



FICHA TÉCNICA

GREENZIT[®] HUMIC 80

Revisión: 00
Aprobado: JID
Fecha: 17-09-20
Página 1 de 2

| | | |
|---------------------|---|--|
| Producto | : | GREENZIT[®] HUMIC 80 |
| Composición | : | Ácidos Húmicos 80.0 % p/p Potasio (K ₂ O) 16.0 % p/p |
| Formulación | : | Sólido (Microgránulos dispersables) |
| Clase de uso | : | Enmienda Orgánica |
| Distribuidor | : | NEOAGRUM S.A.C. |

CARACTERÍSTICAS

GREENZIT[®] HUMIC 80 es un producto sólido microgranulado totalmente concentrado de ÁCIDOS HÚMICOS provenientes de Leonardita 100% soluble en agua, destinado a mejorar las propiedades físicas, químicas y biológicas del suelo. Definitivamente, el mejoramiento integral del suelo será muy beneficioso para el desarrollo óptimo de los cultivos, y el incremento de los rendimientos y calidad de las cosechas.

GREENZIT[®] HUMIC 80 mejora físicamente el suelo mediante la modificación de la estructura y la distribución óptima del espacio poroso del suelo, las cuales aseguran suficiente aireación e infiltración de agua para el desarrollo adecuado de las plantas. Los suelos bien drenados y aireados son un entorno favorable para el desarrollo sano de raíces. A nivel químico, proporciona coloides de alta capacidad de intercambio catiónico (CIC), mejorando la fertilidad de los suelos y la disponibilidad de nutrientes para las plantas; por ejemplo, este producto aumenta la eficiencia de asimilación de fertilizantes fosfóricos y potásicos, mediante la formación de humatos y humofosfatos. Finalmente, a nivel biológico, estimula el crecimiento de microorganismos benéficos (debido a que es una fuente rica en carbohidratos), particularmente ciertas bacterias, que transforman el nitrógeno orgánico en mineral (NH₄⁺ y NO₃⁻), mejorando significativamente el uso del nitrógeno por la planta. Además, promueve la germinación de semillas, aumenta el contenido de vitaminas en las plantas, potencia la división celular y el desarrollo del meristemo apical, bioactivando la síntesis de fitohormonas.

COMPATIBILIDAD

GREENZIT[®] HUMIC 80 es compatible en fertilizantes y soluciones nutritivas de reacción neutra y alcalina. Evitar realizar mezclas con aquellos de reacción ácida. De cualquier forma, realizar una antes una prueba de compatibilidad.

EFFECTO SOBRE LOS CULTIVOS

GREENZIT[®] HUMIC 80 no es fitotóxico en los cultivos recomendados si se siguen las recomendaciones del cuadro de usos.

RECOMENDACIONES DE USO

| CULTIVO | DOSIS AL SUELO (kg/200 L) | MOMENTOS DE APLICACIÓN |
|--|---------------------------|---|
| <u>FRUTALES</u> ARÁNDANO, CÍTRICOS, DURAZNERO, GRANADO, GRANADILLA, MANGO, MANZANO, PALTO, VID, ETC. | 0.5 | 1 ^a Al inicio de campaña, preferiblemente antes del crecimiento de las raíces. Se recomienda aplicarse solo GREENZIT[®] HUMIC 80 vía sistema de riego o en drench*. 2 ^a Repetir cada 20 días, después de lo anterior (3 veces). <i>*Se recomienda realizar una dilución pre-mezcla.</i> |
| <u>HORTALIZAS</u> AJÍ, AJO, ALCACHOFA, CEBOLLA, CRUCÍFERAS, CUCURBITÁCEAS, ESPÁRRAGO, FRESA, TOMATE, ETC. | 0.5 | |
| <u>TRADICIONALES</u> ARROZ, CAFÉ, FRIJOL, MAÍZ, PAPA, OTROS CEREALES, TUBEROSAS Y LEGUMINOSAS. | 0.5 | |

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido destruya el envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.