



MADURAZ PLUS

(Nutriente, Vigorizante y Madurante Foliar)

FICHA TÉCNICA

Nombre comercial: Maduraz Plus

Nombre químico: Nutrientes primarios, Micronutrientes quelatizados y Adyuvantes Activadores naturales a base de Extractos vegetales provenientes de las cascarillas de arroz (PHCAs).

Grupo: Nutriente foliar.

Tipo: Corrector de deficiencias nutricionales e inductor Orgánico de Desarrollo y Maduración de los vegetales.

Grado: Agrícola.

Modo de acción: Absorción foliar.

Tipo de formulación: Concentrado soluble, SL.

Toxicidad: Grupo IV, producto que normalmente no ofrece peligro.

Descripción: Bioestimulante nutricional que actúa a nivel intercelular en el vegetal, ejerciendo acción directa en la fisiología de los cultivos, como el vigor, tamaño de la planta y calidad del fruto. Su formulación a base de Potasio, Fósforo, Boro y Cobalto, reforzados con aminoácidos, generan un efecto vigor permanente desde la raíz, tallos, hoja, yema, hasta el ápice, aumentando los polisacáridos con el incremento de los Grados Brix, contenido de azúcares, pureza, tamaño de los frutos, mejorando la calidad y rendimiento de los cultivos.

En cultivos forrajeros su efecto positivo consiste en el aumento de la masa foliar y calidad de concentración de los nutrientes.

Componentes garantizados (%p/v):

Potasio asimilable (K2O): 46.00%
 Fósforo asimilable (P2O5): 30.00%
 Boro asimilable (B2O3): 3.00%
 Nitrógeno asimilable (N): 1.50%
 PHCAs (*): 0.50%
 Auxiliares de formulación: c.s.p. 1 L
 (*) Ácidos polihidroxicarboxílicos

Propiedades físico-químicas:

Aspecto: Líquido no transparente
 Color: Marrón negruzco
 Olor: característico a PHCAs
 pH, concentrado, 25°C: 8.00 - 8.50
 Densidad, 25°C: 1.65g/mL
 Solubilidad: Soluble en agua



Análisis de maduración por cuartel

Cultivo de plátanos

Usos:

Maduraz Plus puede usarse en todos los cultivos, en todas las etapas de desarrollo fisiológico de los cultivos, etapa de trasplante, crecimiento, cuajado, desarrollo y maduración de los frutos, no tiene efecto fitotóxico en los cultivos agrícolas, ni tampoco efectos negativos en los recursos de agua y suelos.

Formas de aplicación y dosis de uso:

Maduraz Plus se aplica en forma dirigida manual, mecánica o aérea desde la región apical (superior) de los cultivos. La presencia equilibrada de los elementos, Potasio, Fósforo y Boro, serán absorbidos por el follaje en forma rápida y óptima. Las aplicaciones comerciales de Maduraz Plus debe ir acompañado del biopotenciador y activador Biotensol GR en una relación de 200 mL por 500 mL de producto mediante el método de encapsulamiento.

Ver dosis en el cuadro N° 1.

Usos:

Para mejorar el vigor de los cultivos agrícolas, Maduraz Plus, se aplica a dosis de 250 cc a 300 cc por cilindro de 200 litros de agua, en los primeros estadios de los cultivos aplicar en simultáneo con nuestro producto bandera Cobrelit Plus a dosis de 500 cc por 200 litros de agua, preparar las mezclas mediante el método de encapsulado con el Biotensol GR, de esta manera se corrigen efectos de stress por el mal transporte, problemas de desarrollo fisiológicos por efectos bióticos.

Cultivos	Dosis L x 200 L	Dosis L x Ha	Frecuencia de Aplicaciones	Momento de Aplicación
Paprika	0.50	1.00	Cada 20 días	Las aplicaciones de Maduraz Plus se realizarán en las siguientes etapas: Después del cuajado de fruto, a inicios de llenado de frutos, crecimiento y madurez fisiológica de los frutos, las aplicaciones deben bañarse las hojas y los frutos en toda su extensión. (*) Aplicar entre 6-8 semanas antes de la cosecha.
Palta	0.60	1.20	Cada 25 días	
Cítricos	0.60	1.20	Cada 25 días	
Tomate	0.60	1.20	Cada 20 días	
Frijoles (Leguminosas)	0.50	1.00	Cada 20 días	
Durazno	0.70	1.40	Cada 25 días	
Mango	0.70	1.40	Cada 25 días	
Granadilla	0.70	1.40	Cada 25 días	
Arándanos	0.50	1.00	Cada 15 días	
Piña	0.60	1.20	Cada 20 días	
Caña de Azúcar(*)	1.00	2-3	Cada 20 días	
Plátano	0.75	1.50	Cada 20 días	

Cuadro N°1: Dosis y momento de aplicación



Frutos de palta tratado con Maduraz Plus



Cultivo de paprika tratados con Maduraz Plus

Producto	Dosis	Biotensol GR	Etapas	Método de preparado del encapsulado
Maduraz Plus	600mL	200mL	Llenado de frutos	Se prepara la mezcla en recipiente, combinando el Biotensol GR y Maduraz Plus, generando una mezcla uniforme, luego verter al cilindro la mezcla preparada.
Maduraz Plus	300mL	100mL	Al inicio del trasplante y cuando exista problemas de stress biológicos por plagas, calidad de sueto o toxicidad de químicos.	Primer paso, preparar la mezcla de Maduraz Plus de 300 cc, con Biotensol GR a una dosis de 100 cc, luego de obtener una mezcla uniforme se vierte al cilindro. Segundo paso: preparar la mezcla Cobrelit Plus con una dosis de 500 cc, y Biotensol GR con una dosis de 100 cc, y luego verter al cilindro de 200 litros. Finalmente uniformizar las mezclas en el cilindro para realizar la aplicación al follaje.
Cobrelit Plus	500mL	100mL		

Método del encapsulado con Biotensol GR

Recomendaciones

Para aplicar Maduraz Plus usar ropa de protección, protector facial y guantes. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No comer, no beber ni fumar durante la aplicación. Mantener fuera del alcance de los niños.

Presentación

Frasco por 1L / Bidón por 20 L / Cilindro por 200 L