

NUTRI KILLNEEM

¿Qué es el Nutri Kill Neem?

Insecticida orgánico natural que se extrae del árbol de la familia Meliaceae, originario de la India y Birmania. Fué introducido en América hace 20 años. Crece normalmente en todas las zonas bajas tropicales. Es resistente a la sequía extrema y aridez del terreno, no demanda mucha fertilidad del suelo, además de su semilla se extrae este insecticida natural.

El extracto no tiene toxicidad sobre los animales de sangre caliente. De los principios activos el más importante es la Azadiractina, se trata de un limonoide que presenta 7 isómeros, además de otras sustancias presentes, es el extracto que también tiene acción sobre los insectos como el meliantriolo, la salamina y la nimbina, entre otras.

¿Qué hace Nutri Kill Neem?

KILL Neeem actúa principalmente por ingestión y también por contacto, sobre todo el estadio juvenil provoca un bloqueo de alimentación y perturbación de la muda.

Es eficaz pero no posee "efecto de choque" por lo que necesita algunos días (6-5) para manifestar su propia actividad. Para aumentar la persistencia conviene realizar un segundo tratamiento a los 7-5 días. No es residual, es totalmente natural.

Su persistencia máxima es de 15 a 20 días, siempre y cuando las condiciones climatológicas le favorezcan.

Sus mecanismos de acción:

- Actúa como antagonista de la ecdisoneormona de la muda.
- Actividad repelente contra los lepidópteros y meurodidos.
- Actividad ovorepelente.
- Actividad sobre adultos: reduce la fecundación y produce esterilidad en algunos fitófagos.
- Actividad post-embionaria: cuanto más precoz es el estadio larval, mayor será la eficacia.
- Actividad ovicida.

Composición porcentual	% en peso
Azadiractina	3%
Equivalente a 36.0 grs. de ingrediente activo por litro.	
Ingredientes inertes	97%
Total	100.00

Instrucciones de uso:

Siempre calibre su equipo de aplicación. Una vez abierto el producto debe consumirse en su totalidad.

Cultivos	Plagas	Dosis/Ha.	Observaciones
Soya	Gusano terciopelo	0.5 a 1.0 L.	Aplicación foliar para controlar larvas.
Tabaco	Gusano de la yema Gusano cuerno del tabaco	0.5 a 1.0 L.	Aplicación foliar para controlar plagas.
Café	Barrenador del fruto	0.5 a 1.0 L.	Aplicación foliar para controlar larvas.
Piña	Barrenador de la piña	1.0 a 1.5 L.	Aplicación foliar para controlar larvas.
Cítricos	Minador de los cítricos	1.0 a 1.5 L.	Aplicación foliar para controlar larvas.
Manzano	Palomilla	1.0 a 1.5 L.	Aplicación foliar para controlar larvas.
Peral			
Maíz	Gusano cogollero	0.5 a 1.0 L.	Aplicación foliar para controlar larvas.
Hortalizas	Gusano soldado, Pulgón, Mosquita blanca, Pulgón De La Col	1.0 a 1.5 L.	Aplicación foliar para controlar larvas.
	Barrenador del fruto, Gusano Alfiler, Pulgón verde, Palomilla Dorse Diamante, Gusano Falso Medidor	0.5 a 1.0 L.	
	Ácaro	1.0 a 1.5 L.	
Dosis 1 a 1.5 Lts/Ha.			

Observaciones: La azadiractina se degrada rápidamente por la luz, la oxidación y la alcalinidad (koul 1990) por lo que una vez abierto debe ser utilizado en su totalidad. Así mismo, observar que cuando el producto se mezcle no se lleve a cabo un medio alcalino.