

BLOCKING DEFENSE®

NEMATICIDA AGRÍCOLA

DESCRIPCIÓN

BLOCKING DEFENSE® es un nematicida biológico de aplicación al suelo vía sistema de riego o drench para el control del nematodo del nudo. El producto debe ser activado con el medio EMBD por lo menos 1 hora antes de ser aplicado.

MODO DE ACCIÓN

El uso combinado de *Purpureocillium lilacinum*, *Trichoderma harzianum* y *Pochonia chlamydosporia* ofrece un control multiacción contra nematodos del nudo.

Purpureocillium lilacinum actúa por penetración directa en los huevos mediante enzimas (quitinasas y proteasas), inhibe el desarrollo embrionario, impidiendo la eclosión y también parasita las hembras.

Trichoderma harzianum produce toxinas que afectan a los nematodos y sus huevos, además de competir por espacio y nutrientes en la rizosfera, lo que limita el desarrollo de nematodos.

Pochonia chlamydosporia es un hongo especializado en huevos de nematodos parasitándolos y degradando la pared del huevo con enzimas hidrolíticas.

COMPOSICIÓN:

<i>Purpureocillium lilacinum</i>	330 g/kg
<i>Trichoderma harzianum</i>	330 g/kg
<i>Pochonia chlamydosporia</i>	330 g/kg
Inertes	c.s.p. 1 Kg

DOSIS Y APLICACIÓN

CULTIVO	PLAGA		DOSIS	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre científico	(kg/Ha)		
Vid	Nematodo del nudo de la raíz	<i>Meloidogyne incognita</i>	0.5	Exento o	Exento

LMR = Limite Máximo de Residuos

PC = Periodo de Carencia

MODO DE EMPLEO

Medir la dosis sugerida de BLOCKING DEFENSE®, diluir en 1L del medio EMBD, dejar reposar la mezcla por el tiempo de activación de 1 hora. Puede mezclarse con materia orgánica del suelo / abono / compost orgánico bien descompuesta o cualquier otro soporte orgánico agrícola utilizable disponible localmente. Se aplican uniformemente alrededor de la rizosfera de cultivos existentes en el campo, BLOCKING DEFENSE® se puede incorporar en el suelo por medio de riego tecnificado, puede ser por drench al cuello de planta.

No debe aplicarse con semillas curadas, ni en mezclas con fungicidas.

Medir la dureza y acidez del agua, si los valores sobrepasan a 150 ppm y pH 7 respectivamente utilizar ablandadores para disminuir la dureza y por consiguiente el pH ideal de 6.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Puede ser aplicado antes de la siembra, en la siembra, la etapa de emergencia o inmediatamente después del transplante. Aplicar al inicio de la infestación. Con una frecuencia de 2 a 3 aplicaciones en intervalos de 10 días.

PERIODO DE REINGRESO:

Después de las 6 horas transcurridas luego de la aplicación.

COMPATIBILIDAD:

No es compatible con fungicidas en especial cúpricos. Se sugiere realizar una prueba de compatibilidad antes de aplicarlo en mezcla.

FITOTOXICIDAD:

BLOCKING DEFENSE® no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados, si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

RESPONSABILIDAD CIVIL:

El titular de registro garantiza que las características físico químicas 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.

Registro N° 0442-SENASA-PBA-ACBM

Titular del registro:

RAÚL YAIPÉN LAB S.A.C.

RUC: 20608260693

Dirección: A.V. Hijos de Apurímac, Mza. H

Lote. 1, Santa Clara, Ate, Lima - Lima

Teléfono: 913 003 471