

VITA GREEN



VITA GREEN

ACONDICINADOR ORGÁNICO
MINERAL DE SUELO.

REGISTRO DE VENTA I.C.A En trámite

COMPOSICIÓN GARANTIZADA:

Nitrógeno total	1.20%
Fósforo total P ₂ O ₄	1.8%
Potasio total (K ₂ O)	1.35%
Calcio total (CaO)	1.94%
Silicio total (SiO ₂)	31.9%
Magnesio total (MgO)	0.58%
Sodio total (Na)	0.11%
Carbono orgánico oxidable total	15.37%
Contenido de cenizas	51.31%
Humedad	12.1%
pH en pasta saturada	7.13
Conductividad eléctrica	7.04dS/m
Densidad aparente seca	0.69 g/cm ³
Capacidad de retención de humedad	121.61%
Rel (C/N)	12.86
C.I.C	45.32meg/100g

Salmonella: Ausente en/25 g.

Enterobacterias totales: Ausente.

Contenido de metales pesados por debajo de los límites establecido en la Norma.

Fuentes: Mezcla de compost a partir de residuos orgánicos de plaza de mercado, equinaza, lombricomposta y podas.

La venta y aplicación de este producto debe hacerse por recomendación de un ingeniero agronomo con base en el análisis de suelos o del tejido foliar.

Asesor científico:

LUIS ORLANDO CASTRO CABRERA
BIOTECNOLOGIA AGROCOLOMBIANA
PATENTE 11851
INDUSTRIA 100% COLOMBIANA

PRODUCTO: ACONDICIONADOR ORGÁNICO MINERAL DE SUELO.

CATEGORÍA: ENMIENDA ORGÁNICA SÓLIDA.

CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS:

VITA GREEN es un acondicionador orgánico mineral sólido de suelos, está hecho a base de materiales orgánicos con una mezcla de **microorganismos liofilizados con EM microorganismos eficientes nitrificantes y oxidantes**. (Su alta carga de diversas cepas de microorganismos hace que tenga un efecto desinfectante en los suelos desgastados y contaminados). Su acción es directamente al suelo mejorando las propiedades físico – químicas de este. Ayudando a que los nutrientes estén más disponibles y de fácil asimilación a las plantas, logrando así una mayor eficiencia metabólica y mejorando significativamente la producción de los cultivos.

Análisis de control de calidad (Reporte en base seca):

MODO DE EMPLEO

Arsénico
Cadmio
Cromo
Mercurio
Níquel
Plomo
Lead

***Todos estan dentro de las normas internacionales.**

RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN:

Para una correcta eficacia del producto éste debe ser aplicado incorporándolo en el suelo durante la preparación del terreno. El suelo debe tener una humedad correcta. No se debe aplicar en suelos secos. Ni con altos niveles de acidez. Si se presentan suelos ácidos se debe realizar con anterioridad a la aplicación del producto el aumento de aplicación de enmiendas correctoras del problema. (Cal viva, Cal agrícola, etc.). El rango de pH para una correcta eficacia del producto oscila entre los 5,5 – 6,5. El producto puede aplicarse en cualquier época del año teniendo en cuenta las recomendaciones de suelo descritas anteriormente.

COMPATIBILIDAD: **VITA GREEN** es compatible con la mayoría de los productos orgánicos e insumos comúnmente empleados en los medios de cultivo.

TOXICIDAD: **VITA GREEN** es un producto de muy baja toxicidad, pero aun así se debe evitar cualquier tipo de aplicación en las fuentes hídricas.

PERÍODO DE CARENANCIA: No tiene períodos de carencia.

TIEMPO DE REINGRESO: Permite reingresar y continuar con las labores en el cultivo apenas sea aplicado al suelo.

CULTIVO	DOSIS	FORMA DE APLICACIÓN
CAUCHO	Según análisis de suelo y con recomendación de un ingeniero agrónomo. 150 gr. Por árbol en el momento de aplicar en corona alrededor del tallo.	Se debe aplicar en el momento de la siembra de los stumps en las paredes del hoyo hecho para la siembra. También se puede realizar en cualquier momento del cultivo dependiendo de las necesidades que este requiera y de los análisis de suelo realizados, se aplica en forma de corona alrededor del tallo y posteriormente se incorpora al suelo tapando el producto con este.
PAPA	Según análisis de suelo y con recomendación de un ingeniero agrónomo. Para complemento de fertilización química se recomienda una dosis de 1000 kg/ha.	Se debe aplicar en el momento de la siembra al voleo alrededor de la semilla o días antes del trasplante y se debe tapar. En el momento del aporque se debe incorporar el producto al lado del tallo al momento de levantar la tierra.
FRESA	Según análisis de suelo y con recomendación de un ingeniero agrónomo. Para complemento de fertilización química se recomienda una dosis de 800 kg/ha.	El producto debe ser aplicado en el momento de construcción de camas incorporándolo al suelo. Se debe hacer una aplicación cada 6 meses de producto dependiendo del análisis de suelos. En forma de corona alrededor de la planta.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Las plantas que han sido tratadas con **VITA GREEN** adquieren resistencia y mitigan patógenos, enfermedades conocidas como la mancha aureolada (*Thanatephorus cucumeris.*), el mal suramericano de las hojas (*Microcyclus ulei*). Enfermedades y bacterias.

En Papa (Desinfección completa, biológica con protección QR) Rhizoctonia, Rosellinea, Strectomises Scabies (nombre común: Sarna), Erwinea, spongospora, y en otros cultivos. Fussrium, Nematodos, Burcoldelia, Pythium, Rhalstonia, Sigatóka entre otras plagas, enfermedades y bacterias

- Al ser una fuente de materia orgánica, **VITA GREEN** ayuda a mejorar la calidad del suelo en el cual es aplicado, mejorando textura y estructura.
- Con la aplicación de **VITA GREEN** se mejora sustancialmente la actividad **microbiológica** en el suelo, mejorando así la oferta de nutrientes en el suelo.
- Al ser **VITA GREEN** un producto orgánico puede ser utilizado en agricultura orgánica o en la producción con buenas prácticas agrícolas.

PRECAUCIONES DE MANEJO

En la aplicación se debe usar ropa de protección: pantalón largo, camisa de mangas largas, delantal, protector facial, botas altas y guantes. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No comer, no beber, no fumar, durante la aplicación. No dañar la etiqueta durante el proceso de aplicación.

INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD:

“El fabricante garantiza que las características biológicas, físicas y químicas del producto corresponden a las anotadas en la etiqueta y que mediante el proceso de registro oficial de venta se verificó que es apto para los fines aquí recomendados de acuerdo con las instrucciones de uso”.

PRESENTACIÓN: Bultos de 40 Kilos.

DOSIS: 250 gr por planta o dosificación de acuerdo a estudios

Eficiencia y economía comprobada.

CONSÚLTENOS.

Biotecnología AgroColombiana (Contamos con las Patentes y registros de venta)

GenSab Colombia, LAN, Centro, Sur América & Caribe
Carrera 61 No. 74A-29 Bogotá, Tel Fijo (1) 4710933
Móvil: 313 2851474
Bogotá – Colombia