

## Ficha Técnica

**REGISTRO COFEPRIS: RSCO-FUNG-0322-004-008-033**

### 1. GENERALIDADES

**Troia Flo 400 SC** es un fungicida de uso agrícola conocido en el mercado con el nombre genérico de **Troia Flo 400 SC** y actúa por contacto en el control de diversas enfermedades en los cultivos autorizados que más adelante se citan.

### 2. COMPOSICIÓN PORCENTUAL

INGREDIENTE ACTIVO	% EN PESO
<b>Mancozeb</b> Producto de la coordinación del ión Zinc y etilen bis ditiocarbamato de manganeso (Equivalente a 400 g / L a 20 °C)	<b>33.00%</b>
<b>INGREDIENTES INERTES:</b> Diluyente (agua), humectantes, dispersante, preservativo y estabilizador	<b>67.00%</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100.00%</b>

### 3. CARACTERÍSTICAS FÍSICO- QUÍMICAS Y BIOLÓGICAS

<b>Nombre común (ingrediente activo)</b> Mancozeb	<b>Categoría toxicológica</b> <p style="text-align: center;">4</p>
<b>Grupo químico</b> Ditiocarbámico de contacto	<b>Fitotoxicidad</b> <b>Troia Flo 400 SC</b> no es fitotóxico en los cultivos aquí indicados, si se aplica de acuerdo con las especificaciones de esta etiqueta.
<b>Nombre químico</b> Mancozeb: Producto de la coordinación del ión Zinc y etilen bis ditiocarbamato de manganeso	<b>Incompatibilidad</b> <b>Troia Flo 400 SC</b> es compatible con insecticidas, fungicidas, herbicidas y fertilizantes sin alterar sus funciones, excepto con aquellos de reacción alcalina.

## Ficha Técnica

<b>Formulación</b> Suspensión Acuosa	<b>Contraindicaciones</b> Aplique <b>Troia Flo 400 SC</b> por la mañana muy temprano, cuando las temperaturas sean bajas. No permita que la aspersión sea desviada a cultivos cercanos.
<b>Concentración</b> 400 g/L a 20 °C	

#### 4. RECOMENDACIONES TÉCNICAS DE USO

CULTIVO	ENFERMEDADES	DOSIS L/ha
Algodonero (14)	Viruela o roya ( <i>Puccinia cacabata</i> )	3.0 – 4.0
Apio (7)	Mancha de la hoja ( <i>Cercospora apii</i> )	3.0
Cacahuete (14)	Mancha café de la hoja ( <i>Cercospora arachidicola</i> ) Mancha o peca de la hoja ( <i>Cercospora personata</i> ) Tizón foliar ( <i>Alternaria spp</i> )	2.5 – 4.0
Cebolla (14)	Mancha púrpura ( <i>Alternaria porri</i> ) Mildiú veloso ( <i>Peronospora destructor</i> )	2.5 – 4.5
Avena Cebada Trigo (26)	Tizón de la hoja ( <i>Helminthosporium spp</i> ) Mancha de la hoja ( <i>Septoria spp</i> ) Roya o chahuistle ( <i>Puccinia sp</i> )	3.0 – 4.0
Melón Pepino Calabacita (5)	Antracnosis ( <i>Colletotrichum lagenarium</i> ) Mildiú ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> ) Mancha de la hoja ( <i>Alternaria cucumerina</i> ) Tizón de la hoja ( <i>Cercospora spp</i> )	3.0 – 5.0
Esparrago (26)*	Chahuistle o roya ( <i>Puccinia asparagi</i> )	2.5 - 3.0

