en el cuadro de usos.

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 es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuniquese con el titular de registro o con el distribuidor el producto.