

Nombre del documento:
FICHA TÉCNICA (PDS) BIO2 VITAL

Fecha de elaboración: 19/mayo/2015	Fecha de revisión: 04/agosto/2025	Nº de Versión: 3	Código: PDS_BIO2VITAL_2025R3	Hoja 1 de 1
--	---	----------------------------	--	-------------

USO

BIO2 VITAL es un Fertilizante Inorgánico, insumo de nutrición vegetal mineral y polvo humectable, usado como aditivo orgánico-mineral, recomendado para disminuir el estrés en las plantas y optimizar la nutrición. Promueve el desarrollo de cualquier especie de cultivo (horticultura, fruticultura, forestal, invernaderos, ornamental, jardinería, césped). Apto para cultivos orgánicos. Excelente apoyo en cultivos intensivos.

EFFECTOS

Estimula microorganismos aeróbicos. Mejora y activa la resistencia de la planta frente a plagas y enfermedades.

Compensa parcialmente la reducción del rendimiento debido al estrés por suelos desbalanceados o salinos; sequía o exceso de humedad.

Aumenta los efectos de los fertilizantes minerales y estimula los poderes regenerativos y el sistema inmune de la planta; en consecuencia se libera el rendimiento biológico óptimo de los cultivos.

Una mejor germinación, crecimiento más rápido y maduración óptima son el resultado del fortalecimiento del sistema inmunológico de la planta. El aumento significativo de la masa de raíces mejora el suministro de agua y nutrientes de forma sostenible.

BENEFICIOS

Promueve el crecimiento acelerado de las plantas (maduración temprana y óptima), producción de plantas más resistentes, de mayor rendimiento, mejor calidad de la cosecha, aumento de durabilidad postcosecha. *Aumento de grados Brix, sabor, color.

*Reduce la necesidad de fertilizante porque potencializa su efecto y la disponibilidad para la planta.

APLICACIÓN

Dosificación: 1 a 2 kg / ha durante el desarrollo vegetativo y 5 días antes de cada floración.

Diluido en 500 litros de agua de riego o la cantidad de agua necesaria para 1Ha

*Producción de solución lista para usar. Suficiente para un área de 1 hectárea:

-Disolver 1 kg en al menos 10 litros de agua riego.

-Permitir aprox. 10 minutos para madurar.

-Agitar de nuevo.

-Posterior diluir con 500 litros de agua limpia, o la cantidad de agua necesaria para 1Ha.

*Riego: Aspersión foliar y aspersión al suelo.

*Tiempos de aplicaciones: La primera aplicación debe hacerse antes de la tercera hoja verdadera. En cultivos intensivos, se harán aplicaciones posteriores con intervalos de 15 días o antes de cada floración.

*Número de aplicaciones: 1 a 2 aplicaciones por floración (dato general). Aplicar según las necesidades del cultivo.

BIO2 VITAL se puede combinar con fertilizantes minerales, productos químicos

y fitosanitarios de todo tipo. Útil en todo el rango de pH.

Nota: Para una mejor aplicación y desempeño de nuestro producto, por favor contactar a nuestros representantes y asesores, quienes le apoyaran y asesoraran en la aplicación más adecuada a su cultivo.

INGREDIENTES

Sulfato de magnesio heptahidratado,

(MgSO₄, 7H₂O 49%, el 48,9% de H₂O, 0,1% K₂SO₄/CaSO₄/KCl/NaCl),

Activado mediante oxígeno

COLOR Y FORMA

Blanco . Granulado

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Almacenar en condiciones de oscuridad, fresco y seco, mantener distancia de > 5 metros a los campos magnéticos, eléctricos y radioactivos, evitar la exposición prolongada al neón y la luz del sol directa. Mantenga envase protector cerrado después de su uso. Max. temperatura de 90 ° C.

VIDA DE ALMACENAMIENTO

2 años

ENVASADO

1, 2, 4, 10, 20 KG

PRECAUCIONES

Mantener fuera del alcance de los niños. No inhalar. Evitar la formación de polvo. Use guantes de seguridad.

