



Ficha Informativa - Saider

INOCULANTE BIOLÓGICO

Las esporas de Saider germinan y consumen los nematodos como fuente de energía o alimento, reduciendo el daño en los cultivos a causa de estos patógenos.



TIPO DE APLICACIÓN



Fertirrigación - Drench

No necesita plazo de seguridad para recolección de cosecha



CONTROL DE PLAGAS



Nematodo en zanahoria



Nematodo en tomate



Nematodo en banano



Nematodo en cebolla



Nematodo

Produce toxinas que afecta el sistema nervioso y causan deformación de los nematodos que sobreviven.

Uno de los mecanismos de máxima eficacia, es la capacidad de degradar masas de huevos de nematodos, haciendo uso de enzimas.

DESCRIPCIÓN

Es una formulación en Gránulo Dispersable (WG), contiene conidias del hongo entomopatógeno *Paecilomyces lilacinus*. Las conidias de SAÍDER parasitan los huevos y hembras de los nematodos con la participación de enzimas líticas causando deformaciones, destrucción de ovarios y reducción de la eclosión.

Además produce toxinas que afectan el sistema nervioso y causan deformación en el estilete de los nematodos que sobreviven, lo que permite reducir el daño y sus poblaciones.

MICROORGANISMO	Concentración Min.
<i>Paecilomyces lilacinus</i>	2.5x10 ⁹ UFC/g

COMPATIBILIDAD

Reguladores de pH	Bio Plaguicidas	Fertilizantes	Abonos Orgánicos	Ácidos Húmicos Fúlvicos
-------------------	-----------------	---------------	------------------	-------------------------

Dosis y formas de aplicación evaluadas y recomendadas, con base a ensayos en campo.



MECANISMO DE ACCIÓN

Inoculación



Inoculación de *Paecilomyces lilacinus*
Huevo de Nematodo

Parasitismo

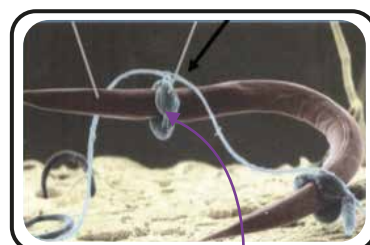


Huevo de nematodo controlado por *Paecilomyces lilacinus*

Control de nematodos



Mematodo
Raíz



Control por Estrangulación

PLAGAS	DOSIS		COMBINACIÓN	
Nematodo chilenchus (<i>Tylenchus sp.</i>)	General 1 - 1,5 L/Ha Preventiva 1 cc /L Choque 2 cc /L		Aplicar la dosis recomendada de la mezcla del gránulo dispersable (WG) con el diluyente en agua que debe tener un pH entre 5,5 - 7,0, y dureza inferior a 130 ppm.	
Nematodo agallador (<i>Meloidogyne sp.</i>)				
Nematodo naccobus (<i>Nacobbus aberrans</i>)				
Nematodo barrenador de la raíz del banano-platano-baby banano (<i>Radopholus similis</i>)				
Nematodo de los bulbos (<i>Ditylenchus sp.</i>)	RECOMENDACIONES	DILUYENTE	GRÁNULO DISPERSABLE (WG) gramos	
Nematodo enquistado (<i>Heterodera sp.</i>)	Para una aplicación óptima el suelo debe estar húmedo, por debajo de su capacidad de campo, en ausencia de luz solar por el efecto negativo de los rayos UV y con un porcentaje de humedad superior al 60% y temperatura menor a 30°C.	500cc	5	
Nematodo dorado (<i>Globodera rostochiensis</i>)		1L	10	
Nematodo espiral (<i>Helicotylenchus sp.</i>)		4L	40	
Nematodo agallador (<i>Aphelenchus avenae</i>)		20L	200	
Nematodo filiforme (<i>Helicotylenchus dihystra</i>)	Se recomienda hacer las aplicaciones vía drench o vía el sistema de irrigación debido a que el nematodo es más frágil durante su primer estado (huevos). Para un control efectivo inicial, realizar 4 aplicaciones, con intervalos de 8-10 días.	IMPORTANTE		
Nematodo lesionador (<i>Pratylenchus</i>)				
Nematodo quiste (<i>Heterodera trifolii</i>)				
Nematodo de la granadilla (<i>Rotylenchus spp.</i>)	El equipo de riego debe estar limpio sin residuos químicos. Rotar el tratamiento biológico entre 2 a 10 días después del tratamiento químico.	“La información presentada sirve como referencia, la cual puede acogerse de acuerdo con las propiedades del suelo, tipo de cultivo y condiciones de clima”		

Contáctenos en:

