

NOMBRE QUÍMICO

Harina de roca basalto 2-5 mm

NOMBRE COMERCIAL

Agro-Harina de Roca de Basalto

CARACTERÍSTICAS

Rocas obtenidas de depósitos geológicos. El basalto es una roca ígnea de origen volcánico, rica en sílice, calcio, magnesio y hierro.

PRESENTACIÓN

Harina en polvo. Bote 2.5 kg, cubos de 20 kg o sacas Big bag de 1000 kg.

COMPOSICIÓN QUÍMICA

- Sílice(SiO₂): 46.69 % p/p
- Hierro (Fe): 12.76 % p/p
- Calcio (CaO): 11.28 % p/p
- Magnesio (MgO): 9.54 % p/p
- Fósforo (P₂O₅): 0.38 % p/p
- Manganeseo (MnO): 0.22 % p/p
- Cobre (CuO): 0.02 % p/p
- Zinc (ZnO): 0.01 % p/p

OTRAS ESPECIFICACIONES

- Materia orgánica: 0.5 %
- Humedad: 3 %
- Granulometría: 2-5 % mm
- pH: 7.34
- Apto para agricultura ecológica según RD 889/2009.

DESCRIPCIÓN DE USO Y DOSIS

Aplicaciones de Agro-Harina de roca de basalto, favorece la remineralización y mejora de suelos mediante el aporte mayoritario de sílice, calcio, magnesio y hierro, además de otros minerales. Es una fuente de nutrientes de disolución lenta, sobre todo en suelos calcáreos, por lo que recomendamos su aplicación junto con materia orgánica, para acelerar la disponibilidad de los minerales.

Se recomienda su incorporación en suelo pobres, especialmente en proceso de conversión de agricultura ecológica, ya que mejora la capacidad de intercambio catiónico y la retención de nutrientes para el cultivo. Por otro lado, es una fuente rica de sílice, el cual contribuye a mejorar la resistencia de las plantas a enfermedades y condiciones de estrés.

La dosis recomendada es de 1-2 Tm/Ha al año.

AgroEcology