

Formulación: Líquido

Tipo de producto: **NUTRIENTES NPK**

NUTMAX NITROGENO 36-12-12

1. CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

NUTMAX 36-12-12 es un fertilizante foliar líquido de alta eficiencia, formulado con una equilibrada combinación de macronutrientes (N-P-K), micronutrientes esenciales y compuestos bioactivos como aminoácidos, extractos de algas marinas y ácidos carboxílicos, que actúan sinérgicamente para maximizar el rendimiento y la calidad de los cultivos.

Su avanzada formulación permite una rápida absorción y translocación dentro de la planta, favoreciendo procesos fisiológicos clave como la fotosíntesis, la síntesis de proteínas y el desarrollo vegetativo. Esto se traduce en plantas más vigorosas, con mayor capacidad de recuperación frente a condiciones de estrés abiótico como sequías, exceso de humedad, bajas temperaturas o ataques de plagas y enfermedades.

Además, NUTMAX 36-12-12 estimula el desarrollo foliar, mejora la coloración y calidad de los frutos, y corrige de manera inmediata deficiencias nutricionales, contribuyendo a una producción más uniforme, sostenible y de alto valor comercial.

2. COMPOSICIÓN Y ESPECIFICACIONES

Composición (p/p):

Nitrógeno (N)	36 %
Fósforo (P ₂ O ₅)	12%
Potasio (K ₂ O)	12%
Hierro (Fe)	0.85g/L
Magnesio (Mg)	12 g/L
Boro (B)	0.5 g/L
Cobre (Cu)	0.8 g/L
Zinc (Zn)	2.0 g/L
Molibdeno (Mo)	0.05 g/L
Cobalto (Co)	0.04 g/L
Azufre (s)	0.3 g/L
Manganeso (Mn)	0.3 g/L
Algas Marinas	50 g/L
Ácidos Carboxílicos	20 g/L
Aminoácidos	15 g/L

Propiedades Físico – Químicas:

Estado Físico	Líquido
Color	Marrón Oscuro
Olor	Característico
Densidad	1.20
PH	1.20
Inflamabilidad	No inflamable

3. COMPATIBILIDAD

NUTMAX 36-12-12 es un fertilizante foliar altamente soluble, compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios y fertilizantes utilizados en programas de nutrición vegetal.

Para su correcta mezcla, se recomienda agregar el producto en el tanque de aplicación previamente llenado hasta la mitad con agua limpia, mantener agitación constante y completar el volumen requerido. En mezclas complejas o cuando no se tenga certeza de compatibilidad, es recomendable realizar una prueba previa de compatibilidad (“prueba de jarra”).

Se sugiere revisar siempre las etiquetas de los productos a mezclar y consultar con un asesor técnico para evitar posibles incompatibilidades físicas o químicas.

4. USO Y RECOMENDACIONES

GRUPO BOTÁNICO/ PRODUCTIVO	CULTIVO	DOSIS 200 L (agua)	MOMENTO DE APLICACIÓN
FRUTALES	Vid, cítricos (limón, etc.), paltos, mango, manzano, melocotoneros, etc.	1 L	Puede aplicarse en dosis a partir de 1 L por cilindro en frutales, cereales y todo tipo de hortalizas.
HORTALIZAS Y VERDURAS	Papa, tomate, pimiento, espárrago	1 L	
CEREALES Y GRAMÍNEAS	Maíz, arroz	1 L	
OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES	Algodón	1 L	

**“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 36-12-12 puede aplicarse durante todo el ciclo del cultivo como fuente complementaria de nutrientes, especialmente en situaciones de alta demanda nutricional o deficiencias específicas.

Se recomienda su uso principalmente en etapas iniciales del desarrollo vegetativo, donde favorece el establecimiento del cultivo, el crecimiento foliar y el vigor de la planta. También puede aplicarse en etapas posteriores para mantener el equilibrio nutricional y mejorar la calidad de la producción.

La frecuencia de aplicación dependerá del cultivo, estado fenológico y condiciones agronómicas, pudiendo integrarse dentro de programas de fertilización foliar de manera periódica.

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.