



FICHA TECNICA

INSECTICIDA ORGANICO

Nombre comercial:		Nizar®
Grupo:		Isecticida botánico
Producido y comercializado por:		T. Stanes and Company Limited
Apariencia:		Líquido viscoso de color marrón claro a oscuro
Formulación:		Concentrado emulsionable (EC)
Composición:		
	ii. Ingrediente (s) activo (s) – Azaridactina + limoniodes	0.03% 300 ppm p / p Minimo
	ii. Aceite de neem (relleno)	30.00 % w/w Maximo

Nizar® 0.03% Aza EC es un insecticida/fungicida botánico a base de aceite de neem que contiene azadiractina y otros limonoides, incluidos Meliantriol, Salanin, Nimbin, etc. en la proporción que se presenta en la naturaleza del Neem.

Mecanismo de acción: El mecanismo de acción del producto es principalmente a través del contacto y la percepción sensorial por diversos sentidos órganos distribuidos en diferentes partes del cuerpo a saber. patas, antena, boca, cloaca, espiráculo en los tegumentos, etc. Además, los componentes activos (azadiractina y otros limonoides) presentes en el aceite de neem a través de la ingestión cuando se absorbe en los sistemas, actúa como análogo de la hormona de la muda que alteran el título hormonal y, por lo tanto, interfieren en el proceso metamórfico (muda) que conduce malformación en diferentes etapas de desarrollo en plagas de insectos objetivo (el objeto de control). Por lo tanto, no solo evita que los insectos se vayan a la próxima generación, pero también incapacitarla para producir la descendencia.

Modo de acción: Nizar ® controla una amplia gama de plagas que atacan a los cultivos de manera efectiva a través de sus múltiples modos de acción como repelente, disuasivo de posición Ovi, antialimentado, regulación del crecimiento de insectos, esterilizante y cada uno de los cuales exhibe acción contra diferentes etapas de crecimiento de los insectos. Debido a estos de acción múltiple, INizar® ofrece los siguientes beneficios:



T. STANES AND COMPANY LIMITED

8/23-24, Race Course Road, Coimbatore - 641 018.

Phone : 091-422-2221514, 2223515 - 18, Fax: 091-422-2220432.

e-mail : info@t-stanes.com | Web: www.tstanes.com

CIN No: U02421TZ1910PLC000221

(A Member of the Amalgamations Group)



FICHA TECNICA

Plagas que controla Nizar ® (Objeto de Control) y Beneficios:

- **Nizar** ® Controla eficazmente las plagas económicamente importantes como: Arañita roja, mosca blanca, pulgón, trips, gorgojo, cochinilla, oruga,
- **Nizar**® Tiene un efecto fungistático sobre las esporas de hongos generando un control preventivo
- **Nizar** ® Nematodo, minador de hojas, escarabajo y saltahoja en una amplia gama de cultivos.
- **Nizar** ® Es ecológico, no afecta a los enemigos naturales y así mantiene el Equilibrio Ecológico
- **Nizar** ® Seguro de usar con parásitos y depredadores beneficiosos y, por lo tanto, ofrece un control de plagas duradero.
- **Nizar** ® No produce residuos no genera el desarrollo de resistencias
- **Nizar** ® Ayuda a aumentar la productividad al controlar las plagas y mejorar la salud de los cultivos.

❖ Aplicación

- Nizar® se puede aplicar en todos los cultivos en todas las etapas de crecimiento del cultivo como aplicación foliar dirigida a los insectos plaga, asegurando directamente buena cobertura.
- Para preparar la solución en aerosol, tome Nizar ® a la dosis recomendada en un balde seco y luego vierta agua y mezclar bien el contenido para obtener una buena emulsión.
- El volumen de aspersión requerido varía del cultivo y las prácticas de aspersión locales.
- Aplicar preferiblemente en las primeras horas de la mañana o al final de la tarde.

❖ Dosis registrada

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	PC
Banano (<i>Musa acurimata</i>)	Ceramidia (<i>Ceramidia viridis</i>)	3 l/ha	0 días

- Volumen de agua utilizado para una descarga de 80 l/ha



T. STANES AND COMPANY LIMITED

8/23-24, Race Course Road, Coimbatore - 641 018.

Phone : 091-422-2221514, 2223515 - 18, Fax: 091-422-2220432.

e-mail : info@t-stanes.com | Web: www.tstanes.com

CIN No : U02421TZ1910PLC000221

(A Member of the Amalgamations Group)