



FICHA TÉCNICA GRUNDO VIVO FERTILIZANTE AL SUELO

Grundo vivo, es un acondicionador fisiológico que induce la exudación radicular que favorece la colonización de microorganismos rizosféricos y que esta formulado a base de compuestos conjugados de carbono orgánico.

Ha sido diseñado para aplicaciones solo o con fertilizantes al suelo y la raíz. Además, es un excelente rehabilitador de sistemas radiculares deprimidos que debe aplicarse al inicio de brotación y dentro de todo el ciclo productivo.

Una funcionalidad continua de la raíz durante el ciclo permite una mejor producción.

Composición química	% m/v
Nitrógeno (N)	7.97
Fósforo (P_2O_5)	5.00
Potasio (K_2O)	4.60

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN: GRUNDO VIVO favorece la exudación radicular y la colonización de microorganismos rizosféricos benéficos gracias a su formulación con compuestos conjugados de carbono orgánico. Esta interacción mejora la relación raíz-suelo, optimiza la absorción de nutrientes y contribuye a la rehabilitación de sistemas radiculares deprimidos, asegurando una actividad radicular constante durante todo el ciclo productivo.

BENEFICIOS Y CARACTERÍSTICAS:

- Estimula la exudación radicular, favoreciendo la colonización de microorganismos rizosféricos benéficos.
- Actúa como fertilizante líquido NPK, apoyando la nutrición balanceada desde las primeras etapas del cultivo.
- Promueve un rápido y eficiente enraizamiento, especialmente después del trasplante.
- Mejora la interacción raíz-suelo, optimizando la absorción y asimilación de nutrientes.
- Rehabilita sistemas radiculares deprimidos y estimula un desarrollo radicular más vigoroso.
- Mantiene una funcionalidad continua de la raíz durante todo el ciclo productivo, favoreciendo un mejor crecimiento y productividad del cultivo.

Desintoxicando el planeta



FORMA DE APLICACIÓN: Antes de preparar la mezcla, medir que el pH del agua a utilizar esté en un rango entre 5.5 -7.5. Para aplicarlo primeramente agite bien el producto en su envase original y verificar que el producto no haya sido adulterado.

Prepare una premezcla en un recipiente limpio, agregando 5 litros de agua limpia, preferiblemente sin cloro, junto con la dosis recomendada de **GRUNDO VIVO**. Mezcle bien hasta obtener una solución homogénea. Posteriormente, vierta la premezcla en el tanque de aplicación previamente lleno hasta la mitad con agua limpia. Manteniendo el sistema de agitación en funcionamiento, complete el llenado del tanque con agua limpia y aplique directamente al suelo o zona radicular, solo o en mezcla con fertilizantes, según el manejo del cultivo.



APLICACIÓN
AL SUELO

EQUIPO DE APLICACIÓN: **GRUNDO VIVO** puede aplicarse con bomba de mochila y por fertirriego. Evite su aplicación durante la presencia de fuerte precipitación pluvial para prevenir arrastre de producto. Fuera de esta condición, aplique el producto en cualquier hora del día.

RECOMENDACIONES:

PERÍODO DE CARENCIA: Cero días, sin restricción por tratarse de un producto inocuo al ser humano y animales.

FITOTOXICIDAD: No causa fitotoxicidad en las dosis recomendadas.

INCOMPATIBILIDAD: NO mezclar **GRUNDO VIVO** con fungicidas, fertilizantes o surfactantes, sin antes realizar una prueba de compatibilidad. NO es compatible con productos con pH inferior a 5.5 y superior a 7.5.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO: La aplicación debe hacerse por personal adulto. No comer, fumar o beber durante la aplicación. Debe usarse ropa de protección. Después de la aplicación hay que bañarse cuidadosamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan tenido contacto con el producto. Lave cuidadosamente el equipo de aplicación antes y después de cada jornada de trabajo.

No aplicar **GRUNDO VIVO** antes o después de 72 horas de la aplicación de bactericidas y fungicidas.

Desintoxicando el planeta



RECOMENDACIONES DE USO:

Cultivo	Dosis	Frecuencia de aplicación
Tomate, Chile dulce, Zanahoria, Brócoli, Arveja china, Arveja dulce, Lechuga, Ejote francés, Cebolla, Pepino, Melón, Sandía, Espárrago, Okra, Soya, Rábano, Remolacha, Maní, Papa, Maíz, Frijol.	1.0 a 2.0 L/ha (0.7 a 1.4 L/Mz)	Cada 15 días con un máximo de 4 aplicaciones en el ciclo de cultivo
Naranja, Rambután, Macadamia, Mango, Papaya, Café, Aguacate, Limón, Lima, Mangostán, Chicozapote, Pitahaya, Cacao, Plátano, Guayaba, Pimienta negra.	1.0 a 2.0 L/ha (0.7 a 1.4 L/Mz)	Cada 15 días con un máximo de 4 aplicaciones en el ciclo de cultivo
Caña de Azúcar, Palma Africana, Banano, Plátano, Piña, Maíz	1.0 a 2.0 L/ha (0.7 a 1.4 L/Mz)	Primera aplicación a la hora de la siembra y una segunda 15 días después
Rosas, Clavel, Hoja de Cuero, Girasol, Crisantemo, Gerbera, Glandiola, Lisanthus, Zinnia	1.0 a 2.0 L/ha (0.7 a 1.4 L/Mz)	Cada 15 días con un máximo de 4 aplicaciones en el ciclo de cultivo

“La información contenida en esta Ficha Técnica, se proporciona con buenas intenciones, pero no constituye una garantía o compromiso de responsabilidad, recomendamos siempre consultar a los especialistas de Agroindustrias Successo”

Desintoxicando el planeta

Agroindustrias Successo S.A. 8ª calle 13-78, Manzana C, Lote 25, zona 8, Colonia Granjas de San Cristóbal A-10, Mixco, Guatemala, Guatemala C.A. PBX: + (502) 22995800. @.: info@successo.bio.
www.successo.bio

