

MACRONUTRIENTES

NITROMAX 32

Fertilizante foliar – Nitrógeno

CONCENTRADO SOLUBLE (SL)

NITRÓGENO

NITROMAX 32 es un fertilizante foliar con 32 % de nitrógeno total en tres formas (ureico 16 %, nítrico 8 % y amoniacal 8 %), complementado con magnesio (6 % MgO) y zinc (3 %). Está pensado para sostener un crecimiento vegetativo vigoroso y prevenir carencias secundarias de Mg y Zn.



COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Nitrógeno Total (N)	32.0 %
— N Ureico	16.0 %
— N Nítrico	8.0 %
— N Amoniacal	8.0 %
Magnesio (MgO)	6.0 %
Zinc (Zn)	3.0 %

Garantía expresada en % peso/volumen (p/v), salvo indicación.

MODO DE ACCIÓN

Las tres formas de nitrógeno se absorben a distinta velocidad, lo que da una disponibilidad escalonada y una respuesta sostenida; el magnesio favorece la asimilación del N y el zinc interviene en la síntesis de auxinas.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Líquido viscoso
Color	Negro
pH (sol. 1 %)	4.0 – 5.0
Densidad (20 °C)	1.30 – 1.35 g/mL
Solubilidad	100 % en agua

BENEFICIOS

- Alta concentración: 32 % de N total.
- Nitrógeno de acción rápida, media y prolongada.
- Respuesta sostenida de 7–14 días por aplicación.
- Magnesio y zinc para prevenir carencias secundarias.

DOSIS Y MOMENTOS DE APLICACIÓN

DOSIS GENERAL	0.5–1.0 L/200 L
FRECUENCIA	Cada 10–15 días en crecimiento activo

- Crecimiento vegetativo activo
- Inicio de brotación en frutales
- Emergencia y desarrollo en papa, antes de tuberizar

RECOMENDACIONES POR CULTIVO

CULTIVO	L/200 L	L/HA	MOMENTO DE APLICACIÓN
Hortalizas (crecimiento activo)	0.5–1.0	15–25	Cada 10–15 días en vegetación activa
Frutales (vegetación y brotación)	0.5–1.0	15–20	Inicio de brotación y desarrollo vegetativo
Papa y tubérculos	0.5–1.0	15–25	Emergencia, desarrollo y antes de tuberización

COMPATIBILIDAD

Compatible con la mayoría de plaguicidas, salvo productos de pH superior a 8.5. No mezclar con calcio foliar en el mismo caldo, ya que precipita. Hacer siempre una prueba de compatibilidad.

PRECAUCIONES

No aplicar en plena floración ni en las horas de máxima insolación. Con temperaturas mayores de 30 °C, reducir la dosis a 0.5 L/200 L. A 1 L/200 L la concentración de N ureico queda dentro del umbral seguro para la hoja.

ALMACENAMIENTO

Lugar fresco, seco y ventilado, entre 5 y 30 °C, protegido de la luz solar directa y en su envase original cerrado.

PRESENTACIONES

1 L
5 L
20 L
200 L

SEGURIDAD Y PRIMEROS AUXILIOS

Usar guantes, mascarilla, lentes y ropa de manga larga al preparar y aplicar. Ajustar el pH del caldo a 5.5–6.5 y hacer una prueba de compatibilidad antes de mezclar. **Contacto con la piel:** quitar la ropa contaminada y lavar con abundante agua y jabón. **Ojos:** lavar con agua limpia al menos 15 minutos. **Ingestión:** acudir de inmediato al médico con la etiqueta del producto. **Emergencias:** CICOTOX 0-800-1-3040 / 328 7398 · ESSALUD 0801-10200 / 411 8000 (opción 4). Hacer el triple lavado de los envases y entregarlos en un centro de acopio autorizado.

Agroinversiones Nuevo Mundo SAC garantiza que las características físico-químicas del producto corresponden a las indicadas en esta ficha, siempre que se almacene y utilice según las instrucciones. Las dosis son referenciales; ajustarlas con la asesoría de un ingeniero agrónomo y el análisis de su campo. Versión 2026.