## Ficha Técnica

Maíz (40)	<b>Mildiú</b> ( <i>Peronosclerospora maydis</i> ) <b>Mancha café de la vaina</b> ( <i>Physoderma zaeae-maydis</i> ) <b>Mancha de chapopote</b> ( <i>Phyllachora maydis</i> ) <b>Mancha de la hoja</b> ( <i>Curvularia lunata</i> )	2.0 – 3.0
Papa (7)	<b>Tizón temprano</b> ( <i>Alternaria solani</i> ) <b>Mancha de la hoja</b> ( <i>Stemphylium solani</i> ) <b>Tizón tardío</b> ( <i>Phytophthora infestans</i> )	3.0 – 5.0
Tabaco (10)	<b>Ojo de rana</b> ( <i>Cercospora nicotianae</i> ) <b>Moho azul</b> ( <i>Peronospora tabacina</i> ) <b>Mancha café de la hoja</b> ( <i>Alternaria longipes</i> ) <b>Antracnosis</b> ( <i>Colletotrichum spp</i> )	3.0 – 5.0
Jitomate (5)	<b>Tizón tardío</b> ( <i>Phytophthora infestans</i> ) <b>Tizón temprano</b> ( <i>Alternaria solani</i> ) <b>Moho de la hoja</b> ( <i>Cladosporium fulvum</i> ) <b>Mancha gris</b> ( <i>Septoria lycopersici</i> ) <b>Antracnosis o mancha de la hoja</b> ( <i>Colletotrichum spp</i> )	3.0 – 4.0
Zanahoria (7)	<b>Mancha de la hoja</b> ( <i>Cercospora carotae</i> ) <b>Tizón tardío</b> ( <i>Alternaria dauci</i> )	3.0 – 4.0
Plátano (7)	<b>Chamusco o sigatoka amarilla</b> ( <i>Mycosphaerella musicola</i> ) <b>Sigatoka negra</b> ( <i>Mycosphaerella jiensis</i> var. <i>Di-ormis</i> ) <b>Antracnosis</b> ( <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> )	3.0 – 4.0
Manzano (30)	<b>Mancha del fruto</b> ( <i>Mycosphaerella pomi</i> ) <b>Roña o sarna</b> ( <i>Venturia inaequalis</i> ) <b>Pudrición negra</b> ( <i>Physalospora obtusa</i> ) <b>Pudrición amarga</b> ( <i>Glomerella cingulata</i> ) <b>Fumagina</b> ( <i>Gloeodes pomigena</i> )	250 a 400 cc/100 L de agua
Papayo (14)	<b>Antracnosis</b> ( <i>Colletotrichum gloeosporioides</i> ) <b>Pudrición del fruto</b> ( <i>Phytophthora palmivora</i> )	300 a 500 cc/100 L de agua
Vid (66)	<b>Mildiú</b> ( <i>Plasmopara viticola</i> ) <b>Pudrición negra</b> ( <i>Guignardia bidwellii</i> ) <b>Pudrición amarga</b> ( <i>Melanconium fuligineum</i> )	300 a 500 cc/100 L de agua

## Ficha Técnica

<b>Ornamentales (SL)</b>	<p style="text-align: center;"> <b>Chahuistle o roya</b> (<i>Puccinia spp</i>)  <b>Tizón o mancha foliar</b> (<i>Alternaria spp / Cercospora spp</i>)  <b>Tizón foliar</b> (<i>Septoria spp / Stemphylium spp</i>)  <b>Tizón -oral</b> (<i>Ascochyta spp</i>)  <b>Mancha negra</b> (<i>Diplocarpon rosae</i>)  <b>Antracnosis</b> (<i>Colletotrichum spp</i>)  <b>Cenicilla</b> (<i>Sphaerotheca pannosa</i>)  <b>Moho gris</b> (<i>Botrytis cinerea</i>)  <b>Mildiú</b> (<i>Peronospora sparsa</i>)         </p>	<p style="text-align: center;">25 a 50 cc/100 L de agua</p>
--------------------------	---	---

( ) **Intervalo de seguridad:** Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

**SL:** Sin Límite. **TIEMPO DE REENTRADA:** 24 horas después de la aplicación.

### MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Antes de usar el producto agite el envase. Abra cuidadosamente el envase rompiendo el sello de garantía y antes de verter el producto al equipo de aplicación, realice una premezcla, en un recipiente limpio por separado, agregue agua hasta un tercio de su capacidad, incorpore lentamente la cantidad de **Troia Flo 400 SC** a utilizar, agitando continuamente hasta obtener una suspensión uniforme. Sin dejar de agitar vierta la premezcla en el tanque de mezclado. Agregue agua (libre de sedimentos) hasta la totalidad de la capacidad del tanque, sin dejar de agitar, a fin de homogenizar la mezcla y aplicar de inmediato. Puede aplicarse en aspersiones diluidas y/o concentradas; sin embargo, es necesaria una cobertura total del follaje para el mejor control de la enfermedad.

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Durante el manejo y aplicación de este producto use el equipo de protección adecuado (guantes, mascarillas, overol, etc.). El producto sobrante debe conservarse en su envase original y mantenerse cerrado en un lugar fresco, seco y ventilado.

### PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

“NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTE UTILIZANDO ESTE PRODUCTO”

“NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES”

“MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS”

“LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS”

“NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN”

“NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO”

“LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO”

## Ficha Técnica

---

“AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA”

“NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y LA PIEL”

“NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO”

“NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA”

### 5. INFORMACIÓN ADICIONAL

#### MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE

“DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS”.

“MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRANDO ANTE LA SEMARNAT”.

“EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRANEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUIFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)”.

“EN CASO DE DERRAMES, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO, TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO.”

“REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN”.

**"CATEGORÍA ECOTOXICOLÓGICA:** “ESTE PRODUCTO ES **EXTREMADAMENTE** TÓXICO PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES)”

#### Mayor información:

Nufarm Grupo México S. de R.L. de C.V.  
Av. Moctezuma 3515 Local 5 Zona C,  
Ciudad del Sol, C.P. 45050  
Zapopan, Jalisco.  
Tel: (33) 31 21 41 08