



DESCRIPCIÓN:

BIO-PROMOTER es un complejo de aminoácidos, enzimas, polisacáridos y vitaminas de alta solubilidad, para ser aplicado al suelo.

BIO-PROMOTER está diseñado para proporcionar todos los nutrientes necesarios para los microorganismos del suelo, logrando una alta tasa de reproducción de hongos, bacterias y actinomicetos, lo que lo convierte en un excelente complemento de los productos inoculantes de microorganismos benéficos del suelo.

Los nutrientes en **BIO-PROMOTER** también pueden ser absorbidos directamente por la raíz de las plantas. Los aminoácidos libres en esta formulación proporcionan a las plantas la energía necesaria para construir nuevos tejidos, órganos o ciertos compuestos específicos que la planta pudiera necesitar en ese momento, tales como reguladores de crecimiento, enzimas, proteínas etc.,

BIO-PROMOTER es una herramienta de gran ayuda para la planta sobre todo cuando se encuentra en condiciones de estrés (tales como temperatura, humedad, nutricional etc.)

Dentro de las ventajas que ofrece el uso de **BIO-PROMOTER** son:

- Mayor vigor y desarrollo radicular y vegetativo.
- Precursor de la reproducción de los microorganismos del suelo.
- Incrementa y mantiene altas tasas exponenciales de reproducción de los microorganismos por largos periodos de tiempo.
- Mejora la fertilidad del suelo.
- Aumenta la calidad y rendimientos de las cosechas.
- Aumento de resistencia y capacidad de recuperación a las condiciones de estrés.

COMPOSICIÓN

	% EN PESO/ VOLUMEN
Nitrógeno Total	4.00 %
Fósforo	0.50 %
Potasio	0.78%
Aminoácidos libres	22.00 %
Vitaminas	1.50 %
Enzimas	3.00 %
Polisacáridos	2.00 %
Materia Orgánica	26.00 %
Diluyentes	40.22 %

DOSIS Y APLICACIONES:

DOSIS Y APLICACIONES: Cuando **BIO-PROMOTER** se utiliza como precursor de microorganismos del suelo, se debe aplicar previo o inmediatamente después de una inoculación de microorganismos benéficos, esto es con la finalidad de evitar efectos de choque químico.

Las aplicaciones de **BIO-PROMOTER** se pueden iniciar al momento del trasplante o cuando las plantas tengan el primer par de hojas verdaderas. El uso de productos enraizadores acompañados de **BIO-PROMOTER** se recomienda ampliamente ya que sus efectos son mucho más intensos y marcados.

En aplicaciones por el sistema de riego (aspersión y goteo) se recomienda aplicar 1 – 3 litros por hectárea por aplicación, repitiendo esta dosis las veces que sea necesario en el ciclo del cultivo, siempre tratando de que las aplicaciones coincidan con las etapas críticas de desarrollo de la planta para poder tener un efecto activo y continuo.

CULTIVO	DOSIS Lt./Ha.	OBSERVACIONES
Hortalizas Cucurbitáceas (Melón, sandía, etc.) Tomates y chiles Cebolla, Ajo	1 - 2	A los 8 días después del trasplante o cuando empiezan las aplicaciones de microorganismos benéficos y repetir cada semana durante el ciclo.
Fresa	1 - 2	A los 8 días después del trasplante o cuando empiezan las aplicaciones de microorganismos benéficos y repetir cada semana durante el ciclo.
Frutales Caducifolios Vid Manzana Nogal Durazno	1 - 3	A los 8 días después del trasplante o cuando empiezan las aplicaciones de microorganismos benéficos y repetir cada semana durante el ciclo.
Frutales Perennes Frambuesa, Zarzamora Arándanos Mango, Cítricos, Aguacate	1 - 3	A los 8 días después del trasplante o cuando empiezan las aplicaciones de microorganismos benéficos y repetir cada semana durante el ciclo.
Granos Maíz, trigo, sorgo, frijol etc.	1 - 2	De 1 a 2 aplicaciones en el ciclo a intervalos de 15 días

FORMULADO POR:

