

Harina de Rocas

Las harinas de rocas tienen su origen en la roca madre, esto activa la memoria geológica del suelo y las plantas que en él se desarrollan, las harinas de rocas son derivadas de rocas de origen volcánico, sedimentarias y metamórficas altamente estables.

La estructura de estos elementos, conforman complejos minerales que poseen un alto rango de solubilidad y disponibilidad para las plantas y el mejoramiento del suelo.

Las harinas de roca, han demostrado su efectividad como fertilizante y además de aportar los nutrientes básicos, también aportan una gran cantidad de oligoelementos y elementos trazas, así mismo, contiene las denominadas "tierras raras" que cumplen un papel muy importante en el desarrollo de los sistemas de defensa de las plantas (la producción de fitoalexinas) así como en la calidad nutricional de las plantas.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Para el manejo de este producto es necesario el uso de guantes de hule, botas impermeables, ropa de trabajo de algodón con mangas, lentes de seguridad y mascarilla con filtro para partículas

"No coma, beba o fume cuando esté utilizando este producto"

"No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios o ropa"

"Manténgase fuera del alcance de los niños"

"Lávese las manos después de utilizar el producto y antes de consumir alimentos"

"No se ingiera y evite el contacto del producto con los ojos y la piel"

PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión accidental: enjuague la boca con agua, no induzca el vómito, mantenga al paciente en reposo, consiga atención médica.

Contacto con la piel: remueva la ropa contaminada, lave la zona afectada con abundante agua y jabón, si la irritación persiste consiga atención médica

Contacto con los ojos: Enjuague los ojos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos. Si persiste la irritación o molestia acuda a su médico.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN AL AMBIENTE

"Respete las recomendaciones de uso del producto"

"Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a las disposiciones establecidas en su localidad"

"Respete las buenas prácticas agrícolas"

"No tire los envases o empaques vacíos del producto en suelos ríos, lagos, lagunas u otros cuerpos de agua"

"Respete la dosis y época de aplicación del producto"

ALGUNOS DATOS DE COMPOSICION

SiO ₃	46.44%	Na ₂ O.....	2.73%
AL ₂ O ₃	11.32 %	K ₂ O.....	6.35%
CaO.....	7.81%	TiO ₂	0.38%
MgO.....	0.53%	FeO.....	0.59%
Fe ₂ O ₃	1.54%	MAS DE 50 ELEMENTOS DE LA TABLA PERIODICA (ELEMENTOS TRAZA, OLIGOELEMENTOS ETC.	

PROPIEDADES FISICOQUIMICAS

APARIENCIA FISICA	POLVO	COLOR	CREMOSO
PH.....	7.5		
GRANULOMETRIA.....	<5mm		
DENSIDAD.....	1.1 gr/cm ³		
HUMEDAD % METODO GRAVIMETRICO.....	18.5%		

INFORMACIÓN GENERAL

- MEJORAR SUS PROPIEDADES FÍSICAS (ESTRUCTURA, RETENCIÓN DE HUMEDAD, AIREACIÓN, POROSIDAD, DENSIDAD, ASCENSIÓN CAPILAR, ETC.
- MEJORA SUS PROPIEDADES QUÍMICAS (pH, NITRÓGENO, FÓSFORO, POTASIO, CALCIO, MAGNESIO Y MICRO NUTRIENTES. AUMENTANDO SU CAPACIDAD DE INTERCAMBIO CATIONICO).
- AUMENTA LA RETENCIÓN DE NUTRIENTES, LO QUE PERMITE REDUCIR HASTA UN 100% LA APLICACIÓN DE LOS FERTILIZANTES QUE SE APLICAN TRADICIONALMENTE.
- LA APLICACIÓN DE HARINA DE ROCAS EN EL SUELO, REDUCE SIGNIFICATIVAMENTE LA CANTIDAD DE AGUA Y EL COSTO EN FERTILIZANTES, MEDIANTE LA RETENCIÓN DE NUTRIENTES EN LA ZONA DE LAS RAÍCES.
- AL APLICARSE CON MATERIA ORGANICA Y MICROORGANISMOS, AUMENTA SU EFICIENCIA, YA QUE LOS MINERALES SE TORNAN AUN MÁS DISPONIBLES PARA LA PLANTA. SE PUEDE UTILIZAR PARA ENRIQUECER LAS COMPOSTAS Y BIOFERTILIZANTES.
- APORTACIÓN GRADUAL DE ELEMENTOS NUTRITIVOS. APORTA SILICIO, FÓSFORO, POTASIO DISPONIBLE Y MÁS DE 60 ELEMENTOS

USOS MAS COMUNES

FETILIZACION DIRECTA EN CULTIVOS ORGANICOS
MINERALIZACION DE COMPOSTAS Y HUMUS DE LOMBRIZ

ELABORACION DE BIOFERTILIZANTES LIQUIDOS
EN LA AGRICULTURA CONVENCIONAL PARA MEZCLAS FISICAS CON FERTILIZANTES QUIMICOS

INFORMACION Y DISTRIBUCION
AGRO ORGANICOS GAIA SPR de RL
PERIFERICO 291 SUR COL. FCO. VILLA
CD. LERDO DGO. TEL 871 159 33 19

CONTACTO:

gaiaorganicos@live.com.mx

www.gaiaagroorganicos.com

 **Agro Orgánicos Gaia**

Cofepris 

Comisión Federal para la Protección
contra Riesgos Sanitarios

REGISTRO SANITARIO

OMRI
LISTED
For Organic Use

CÓDIGO DEL PRODUCTO: gaa-5209


metrocert
mexico tradición orgánica

REGISTRÓ METROCERT MTO-MT/027.MICH.MX