

Formulación: Líquido

Tipo de producto: **ESPECIALES**

MADURADOR FORTE

1. CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

MADURADOR FORTE es un bioestimulante fisiológico de alta eficiencia, formulado con macro y micronutrientes, extractos vegetales y precursores hormonales, diseñado para optimizar los procesos de maduración, inducción floral y redistribución de asimilados en los cultivos.

Favorece la translocación de fotosintatos hacia frutos y órganos de reserva, mejorando la acumulación de materia seca y promoviendo una maduración más uniforme.

Su contenido de precursores de citoquininas, boro y molibdeno estimula la diferenciación floral, incrementa el cuajado y contribuye al desarrollo equilibrado de los órganos reproductivos, además de ayudar a regular el crecimiento vegetativo excesivo. Asimismo, actúa sobre la biosíntesis de etileno, favoreciendo una maduración más rápida y homogénea, con frutos de mejor coloración, mayor calidad comercial y mayor concentración de sólidos.

Su uso contribuye a mejorar la uniformidad de cosecha, incrementar el rendimiento comercial, optimizar la precocidad productiva y elevar la calidad final del cultivo.

2. COMPOSICIÓN Y ESPECIFICACIONES

Composición (p/p):

Promotor de citoquinina	500 ppm
Boro	10%
Extractos Vegetales	700 gr/ lt
Molibdeno	1%
Potasio	40%
Fósforo	25%

Propiedades Físico – Químicas:

Estado Físico	Líquido
Color	Marrón oscuro
Olor	Característico
Densidad	1.20 gr. / ml
Textura	Líquido denso, ausencia de defectos.
pH	6.0 – 7.0
Solubilidad en agua	100 % soluble
Estabilidad de almacenamiento	Estable 4 años.

3. COMPATIBILIDAD

MADURADOR FORTE es un bioestimulante altamente compatible con la mayoría de fertilizantes foliares, bioestimulantes y productos fitosanitarios de uso común en la agricultura. Su formulación

estable permite su incorporación en programas integrados de nutrición y protección vegetal sin afectar la eficacia de los productos acompañantes.

Para garantizar una mezcla homogénea, se recomienda agregar MADURADOR FORTE al tanque de aplicación parcialmente lleno con agua limpia, manteniendo agitación constante, y posteriormente incorporar los demás insumos según el orden de mezcla recomendado. Completar el volumen final con agua asegurando una adecuada dilución.

Antes de realizar mezclas con productos no previamente evaluados, es indispensable efectuar una prueba de compatibilidad (prueba de jarra), con el fin de verificar la estabilidad física y química de la mezcla. Asimismo, se recomienda revisar las etiquetas de los productos a combinar y consultar con un asesor técnico para evitar posibles incompatibilidades o restricciones específicas.

4. USO Y RECOMENDACIONES

GRUPO BOTÁNICO/ PRODUCTIVO	CULTIVO	DOSIS 200 L (agua)	DOSIS / Ha	MOMENTO DE APLICACIÓN
FRUTALES	Palto	1 a 1.5 L	2 a 4 L	Aplicar post cosecha.
	Banano	1 a 1.5 L	3 a 4 L	Precosecha.
	Limón	1 a 1.5 L	2 a 3 L	Precosecha.
	Sandía	1 a 1.5 L	2 a 3 L	En fructificación y antes de cosecha.
	Mango	1 L	4 a 6 L	En brote para madurar y optimizar floración.
HORTALIZAS Y VERDURAS	Espárrago	1 a 1.5 L	2 a 3 L	3 semanas antes de chapodo.
	Alcachofa	2 L	3 L	Precosecha.
	Capsium, tomate	1 a 1.5 L	2 a 3 L	Posterior al cuajado de frutos y antes de cosecha.
	Cebolla, ajo, apio	1 a 1.5 L	2 a 3 L	Llenado de bulbos y antes de cosecha.
	Papa, camote, yuca	1 a 1.5 L	2 a 3 L	Posterior al estoloneo y 30 días antes de cosecha.
LEGUMINOSAS	Frejol caupí	0.5 a 1 L	3 L	Precosecha.
OLEAGINOSAS E INDUSTRIALES	Caña de azúcar	2 a 2.5 L	2 a 3 L	30 días ante de cosecha.
CULTIVOS ESPECIALES	Café, cacao, banano	1 a 1.5 L	3 a 4 L	Precosecha.

**“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

MADURADOR FORTE se aplica vía foliar en etapas clave como desarrollo y llenado de fruto, así como en pre-cosecha, con el fin de uniformizar la maduración y mejorar la calidad final. También puede emplearse en fases de inducción floral para favorecer la formación de estructuras reproductivas.

Se recomienda realizar de 1 a 3 aplicaciones por campaña, según el cultivo y sus condiciones de manejo, ajustando la frecuencia en función de los requerimientos fisiológicos y objetivos productivos.

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.