FICHA TÉCNICA

+BIOEZKUDO HUMIC GRANULADO



REGISTRO NACIONAL: F-2024-1949

TITULAR: DR. AGRO S.A. DORAGRO

Tipo de producto	Bioestimulante
Aplicación	Edáfica

COMPOSICIÓN	
Ácido húmicos	71% p/v
Ácidos fúlvico	6% p/v
Potasio (K_2O)	10% p/v

Presentaciónes 1 kg - 5 kg -10 kg - 20 kg - 25 kg

DESCRIPCIÓN

BIOEZKUDO HUMIC® GRANULADO es un acondicionador granular natural para suelos basado en leonardita altamente activa. Es un quelante orgánico y un estimulante natural del crecimiento de las plantas.

CARACTEÍSTICAS

+ Es ideal para su uso con fertilizantes granulares, como la urea. Tiene un efecto destacado en la liberación del fosfato bloqueado por iones como Fe^{3+} y Al^{3+}. También puede actuar como fertilizante de liberación lenta de nitrógeno para mejorar la función de los fertilizantes NPK.
+ Se utiliza como fertilizante compuesto multifuncional, combinado con nitrógeno y fósforo. Se emplea principalmente como fertilizante de base, fertilizante de cobertura y fertilizante para semillas.
+ Tiene excelentes capacidades de mezcla cuando se combina con MAP, sulfato de amonio y fertilizantes a base de KCL.
+ Es ideal para aplicación por difusión o en surcos.

FUNCIÓN Y BENEFICIOS

Para el suelo

+ Acondicionador del suelo: mejora la estructura y aireación, especialmente en suelos arenosos y arcillosos.
+ Aumenta la capacidad del suelo para retener agua y la disponibilidad de nutrientes.
+ Mejora la capacidad amortiguadora del suelo y neutraliza el pH.
+ Neutraliza toxinas y secuestra metales pesados en el suelo.
+ Proporciona estabilidad al humus en el suelo y estimula la captura de CO_2, lo que contribuye a mejorar la fertilidad del suelo a largo plazo.
+ Reduce la lixiviación de nitratos hacia las aguas subterráneas, ya que el ácido húmico fija el nitrato y lo mantiene en la zona radicular, evitando la contaminación del agua potable.

Para las plantas

+ Estimula el crecimiento de las plantas.
+ Favorece la respiración de las raíces y el desarrollo, especialmente en dirección vertical.
+ Estimula la germinación de semillas.
+ Aumenta el rendimiento y la calidad de los cultivos.
+ Mejora la absorción de nutrientes a través de las raíces.
+ Mejora la eficacia de los pesticidas.

FERTILIZANTES FOLIARES

Dr.Agro
Midtown 100- Piso 3 Torre B - Oficina 104-P3-02,
Kilometro 1.5 Via. Samborondón, frente al Parque Histórico.
Samborondón, Guayas. Ecuador.
Telf. 05-2953325-Movil 0995295054
admi@dragrosa.com

FICHA TÉCNICA

+BIOEZKUDO HUMIC GRANULADO

FERTILIZANTES FOLIARES

Para los Fertilizantes

+ Optimiza la absorción de NPK por las plantas, incrementando la eficiencia de los fertilizantes.
+ Estabiliza el nitrógeno y mejora la eficiencia del nitrógeno en las plantas (ideal como aditivo con urea).
+ Compensa el bloqueo del fosfato para reducir su fijación en el suelo (ideal como aditivo con DAP, MAP, etc.).

MODO DE ACCIÓN

BIOEZKUDO HUMIC® GRANULADO actúa principalmente mediante la mejora de la estructura del suelo, la quelación de nutrientes esenciales y la estimulación del crecimiento radicular. Su ácido húmico y fúlvico mejoran la disponibilidad de nutrientes, reducen la lixiviación y optimizan la absorción de fertilizantes. Además, contribuye a la retención de agua y al secuestro de carbono, promoviendo un suelo más fértil y sostenible.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS	ÉPOCA DE APLICACIÓN	FORMA DE APLICACIÓN
Ciclo corto: Maíz (*Zea mays*), Arroz (*Oryza sativa*), Soya (*Glycine max*), Caña de azúcar (*Saccharum officinarum*), Cebada (*Hordeum vulgare*), Trigo (*Triticum* spp) Sorgo (*Sorghum* spp)	1-3 kg/Ha	Crecimiento vegetativo, cada 30 días	Aplicación foliar y edáfica
Perennes: Banano (*Musa acuminata*), Mango (*Mangífera indica*), Piña (*Ananas comosus*), Café (*Coffea* spp), Uva (*Vitis vinífera*), Maracuyá (*Passiflora edulis*), Palma aceitera (*Elaeis guineensis*), Durazno (*Prunus pérsica*), Aguacate (*Persea americana*)	2- 5 kg/Ha	Aplicar después del transplante y durante el crecimiento Aplicaciones cada 30 días previo a la floración	Aplicación foliar y edáfica
Hortalizas: Tomate (*Solanum Lycopersicon*), Pimientos (*Capsicum* spp), Cebolla (*Allium cepa*), Papa (*Solanum tuberosum*), Sandía (*Citrullus lanatus*), Cucurbitaceas (*Cucurbita* spp), Brocoli (*Brássica oleracea* var. *Itálica*), Col (*Brásica oleracea* var. *Capitata*)	1-3 kg/Ha	Crecimiento vegetativo, cada 30 días	Aplicación foliar y edáfica

APARIENCIA

Humedad | 15%max	**pH | 9.0-11.0**	**Tamaño de granulo | 2-4mm, 4-6mm**

ALMACENAMIENTO

+ Almacenar en un área seca, limpia, oscura, bien ventilada y a prueba de humedad.
+ En condiciones normales de almacenamiento en su empaque original, su vida útil mínima es de 3 años.
+ Mantener fuera del alcance de los niños.

Dr. Agro
Midtown 100- Piso 3 Torre B - Oficina 104-P3-02,
Kilometro 1.5 Via. Samborondón, frente al Parque Histórico.
Samborondón, Guayas. Ecuador.
Telf. 05-2953325-Movil 0995295054
admi@dragrosa.com