

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 02 Aprobado: PR Realizado: DP Fecha: 11/12/2023 Página: 1 de 2
	Fitonim	

1. CARACTERÍSTICAS GENERALES

Nombre comercial:	FITONIM
Ingrediente activo:	Aceite de Neem
Clase de uso:	Insecticida biológico
Formulación:	Concentrado emulsionable
Registro de SENASA:	PQUA N° 285 – SENASA
Formulador:	TAGROS CHEMICALS INDIA LTD
Importador/distribuidor:	Industria Tecnológica Agrícola del Perú S.A.

2. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Aspecto:	Líquido
Olor:	Característico
Color:	Marrón oscuro
pH:	6.0 - 7.5
Densidad:	1.12 g/L
Solubilidad:	Emulsifica en agua
Explosividad:	No explosivo
Inflamabilidad:	No inflamable
Corrosividad:	No corrosivo

3. COMPOSICIÓN QUÍMICA

Aceite de Neem	99.90 %
Azadirachtin	0.10%

4. CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA

Clase IV. Precaución
Banda Verde

5. MODO DE ACCIÓN

Fitonim, es un insecticida orgánico para uso agrícola, extraído del árbol de neem mediante un proceso natural y estandarizado. No fitotóxico y no impacta sobre la fauna benéfica, pudiendo ser incluido en un programa de manejo orgánico. Tiene efectos sinérgicos con los pesticidas y es capaz de eliminar la resistencia en cepas de insectos con resistencia.

Actúa asimismo como repelente para adultos y gracias a sus características físicas forma una capa protectora evitando la adhesión y desarrollo de estructuras de reproducción de patógenos. Actúa por contacto y es letal para huevos y ninfas de diversos insectos plagas, actúa como un inhibidor de la alimentación y tiene acción repelente.

	FICHA TÉCNICA	Revisión: 02 Aprobado: PR Realizado: DP Fecha: 11/12/2023 Página: 2 de 2
	Fitonim	

6. RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGAS		DOSIS L/ Cil. de 200 L	P.C (días)	L.M.R (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
PÁPRIKA	Gusano perforador	<i>Heliothis virescens</i>	1.5	-	-
ARÁNDANO	Gusano perforador grande de la bellota	<i>Heliothis virescens</i>	0.30 – 0.40	-	-
PALTO	Queresa	<i>Fiorinia fioriniae</i>	0.30 – 0.40	-	-
BANANO/ PLÁTANO	Trips del plátano	<i>Chaetanaphothrips signipennis</i>	0.30 – 0.40	-	-

LMR: Límite máximo de residuos en partes por millón.

PC: Periodo de carencia en días.

7. FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Aplicar **Fitonim** al observar los primeros síntomas de la plaga en el cultivo. Preparar la mezcla adicionando la dosis recomendada en un balde, luego vaciar al recipiente definitivo completando la cantidad de agua.

8. PERIODO DE REINGRESO

No reingresar sin protección a un campo tratado hasta después de 24 horas después de la aplicación.

9. COMPATIBILIDAD

Fitonim, es compatible con la mayoría de los plaguicidas agrícolas de uso frecuente. No se recomienda usar con azufre ni Cobre. Se recomienda realizar pruebas de compatibilidad física antes de mezclar los diferentes productos.

10. FITOTOXICIDAD

Fitonim, no es fitotóxico a las dosis y usos recomendados en la etiqueta.

11. NOTA AL COMPRADOR

Las recomendaciones e información son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología). La compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de esta hoja técnica.

Industria Tecnológica Agrícola del Perú S.A.
Área Técnica