

Formulación: Líquido

Tipo de producto: **ESPECIALES**

NUTMAX PROTEIN

1. CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

NUTMAX PROTEIN es un atrayente alimenticio líquido de alta eficacia, formulado a base de aminoácidos hidrolizados de origen vegetal, completamente soluble en agua y desarrollado para el manejo estratégico de moscas de la fruta (familia Tephritidae) y otras especies de importancia económica como *Dasiops* spp.

Su formulación presenta una elevada concentración de proteínas y carbohidratos que generan un alto poder de atracción sobre insectos adultos, tanto machos como hembras, favoreciendo un control más eficiente de las poblaciones. Actúa estimulando el comportamiento alimenticio de las plagas, permitiendo su control mediante la combinación con insecticidas de contacto o ingestión.

2. COMPOSICIÓN Y ESPECIFICACIONES

Composición (p/p):

Hidrolizado de aminoácidos vegetales	30% p/p
Diluyentes y preservantes	70 %p/p

Propiedades Físico – Químicas:

Aspecto	Líquido
Color	Marrón oscuro
Olor	Característico
pH a 20°C	5.0 ± 0.5
pH 1:100 a 20°C	4.5 ± 0.5
Densidad a 20°C	1.14 ± 0.02 g/mL
Conductividad eléctrica 1:100 a 25°C	1.35 ± 0.15 mS/cm
Solubilidad en agua	Soluble
Estabilidad	1 año

3. COMPATIBILIDAD

NUTMAX PROTEIN es compatible con la mayoría de insecticidas de uso agrícola común, especialmente aquellos de contacto o ingestión utilizados en el control de mosca de la fruta.

Para garantizar la seguridad y eficacia de las mezclas, se recomienda realizar previamente una prueba de compatibilidad (prueba de jarra), evaluando posibles reacciones físicas o químicas no deseadas. Asimismo, se aconseja seguir las recomendaciones de los fabricantes de los productos a mezclar y consultar con un asesor técnico antes de su aplicación a gran escala.

En caso de dudas o al combinar con productos nuevos, se sugiere realizar previamente una prueba de compatibilidad (“prueba de jarra”). Siempre revisar las recomendaciones de cada producto y consultar con un asesor técnico para evitar posibles incompatibilidades.

4. USO Y RECOMENDACIONES		
CATEGORÍA	PREPARACIÓN	APLICACIÓN/ DETALLES
GENERAL	Nutmax Protein usado en trampas o pulverización	Control de mosca de la fruta con equipos de uso común.
CONTROL	1–2% (2–4 L) + 1–1.5 L Malathion CE en 200 L de agua	Cubre 1 ha; aplicar con bomba de mochila en parte inferior de la copa; 40–60 ml/planta; en vid aplicar en parantes; no usar en altas temperaturas.
MONITOREO	Mezcla 1:1 Nutmax Protein + agua	Usar en trampas tipo McPhail o botellas plásticas; colocar 200–300 ml por trampa.

**“La información presentada es de carácter técnico-referencial y deberá ser aplicada considerando las condiciones fisiológicas del cultivo y las condiciones climáticas.”*

5. MOMENTO Y FRECUENCIA

NUTMAX PROTEIN puede utilizarse tanto en estrategias de monitoreo como de control, dentro de programas de Manejo Integrado de Plagas (MIP).

Para control, se recomienda su aplicación mediante pulverización localizada en la parte baja de la copa o sobre estructuras del cultivo, en mezcla con insecticidas. Las aplicaciones deben realizarse preferentemente en horas de menor radiación solar, como temprano por la mañana o al final de la tarde, evitando condiciones de altas temperaturas.

Para monitoreo, se emplea en trampas tipo McPhail o similares, realizando recambios periódicos según la presión de plaga y las condiciones ambientales.

La frecuencia de aplicación dependerá del nivel de infestación, el cultivo y las condiciones climáticas, ajustándose conforme a los criterios técnicos del programa de manejo fitosanitario.”**

6. MANEJO Y DISPOSICIÓN DE ENVASES

Al finalizar el uso del producto, se debe efectuar el triple enjuague del envase, agregando el agua resultante a la solución de aplicación para su correcto aprovechamiento. Luego, el envase debe ser inutilizado mediante su perforación o destrucción, evitando cualquier posible reutilización. Depositarlo únicamente en los centros de acopio o lugares autorizados por las autoridades competentes. Bajo ninguna circunstancia el envase debe emplearse para almacenar alimentos, bebidas o agua para consumo humano.

7. PRESENTACIONES

1 LT - 1/2 LT - 1/4 LT - Galoneras de 4 LTS Y 20LTS

**O a solicitud del cliente*

8. DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

La información contenida en esta ficha técnica se proporciona como guía referencial y está sujeta a variaciones según las condiciones de uso. NARAGRO S.A.C. no será responsable por daños, perjuicios o pérdidas, ya sean directas o indirectas, que resulten del uso, manejo o aplicación incorrecta del producto o de la interpretación de esta información. Asimismo, no asume responsabilidad por interrupciones de actividades, lucro cesante, reclamos o acciones legales que pudieran derivarse. El usuario debe evaluar y validar la información antes de su aplicación.