



DATOS DEL PRODUCTO

Nombre Comercial : VidMinerals
Nombre Genérico : Harina de Rocas
Fórmula : $N+P+K+Ca+Mg+S+Si+B+Zn+Mn+Cu+Mo+Co+C+M.O.$

Registro Agrocalidad : 177-F-AGR-A

PRESENTACIÓN



Sacos de polipropileno laminado con marca VidMinerals de 50 kg.

CARGA MINERAL

Nutriente	Concentración
Nitrógeno (N)	: 1%
Fósforo (P_2O_5)	: 3%
Potasio (K_2O)	: 1%
Calcio (CaO)	: 24%
Magnesio (MgO)	: 12%
Azufre (SO_4)	: 12%
Silicio (SiO_2)	: 30%
Boro (B)	: 0.01%
Zinc (Zn)	: 0.02%
Manganeso (Mn)	: 0.01%
Cobre (Cu)	: 0.01%
Molibdeno (Mo)	: 0.002%
Cobalto (Co)	: 0.001%
Carbono (C)	: 5%
Materia Orgánica	: 9%
Relación C/N	: 5
Ácidos Húmicos (AH)	: 2%
Ácidos Fúlvicos (AF)	: 2%

INCOMPATIBILIDADES CON OTROS PRODUCTOS

No mezclar con aceites minerales, azufres y productos de reacción fuertemente ácida.

En caso de dudas, se sugiere realizar ligeras pruebas de compatibilidad o contactar con el departamento técnico de nuestra empresa.

DESCRIPCIÓN

Fertilizante inorgánico-mineral formulado con una diversidad de nutrientes ancestrales como Nitrógeno, Fósforo, Potasio, Calcio, Magnesio, Azufre, Silicio, Manganeso, Cobre, Boro, Zinc, Hierro, Molibdeno y oligoelementos en forma de trazas (imperceptibles) como Cromo, Selenio y Vanadio para garantizar una mineralización y activación de la vida microbiana de los suelos.

PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

Granulometría	: Malla 200 A.S.T.M.
Estado físico	: Polvo fino
Color	: Verde grisáceo
pH	: 9.16
Densidad Aparente a 20°C	: 0.946 g/ml
Conductividad Eléctrica	: 2740.00 $\mu S/cm$
Solubilidad en Agua a 20°C	: Insoluble al 0.01%
C.I.C.	: 24 meq/100g

ACCIÓN

Los fertilizantes químicos, especialmente los nitrogenados, contienen aniones que forman ácidos que acidifican el suelo, VidMinerals gracias a su composición alimenta a las bacterias mineralizando los nutrientes y disminuye estos efectos colaterales para restaurar y recuperar la agrobiodiversidad, así como aumentar la eficiencia del uso de fertilizantes por intercambio catiónico o retención de cargas.

APLICACIÓN

Edáfica



BENEFICIOS

- Aumenta de la resistencia de las plantas contra la acción de insectos, enfermedades, sequías y heladas, debido al estímulo de su estado nutricional.
- Actúa como un atrapador de fertilizantes en forma de cargas, que a mediano plazo la planta los aprovechará.
- Quelata micronutrientes del suelo por su contenido de Ácidos húmicos y fúlvicos.
- Aporta una fuente de Carbono orgánico que interactúa con la vida microbiana del suelo.
- Garantiza una dieta balanceada en el producto final del cultivo que se fertilizó como complemento.
- En Banano, aumenta el fuste y acelera el retorno con un número de manos uniforme y adecuado calibre por dedo.
- Al ser aplicado constantemente, mantiene el pH en niveles óptimos en cultivos intensivos.

DOSIFICACIÓN

CULTIVOS	DOSIS	MODO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN
CULTIVOS DE COBERTURA: pastos, arroz, ciertas hortalizas, canchas de fútbol y golf.	5 - 10 sacos de 50 Kg/ha o 250 - 50 g/m ²	Aplicar directamente como fertilizante de fondo; en el arroz aplicar en la pasada de la aradora (presiembr).
ALMACIGOS	20 - 40 g/m ²	Espolvorear sobre la cama.
CULTIVOS DE SURCO: Papa, maíz suave de la sierra, caña de azúcar, tomate de mesa, hortalizas	30 - 60 g/m de hilera	En suelos preparados con aradora aplicar en el fondo del surco o sobre la línea de siembra.
CULTIVOS DE SIEMBRA DIRECTA: maíz duro de la costa	40 - 70 g/m de hilera	Aplicar en la línea de siembra.
BANANO Y PLATANO	10-12 sacos de 50 kg /ha/año	Aplicar al voleo frente al hijo de sucesión en media luna junto a cada fertilización, mezclar los fertilizantes con Vidminerals.
FRUTALES: mango, aguacate, cítricos, palma, papaya, cacao	100 - 200 g/planta	En la siembra aplicar como fertilizante de fondo. Para el mantenimiento aplicar por año de edad del árbol en forma de círculo o en el callejón. Aplicar a la entrada y a la salida del invierno.
PIÑA	5 - 10 g/planta	Esparcir en la zona de raíz.