

FICHA TÉCNICA

HYDRA - HUME DG (coated)

Nombre comercial: HYDRA - HUME DG (coated)

Ácidos húmicos derivados de leonardita.

Grupo: Mejorador de suelos.

Grado: Silvoagícola

Comercializado: Biosafe S.A.

Chacra Magdalena Km. N° 102 Panamericana Norte

Comuna de Hijuelas, Provincia de Quillota, Región de Valparaíso

Fono: 033 / 272725 Fax: 033 / 272799

Composición:

Ácidos húmicos derivados de leonardita: 70%

Ingredientes inertes: 30%.

Densidad: 0,8811 grs. / cc

Formulación: Gránulos heterogéneos , mínimo porcentaje de polvo.

Principales características:

Hydra - Hume DG es una mezcla proporcionada de gránulos heterogéneos en tamaños gruesos, medios y finos, que liberan Ácidos húmicos frescos a distintas velocidades en el tiempo; lo que lo hace muy eficiente como agente mejorador de suelos.

Hydra - Hume DG inhibe o retarda el movimiento descendente de los nutrientes hacia la profundidad del suelo, aumentando en consecuencia sus disponibilidades en la zona de presencia de raíces.

Hydra - Hume DG es altamente eficiente dado que en la formación de los granulos se ha maximizado la heterogeneidad de la partícula tanto en la forma como en el tamaño, aumentando con ello la multiplicidad de los sitios químicamente activos con los nutrientes y los distintos tipos de fertilizantes.

Hydra - Hume DG se sugiere para ser aplicado particularmente en condiciones de suelos restrictivos que favorecen la “clorosis ferrica” inducida por asfixia radicular ya sea por déficit o por superávit.

Hydra - Hume DG actúa como un gran estimulador de la actividad biológica del suelo y recupera la microflora fungobacteriana noble en corto tiempo.

Hydra - Hume DG mejora y aumenta la fase gaseosa del suelo por lo tanto contribuye a generar y mantener la estructura de los coloides orgánicos e inorgánicos del suelo, mejorando la retención de humedad, el drenaje interno, evitando la lixiviación de agua y nutrientes y el escurrimiento superficial.

Hydra - Hume DG mejora la mantención de los equilibrios y la disponibilidad de los nutrientes porque aumenta la capacidad de intercambio catiónico de los suelos en los que se usa. Mejorando su capacidad de “buffer”.

Hydra - Hume DG quelata iones metálicos bajo condiciones alcalinas. Es rico en sustancias orgánicas como inorgánicas esenciales para el crecimiento de las plantas. Incrementa el porcentaje total de nitrógeno en el suelo.

Hydra - Hume DG aporta una cantidad significativa de ácidos húmicos y fúlvicos que son un medio excelente para formar complejos orgánicos de micro nutrientes (quelatos orgánicos) para mejorar su disponibilidad para las plantas.

Hydra - Hume DG tiene la ventaja de ser de muy bajo costo de adquisición e incorporación al suelo. Los ácidos húmicos y fúlvicos que contiene permanecen activos en el suelo durante mucho más tiempo que otros agentes quelatantes.

Hydra - Hume DG estimula el metabolismo biológico de las plantas por cuanto contribuye a trasladar nutrientes y micronutrientes con alta eficacia.

Recomendaciones de Uso:

Suelos arcillosos: 40 Kg. a 60 Kg. /Ha. /año.

Suelos arenosos: 60 Kg. a 80 Kg. /Ha. año.

Aplicaciones y compatibilidad:

Las aplicaciones parcializadas de **Hydra - Hume DG** en dosis fragmentadas durante la fase de cultivo son mucho más rápidamente efectivas, cuando se hacen en la época previa a la de máxima actividad de las plantas.

Presentación:

22,5 Kg.