







Enfermedades del Tomate de árbol

Problemas	Agente Causal	Productos	Dosis para 200 litros	Recomendaciones
	Tizón negro <i>Phytophthora spp</i>	Corbat Procymox Fozzy Protón Dacapo Fungis – Khan	700 g 500 g 400 g 500 cm ³ 400 cm ³ 500 g	Aplicar al apareamiento de los primeros síntomas, cubriendo totalmente el haz y envés de las hojas. Repetir las aplicaciones cada 7 ó 10 días.
	Tizón anillado <i>Alternaria solani</i>	Dacapo Fungis – Khan	400 cm ³ 500 g	Realizar aplicaciones para prevenir la enfermedad, si existe sufriende humedad ambiental que estimule al patógeno.
	Oidio <i>Oidium sp</i>	Prelude Cosavet	70 g 800 – 1000 g	Aplicar al apareamiento de los primeros síntomas cubriendo de manera total y homogénea el haz y envés de las hojas.
	Ojo de pollo <i>Colletotrichum gloesporoiedes</i>	Dacapo	400 cm ³	Realizar aplicaciones para prevenir la enfermedad, cubriendo totalmente el haz y envés de las hojas.
	Pudrición negra <i>Pythium spp.</i>	Protón	2 cm ³ / litro	Realizar las aplicaciones en el semillero una vez emergida la plántula. Aplicar al transplante cerca del cuello de la plántula.
	Moho blanco <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	Dacapo	400 cm ³	Realizar aplicaciones para prevenir la enfermedad, si existe sufriende humedad ambiental que estimule al patógeno.

Información Técnica

Plagas del Tomate de árbol

Problemas	Plaga	Productos	Dosis para 200 litros	Recomendaciones
	Mosca blanca <i>Bemisia Tabasi</i>	Sensei Mefisto	200 cm ³ 300 cm ³	Aplicar en cuanto aparezcan las primeras moscas adultas
	Pulgón <i>Myzus spp</i>	Bólido Diábolo	300 cm ³ 250 cm ³	Realizar las aplicaciones en cuanto aparezcan los primeros pulgones.
	Chinche del follaje <i>Leptoglossus zonatus</i>	Shúrigan	200 – 250 cm ³	Realizar las aplicaciones en cuanto aparezcan los primeros insectos. De ser necesario repetir las aplicaciones cada 7 ó 14 días.
	Gusano trozador <i>Spodoptera sp.</i>	Bólido Shúrigan	500 cm ³ 200 – 250 cm ³	Aplicar a la base de la planta al apareamiento de los primeros daños. Aplicar al apareamiento de los primeros daños, repetir cada 7 ó 14 días de ser necesario.

Fertilización:

El Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIAP), fundamentándose en un previo análisis de suelo, recomienda incorporar los siguientes elementos nutritivos, durante el año en una hectárea.

Contenido de nutrientes (análisis de suelo)	Nitrógeno	Fósforo	Potasio	Mg y S
	Kilogramos por hectárea en un año			
Bajo	180 – 250	150 – 200	150 – 250	40 – 60
Medio	100 – 180	100 – 150	80 – 150	20 – 40
Alto	60 – 100	40 - 100	40 – 80	0 – 20

Transplante:

1. Mezclar con el suelo de cada hoyo de 4 a 5 kg de abono orgánico descompuesto junto con todo el fósforo y el azufre.
2. Incorporar la sexta parte del nitrógeno a la siembra. El nitrógeno restante aplicar cada dos meses.
3. Incorporar la tercera parte del potasio a la siembra. Las dos fracciones restantes aplicar cada cuatro meses.
4. Corregir las deficiencias de micro nutrientes, con abonos foliares completos o simples, de preferencia en forma de quelatos, de tres a cinco veces al año.