

Boletín Técnico

Huma Balance XL™



Huma Balance XL es un re-acondicionador de suelos con base en Carboxx, que es un ácido húmico natural activado exclusivo de los productos 3Tier, combinado con nuestra mezcla comprobada de microbios beneficiosos tanto de plantas como de suelos.

Esta nueva fórmula aumenta la actividad biológica natural, desintoxica el suelo de sales y residuos de pesticidas, acelera el desarrollo radicular, protege las plantas y suelos contra enfermedades patógenas, incrementa la resistencia a insectos de la superficie y subsuelo y transporta valiosos nutrientes del suelo al interior de la membrana celular de la planta.

Las soluciones microbiales de 3Tier Technologies, son productos microbiales avanzados que tienen dos marcadas ventajas sobre otros productos microbiales. La ventaja principal es la diversidad y el tamaño del paquete microbial. Hemos identificado que el componente biológico más

Análisis Garantizado

Ingredientes que no son alimentos para plantas

Ácido Húmico.....4%

Contenido microbial total....100 Millardos ufc/gal
26.4 Millones ufc/cc

B. subtilis.....7.4 millones ufc/cc

B. polymyxa..... 1.5 millones ufc/cc

B. thuringiensis..... 8.6 millones ufc/cc

B. liqueniformis..... 1.5 millones ufc/cc

B. amyloliquefaciens..... 7.4 millones ufc/cc

El Acido Húmico es derivado del lignito (Brown Coal)

grande de los suelos son las bacterias unicelulares y por esta razón hemos seleccionado cuidadosamente cinco géneros específicos de Bacillus, incluyendo múltiples cepas de cada uno, para crear un paquete microbial muy diverso. También hemos descubierto que los productos más recientes de nuestra competencia contienen de 30 a 40 millones de microbios por galón. En 3Tier hemos creado nuestro paquete microbial concentrado que contiene 100 millones de unidades formadoras de colonias por galón, que es equivalente a cuatro veces el contenido microbial de otros productos. No solo tenemos la ventaja inicial del tamaño del paquete microbial si no que hemos establecido otra ventaja crítica a través de nuestro paquete exclusivo de conservantes, que es completamente natural y basado en azúcares, el cual permite que los microbios “despierten” fácilmente simplemente al mezclarlos con agua. Este proceso de conversión no químico de nuestros conservantes, se convierte en una valiosa fuente de alimento para los microbios y su crecimiento exponencial una vez diluido. Nuestros microbios especialmente seleccionados son lo suficientemente fuertes para corregir desequilibrios químicos y microbiales y regenerar los suelos a un estado saludable.

Huma-Balance XL está fortificado con nuestro aditivo **Bio-Cat Booster™** para un mejor rendimiento. **Bio-Cat Booster™** es un producto natural, ultra concentrado, no bacteriano que consiste de miles de enzimas identificables, coenzimas, aminoácidos L y otras proteínas. Un paquete natural de 5 diferentes modificadores de tensión superficial esta mezclado con las enzimas y esta fortificado con micronutrientes para aumentar la actividad enzimática y microbial. **Bio-Cat Booster™** trabaja en completa armonía con los microorganismos autóctonos del suelo y el paquete microbial de 3Tier para actuar como un bio catalizador natural.

Aplicación: Aplique de 2.4 a 18 litros por hectárea en un mínimo de 18 a 140 litros de agua. **Huma-Balance XL** se puede mezclar en un tanque con todos los productos **3Tier**. Aplique según sea necesario o de acuerdo con sus programas específicos.

Nota: Los productos microbiales de 3Tier no deben ser mezclados con fungicidas para su aplicación.

Agite bien el producto antes usarlo y evite almacenarlo a temperaturas sobre los 43° C.

Para porcentajes y aplicaciones específicas, visítenos en nuestra página www.3tiertech.com o comuníquese con nuestro distribuidor en Guatemala, **GRUPO MEDYFER, S. A.** 5a. Ave. 8-63 Zona 18, Residenciales Atlántida, Guatemala, Guatemala 01018, Tel. (502) 2258-5682; Fax. (502) 2258-5683; Email: info@grupomedyfer.com