

Formulación: Líquido

Tipo de producto: **ESPECIALES**

3H MAX

1. CARACTERÍSTICAS / BENEFICIOS

3H MAX es un bioestimulante de origen vegetal formulado a base de extractos naturales con acción hormonal, diseñado para potenciar el crecimiento y desarrollo integral de los cultivos. Su equilibrada combinación de promotores de citoquininas, auxinas y giberelinas actúa directamente sobre la fisiología de la planta, estimulando la división celular, elongación de tejidos y activación metabólica.

Gracias a su mecanismo de acción, 3H MAX mejora la expresión genética relacionada con el crecimiento, favoreciendo la hidrólisis de reservas energéticas como el almidón y promoviendo la producción de azúcares simples que incrementan la disponibilidad de energía. Esto se traduce en un mayor desarrollo radicular, mejor absorción de agua y nutrientes, y un incremento significativo en la plasticidad celular.

Su aplicación contribuye a cultivos más vigorosos, con mayor capacidad de recuperación frente a condiciones adversas, mejor cuajado de frutos y aumento del rendimiento y calidad de la producción. Además, al ser un producto de origen natural, es seguro para el cultivo, el aplicador y el medio ambiente cuando se utiliza según las recomendaciones.

2. COMPOSICIÓN Y ESPECIFICACIONES

Composición (p/p):

Extractos de origen vegetal	600 g/L
Promotor de Citoquinina	500 ppm
Promotor de auxinas	300 ppm
Promotor Giberelina	300 ppm

Propiedades Físico – Químicas:

Estado Físico	Líquido
Color	Café oscuro
Olor	Aromático característico
Densidad	1.130 – 1.150 g/cc a 25°C
Corrosividad	No corrosivo
Inflamación	No inflamable
Compatibilidad	No debe mezclarse

3. COMPATIBILIDAD

3H MAX es un bioestimulante altamente compatible con la mayoría de fertilizantes y productos fitosanitarios utilizados en programas de manejo agrícola. Puede integrarse fácilmente en mezclas de aplicación, manteniendo su eficacia y estabilidad.

Para su correcta incorporación, se recomienda añadir el producto en el tanque con agua limpia, bajo agitación constante, y completar posteriormente con los demás insumos según el volumen requerido.

No se recomienda su mezcla con productos a base de cobre. En caso de duda, se debe realizar previamente una prueba de compatibilidad (“prueba de jarra”) para evitar posibles interacciones físicas o químicas no deseadas.

Se aconseja revisar siempre las recomendaciones de los productos a mezclar y consultar con un asesor técnico para asegurar una aplicación segura y eficiente.

4. USO Y RECOMENDACIONES				
GRUPO BOTÁNICO/ PRODUCTIVO	CULTIVO	DOSIS L/Ha/Cam	DOSIS L/Ha/Aplic.	MOMENTO DE APLICACIÓN
FRUTALES	Vid	1.5	0.5 / 0.5 / 0.5	1. Al inicio del botoneo o estado de “piña”. 2. Al inicio de la floración o “cabeza de alfiler”. 3. Al inicio del cuajado.
	Naranja, Mandarino	---	1 mL/L agua	1. A la floración (20 a 40 % de flores abiertas). 2. Al cuajado de frutos.
	Manzano, Peral, Melocotón	---	1 mL/L agua	1. Cuando se observe 50 % de flores abiertas.
	Mango	---	0.50 L/cil	1. Plena floración. 2. Inicio de cuajado.
	Palto	---	0.25 - 0.50 L/cil	1. Plena floración. 2. Inicio de cuajado.
HORTALIZAS Y VERDURAS	Papa	1	0.5 / 0.5	1. 20 – 25 cm de altura de plantas. 2. Al inicio de la tuberización.
	Tomate	1	0.5 / 0.5	1. A la floración (20 – 40 % de flores abiertas). 2. 2 a 3 semanas después de la 1ª Aplicación.
	Cebolla	1	0.3 / 0.3 / 0.4	1. 30 días después del trasplante. 2.- A los 60 días después del trasplante. 3.- Al inicio de engrosamiento de bulbo.
	Páprika	1	0.5	1.- 30 días después del trasplante. 2.- 90 días después del trasplante.
	Alcachofa	1	0.5	1.- 75 días después del trasplante. 2.- 90 días después del trasplante (antes de la formación de botones florales).
CEREALES Y GRAMÍNEAS	Arroz	0.5	0.5	Inicio de macollaje.

**“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

3H MAX se recomienda aplicar en etapas clave del desarrollo del cultivo, especialmente en fases de crecimiento activo, floración y cuajado de frutos, donde la demanda fisiológica es mayor.

Las aplicaciones pueden realizarse de forma foliar, ajustando la dosis y frecuencia según el tipo de cultivo, estado fenológico y condiciones agronómicas. En general, se recomienda realizar entre 2 a 3 aplicaciones por campaña, con intervalos que permitan potenciar el desarrollo y respuesta del cultivo.

Para mejores resultados, aplicar en condiciones adecuadas de humedad y temperatura, evitando horas de alta radiación solar.

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.