BIO GARDEN	**NATURAL-NEEM**	**INSECTICIDA ORGANICO**
	FICHA TECNICA	**USO AGRICOLA**

CARACTERISTICAS

INGREDIENTE ACTIVO	Extracto oleoso de *Azadirachta indica*
FORMULACION	Extracto de semillas Aspecto concentrado emulsionable: líquido color caramelo. Fitotoxicidad: Ninguna
PRESENTACION	NATURAL-NEEM se presenta empacado en envases plásticos de 1000 cc.
USO ESPECIFICO	Es ideal para usarlo en cultivos como tomate, papa, frutales, pastos, hortalizas, palma africana y flores ornamentales.
TOXICIDAD	Categoría: IV Ligeramente Tóxico
MODO DE ACCION	Las propiedades del Neem vienen basadas en el parecido que presentan sus componentes con las hormonas reales, de tal forma que los cuerpos de los insectos absorben los componentes del Neem como si fueran hormonas reales y estas bloquean su sistema endocrino. El extracto de Neem actúan en diversos insectos de diferentes maneras: • Destruyendo e inhibiendo el desarrollo de huevos, larvas o crisálidas. • Bloqueando la metamorfosis de las larvas o ninfas. • Destruyendo su apareamiento y comunicación sexual. • Repeliendo a las larvas y adultos. • Esterilizando adultos. • Bloqueando la habilidad para tragar (reduciendo la movilidad intestinal). • Inhibiendo la formación de quitina (material del que se compone el esqueleto del insecto). • Impide que se realicen las mudas, necesarias para entrar en la siguiente etapa del desarrollo, de tal forma que actúa como regulador de crecimiento del insecto.

Kra 27 Nº 70 – 47. Teléfono: 6301569/2404975. E-mail: biogarden30@hotmail.com. Página Web: www.biogardenlab.com. Bogotá D.C. Colombia.

BENEFICIOS	• No afecta a humanos, mamíferos, ni insectos benéficos. • El aceite de Neem incluso protege los cultivos de infecciones de hongos tales como la roya y el mildiu. • Como es un producto de origen vegetal, no causa ningún tipo de contaminación ambiental. • No altera ni el color ni el sabor de los productos tratados. • Altamente soluble en agua.
FORMA DE APLICACIÓN	Fumigar vía foliar o directamente al suelo de manera preventiva cuando se observe la aparición de los primeros estados de desarrollo o adultos de la plaga. No aplicar a temperaturas superiores a 30^0C.
DOSIS Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN	3 – 5 cc por litro de agua. 100 cc por bomba de 20 litros 1000 cc por caneca de 200 litros.
COMPATIBILIDAD	NATURAL NEEM no debe aplicarse con productos alcalinos y surfactantes aniónicos.
PRECAUSIONES	Evite cualquier contacto innecesario. No fume o consuma alimentos mientras mezcla y maneja el producto. Usar guantes y tapabocas para su manipulación. En caso de intoxicación diríjase al medico y muéstrele una copia de la etiqueta del producto. Después de usar el contenido enjuague tres veces este envase y vierta el agua en la mezcla de aplicación, luego destrúyalo.
ALMACENAMIENTO	Almacenar el producto exclusivamente en los envases originales y cerrados. Almacenar en ambiente fresco, seco y bien ventilado. No almacenar en zonas próximas a fuentes de calor o llama. Evitar la acción directa de la luz solar u otras fuentes de calor. Mantener fuera del alcance de los niños.